



TA Instruments

熱分析・レオロジー・熱量測定・疲労試験

2023年 パーツ&アクセサリ価格表

Discovery DSC クーリングアクセサリ

972503.901	Discoveryフィンエアクーリングシステム(FACS) 注: 725°Cから室温までのDiscoveryDSCのプログラミングによる エアクーリング用	382,000
970036.901	FACS 用クエンチクーリングアクセサリ 注: QシリーズDSCセルを室温まで急冷時にFACSIに使用 Tzero圧力セル(#:970900.901)にも適用	221,000
970347.901	クエンチクーリングアクセサリ(QCA) DSC25,250,2500,1st generation DiscoveryDSC): -180~550 °C 注: 温度範囲 -180~550 °C(DSC 25,250,2500,Discovery DSC) Discovery DSCオートサンプラーにQCAを使用の場合、下記のパーツが必要 #973061.903 マニュアル断熱カバー, #973252.001 マニュアルシルバークリッド	302,000
972507.901	Discovery電気冷却システム- RCS40 (120V / 60 Hz) Discoveryシリーズ, QシリーズDSCに使用	1,270,000
972507.902	Discovery電気冷却システム- RCS40 (230V / 50 Hz) Discoveryシリーズ, QシリーズDSCに使用	1,270,000
972007.901	Discovery電気冷却システム- RCS90 (120V / 60 Hz) Discoveryシリーズ, QシリーズDSCに使用	1,790,000
972007.902	Discovery電気冷却システム- RCS90 (230V / 50 Hz) Discoveryシリーズ, QシリーズDSCに使用	1,790,000
973757.901	Discovery電気冷却システム- RCS120 (220-230V / 60 Hz) Discovery DSC 2500/250/25 用	4,340,000
973757.902	Discovery電気冷却システム- RCS120 (220-230V / 50 Hz) Discovery DSC 2500/250/25 用	4,340,000
973900.901	Discovery LN ポンプ Discovery DSC 2500/250/25 用, Discovery DSC (first generation)	2,550,000
200266.001	RCS ドライヤー 注: パージガス中の水分を除去する	75,900
970425.901	LNCS DSC パージガス除湿ユニット 注: パージガス中の水分を除去する。ガスドライヤーユニットと シャットオフ、バイパスバルビングを含む。	613,000

Discovery Series DSC アクセサリ

973850.901	Discovery DSC マイクロスコープアクセサリ	1,620,000
973011.901	アクセサリキット, Discovery DSC 2500/250/25 用	209,000
973721.901	Discovery DSC 25P アクセサリキット	304,000
972011.901	Discovery DSC アクセサリキット	534,000
915064.901	MDSC 熱伝導キット	204,000
915068.901	バイアルシリコンオイル	10,400

Discovery シリーズ DSC 交換パーツ

972500.901	Discovery DSC(1st generation) 交換セル	2,650,000
973400.901	Discovery DSC 25,250,2500 交換セル	1,940,000
973767.901	Discovery X3 DSC 交換セル	2,310,000
251471.002	4ポートスイッチ付DSLルーター (外部コントローラと熱分析装置,レオメータの接続用)	26,500
203599.901	Universal ACアダプターキットDSL用 4ポートスイッチ付DSLルーター (PN 251471.002)使用時に必要	2,900
973475.001	Discovery DSC 2500/250/25 オートサンプラートレイ (交換用オートサンプラートレイ)	7,500
973474.001	Discovery DSC 25P マニュアルサンプルトレイ 交換用マニュアルサンプルトレイ	15,000
973061.903	マニュアル断熱セルカバー (オートサンプラーなし,すべてのDiscovery DSC)	70,000
973252.001	マニュアルインナーシルバールリッド (オートサンプラーなしのすべてのDiscovery DSC)	66,300
972628.001	Discovery DSC ロジウム-プレート シルバーインナーリッド, オートサンプラー使用可 注:最大温度400 °C	414,000
972628.002	Discovery DSC シルバーインナーリッド,オートサンプラー使用可 注:最大温度725 °C	148,000

Discovery DSC 25 圧力アクセサリ

973421.901	Discovery DSC 25P 交換セル(トップ部分)	1,560,000
970916.001	Discovery DSC 25P 上部シルバールリッド	92,500
973706.001	Discovery DSC 25P アクセサリキット	36,300
970036.901	FACS 用クエンチクーリングアクセサリ Tzero圧力セル(#:970900.901にも適用) 注:DSC25P セルを室温まで急冷時にFACSに使用	221,000

Discovery DSC, Qシリーズ DSC フォトカロリメータ アクセサリ, パーツ

935000.901	フォトカロリメータアクセサリ (PCA) UV光源付 注: Discovery DSC 250, 2500, 1st generation Discovery DSC, Q2000/Q200 DSCでの-50~250 °Cの光硬化研究に使用。 LNCS あるいはLNポンプとは使用不可。 320-500 nm内部フィルターを含む	5,620,000
935002.902	PCAアクセサリキット(交換のみ) 注: 別途用意する場合でもNovacure 2100 と適した デュアルライトガイドが必要	1,300,000
935002.903	PCAアクセサリキット(交換のみ) Q200,Q2000,DSC250,DSC2500,first generation Discovery DSC 注: 別途用意する場合でもOmniculture S-2000 と適した デュアルライトガイドが必要	1,780,000
935012.002	PCA用デュアル石英ライトガイド(-50~250°C) 注:室温以下の使用にはRCSが必要	1,120,000

935012.001	PCA用デュアル液体ライトガイド(-50~80℃) 注:室温以下の使用にはRCSが必要	1,280,000
972734.901	Discovery PCA Trigger アダプタ Discovery DSCからのUSB通信をPCA用RS232通信に変換するアダプタ。 このアダプタはDiscovery DSCをPCAと通信させるために必要で、 Discovery DSC用のPCA購入時に要追加注文。	243,000
206222.001	External PLC アダプター Omnicure S2000 Elite PCA用	48,900
935014.901	PCA/UV外付アダプターアクセサリキット (PCA #935000.901の外付フィルターに使用可能)	329,000
935009.005	ブランクフィルターホルダー - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	38,000
935009.001	外付320-480nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	143,000
935009.002	外付320-390nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	143,000
935009.004	外付400-500nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	160,000
935009.003	外付365nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	275,000
935013.001	PCAエアフィルターキット(10個入)	31,900
935018.901	390 nm PCAロングパスフィルター(2個入)	74,800
935019.901	490 nm PCAロングパスフィルター(2個入)	82,800
935015.901	NDフィルター 1%	54,100
935016.901	NDフィルター10%	70,200
935021.001	100W水銀灯 (Novacure 2100用)	319,000
935021.002	200W水銀灯 (Omnicure S-2000用)	300,000
935051.901	ユニバーサルオプティカルアクセサリキット	880,000
200700.001	ラジオメーター(R2000) - Omnicure S-2000に使用	495,000
935050.001	PCA アダプターリング Discovery 1st generation, Discovery 2500/250 のデュアルライト アダプターホールド用	38,000

Tzero DSCサンプルプレス,ダイセット/サンプルパン,リッド

901600.901	Tzeroサンプルプレス,ダイセットキット (Tzeroプレス,Tzeroパン/Tzeroリッド,Tzeroローマスパン/リッド, Tzero パン/Tzero ハーメチックリッド,標準アルミニウムパン/リッド, 標準ハーメチックパン/リッド用ダイセットを含む。 このキットにはTzeroパン1箱(100個入)とTzeroリッド(100個入)を含む。)	696,000
901608.901	DSC 標準ダイセット(緑)(Tzeroサンプルプレスに使用)	162,000
901608.902	DSC ハーメチックダイセット(白)(Tzeroサンプルプレスに使用)	162,000
901608.903	DSC Tzeroダイセット(黒)(Tzeroサンプルプレスに使用)	162,000
901608.904	DSC Tzero ハーメチックダイセット(青)(Tzeroサンプルプレスに使用)	162,000

901608.905	DSC 高容量ダイセット(黄) 注:Tzeroサンプルプレス,標準シリーズ高容量パン/リッドと使用	162,000
973727.901	DSC サンプルカッティングキット	152,000
972800.901	Tzeroパウダーサンプルセット	152,000
901670.901	Tzero ローマスパン (100個入)	31,600
901671.901	Tzero リッド (100個入)	22,400
901683.901	Tzero パン (100個入)	34,500
901684.901	Tzero ハーメチックリッド (100個入)	23,600
901685.901	Tzero ピンホール付ハーメチックリッド(ピンホール直径:75 μ m)(50個入)	71,900
901697.901	Tzero アロジパン (100個入)	42,600
901698.901	Tzero ハーメチックアロジンリッド (100個入)	26,500

標準シリーズDSCサンプルパンとリッド

注:* これらのパンとリッドはTzero プレスまたは 標準DSCプレス用

900760.901	クラシックアルミニウムパン*(200個入) (標準アルミニウムパンより高側壁)	35,100
900786.901	アルミニウムパン*(200個入)	31,600
900779.901	アルミニウムリッド*(200個入)	31,600
900793.901	アルミニウムハーメチックパン*(200個入)	48,300
900794.901	アルミニウムハーメチックリッド*(200個入)	48,300
900860.901	ピンホール付ハーメチックリッド (50個入)	70,200
900796.901	コーティングアルミニウムハーメチックパン*(200個入)	48,300
900790.901	コーティングアルミニウムハーメチックリッド*(200個入)	48,300
900808.901	高圧サンプルパンキット 注:クランプツール,再利用ステンレスカプセル5個, シール20個を含む。	527,000
900815.901	高圧カプセル (5個入)	40,800
900814.901	高圧カプセルシール (20個入)	45,400
900825.901	高容量サンプルパンキット 注:Tzero用と標準プレス用高容量ダイセット,パン,リッド, シール各100個を含む。	628,000
900825.902	高容量サンプルパン,リッド,シール (各100個入)	252,000
900824.901	高容量サンプルパンダイセット (標準DSCプレス用)	220,000
900870.901	SFIサンプル用アルミニウムパン (200個入)	25,900
900867.901	銅サンプルパン(200個入)	25,900
900866.901	金サンプルパン*(10個入)	152,000
900868.901	金リッド*(10個入)	153,000
900871.901	金ハーメチックサンプルパン(10個入)	216,000
900872.901	金ハーメチックリッド*(10個入)	153,000
900874.901	グラファイトサンプルパン(10個入)	66,100
900873.901	グラファイトリッド(10個入)	66,100
900578.901	プラチナサンプルパン(10個入)	239,000

DSC キャリブレーション材料

970345.901	Tzero キャリブレーションサファイアキット	55,600
970370.901	MDSC キャリブレーションサファイアキット	98,800
915060.901	DSC/DTA 保証付温度キャリブレーションキット	293,000
915061.901	保証付インジウムリファレンス金属交換品(#915060.901用)	151,000
900902.901	インジウムキャリブレーション材料(保証なし)	16,100
900910.901	スズキャリブレーション材料(保証なし)	16,100
900907.901	亜鉛キャリブレーション材料(保証なし)	16,100
915079.902	サファイア標準物質 (外径0.13インチ×厚さ0.020インチ, すべてのDSCとSDT用のパンに適用)	29,900
915079.901	サファイア標準物質 (外径0.16インチ×厚さ0.020インチ) 標準型ハーメチックパン(#:900793.901;900796.901;900871.901) 以外のすべてのパンに適用	29,900
915079.903	サファイア標準物質 (外径0.187インチ×厚さ0.034インチ,標準パン用) 標準型ハーメチックパン(#:900793.901;900796.901;900871.901) 以外のすべてのパンに適用	29,900
970489.901	アダマンタン(温度とエンタルピーキャリブレーション材料)	121,000

Qシリーズ DSC アクセサリ

970020.901	Q2000/Q1000 DSC ユーザー交換セル	1,930,000
970520.901	Q200/Q20/AQ20/Q100/Q10 DSC用交換セル (別途設置料が必要)	1,800,000
970037.901	フィンエア冷却システム(FACS) 注: 725°Cから室温までのQシリーズDSCのプログラミングによる エアクーリング用	304,000
970036.901	FACS 用クエンチクーリングアクセサリ Tzero圧力セル(#:970900.901にも適用) 注: QシリーズDSCセルを室温まで急冷時にFACSiに使用	221,000
970347.901	クエンチクーリングアクセサリ(QCA) Qシリーズ,DiscoveryDSC): -180~550 °C 注:温度範囲 -180~550 °C Discovery DSCオートサンプラーにQCAを使用の場合、下記のパーツが必要 #970282.001 内部マニュアルリッド, #970283.001 外部マニュアルリッド, #970284.901 マニュアルセルカバー	302,000
972507.901	Discovery電気冷却システム- RCS40 (120V / 60 Hz) Discoveryシリーズ, QシリーズDSCに使用	1,270,000
972507.902	Discovery電気冷却システム- RCS40 (230V / 50 Hz) Discoveryシリーズ, QシリーズDSCに使用	1,270,000
972007.901	Discovery電気冷却システム- RCS90 (120V / 60 Hz) Discoveryシリーズ, QシリーズDSCに使用	1,790,000
972007.902	Discovery電気冷却システム- RCS90 (230V / 50 Hz) Discoveryシリーズ, QシリーズDSCに使用	1,790,000

970425.901	LNCS DSC パージガス除湿ユニット 注:パージガス中の水分を除去する。ガスドライヤーユニットとシャットオフ,バイパスバルビングを含む。	613,000
200266.001	RCSドライヤー 注:パージガス中の水分を除去する	75,900
970282.001	内部マニュアルリッド	53,100
970283.001	外部マニュアルリッド	103,000
970284.901	マニュアルセルカバー	89,400
970906.901	Tzero圧力セルアクセサリキット278,000 Q2000にTzero圧力DSCセル(#970900.901)をインストールする際に必要 このキットはQシリーズPDSCセル SHIPPING アクセサリキット(#970814.901)に含まれる	311,000
970814.901	QシリーズPDSCセル SHIPPING アクセサリキット Q2000でTzero圧力DSCセル(#970900.901)を使用する際に必要 Tzero圧力セルアクセサリキット(#970906.901)を含む	401,000
915064.901	MDSC 熱伝導キット	204,000
915068.901	バイアルシリコンオイル	10,400
970442.001	内部マニュアルリッド(QシリーズDSCAutoリッドⅡの交換部品)	51,300
970464.001	外部リッド(QシリーズDSCAutoリッドⅡの交換部品)	77,500
970441.001	リフトロッド(QシリーズDSCAutoリッドⅡの交換部品)	19,400
971126.901	DSC オートサンプラートレイ(Qシリーズ,交換)	153,000

Discoveryシリーズ TGA

963313.901	Discovery TGA 5500/TGA 550/SDT 650 混合ガスデリバリーモジュール	1,100,000
954160.903	Discovery TGA 1st generation 4チャンネルガスデリバリーモジュール _(GDA)	1,150,000
956550.901	Discovery TGA 550 アドバンステクニクフィールドアップグレード 注:ハイレゾリューション(HiRes™) TGA, モジュレイテッド TGA (MTGA®) DTA シグナルを含むアップグレード	1,100,000
956011.911	アクセサリキット TGA 550/55用	658,000
956011.901	アクセサリキット TGA 5500用	658,000
954011.901	1st generation Discovery TGA アクセサリキット	684,000
251471.002	4ポートスイッチ付DSLルーター (外部コントローラと熱分析装置,レオメータの接続用)	26,500
203599.901	Universal ACアダプターキットDSL用 4ポートスイッチ付DSLルーター (PN 251471.002)使用時に必要	2,900

OEM装置、アクセサリ-マススペクトロメータ,FTIR

957349.901	Discovery TGA 5500, Discovery TGA1st generation,Q5000IR Q5000IR マススペクトロメータインターフェースキット(ライブラリなし)	577,000
271001.002	Discovery TGA 550/55, Q500/Q50 マススペクトロメータインターフェースキット(ライブラリなし)	544,000

271002.002	Discovery SDT, Q600 マススペクトロメータインターフェースキット(ライブラリなし)	544,000
963560.901	SDT/FTIR トランスファーラインサポートブラケット (直径3インチ)	291,000
963560.902	SDT/FTIR トランスファーラインサポートブラケット (直径2インチ)	316,000
271003.001	Wiley/NIST マススペクトロメータ ライブラリ 注: OEM製品	1,730,000
957468.901	FTIR アダプターキット Discovery TGA 5500, Discovery TGA 1st generation, Q5000IR用	658,000
957481.901	イベントケーブル, FTIR	22,400
957574.901	デュアル MS/FTIR インターフェースキット Discovery TGAまたは または Q5000IR用 TGA/MSインターフェースキット(#957349.901)に使用	82,200

Discovery TGA(55/550/5500), Q5000IR サンプルパン (TGA-HP, VTI-SAIにも適用可能)

957329.903	セラミックサンプルパン, TGA, 100 μ L (3個入)	101,000
957329.904	セラミックサンプルパン, TGA, 250 μ L (3個入)	114,000
957207.903	プラチナサンプルパン 50 μ L(3個入)	108,000
957207.904	プラチナサンプルパン 100 μ L(3個入)	123,000
957571.901	プラチナ HT サンプルパン, TGA, 100 μ L (3個入)	135,000
957363.901	アルミニウムサンプルパン, TGA, 80 μ L (100個入)	66,100
957362.901	アルミニウムリッド, TGA, (100個入)	83,400
957364.901	ステンレススチールベイル, TGA, (15個入)	50,000
957210.902	石英サンプルパン(3個入) オートサンブラートレイ#957216.901が必要	120,000
957352.901	アルミニウムシールドパンキット (TGA5500/55, Discovery TGA & Q5000IR) 注: パン100個, リッド100個, ベイル30個, パンチアラインメントツール, Tzeroおよび旧標準プレスと使用するダイ	359,000
957540.901	TGAダイセット 注: Tzeroプレス, アルミニウムシールドパンキット#957352.901と使用。	164,000

Discovery TGA/Q5000/Q500/Q50/SDT0 キャリブレーションとテスト材料

952541.902	TGA ICTAC キュリーポイントリファレンス材料キット (DTGA5500, DTGA(1st Gen), Q5000IR用) 注: 下記6つのICTAC保証付材料をそれぞれ0.5g含む	296,000
952541.901	TGA/SDT ICTAC キュリーポイントリファレンス材料キット マグネット付(DTGA 550/55, Q500/Q50, Q600用) 注: 下記6つのICTAC保証付材料をそれぞれ0.5g含む	327,000
952500.901	ICTAC保証付キュリーポイントリファレンス材料 153°C	118,000
952504.901	ICTAC保証付キュリーポイントリファレンス材料 357°C	118,000
952508.901	ICTAC保証付キュリーポイントリファレンス材料 554°C	118,000
952512.901	ICTAC保証付キュリーポイントリファレンス材料 746°C	118,000

952516.901	ICTAC保証付キューリーポイントリファレンス材料 931℃	118,000
952520.901	ICTAC保証付キューリーポイントリファレンス材料 1116℃	118,000
952384.901	TGA/SDT温度キャリブレーションキット(アルメル,ニッケル)	184,000
952385.901	保証付ニッケルリファレンス材料(#952384.901用)	118,000
952398.901	保証付アルメルリファレンス材料(#952384.901用)	118,000
269931.001	分銅 クラス1, 100mg (TGA重量キャリブレーション用)	31,600
269931.002	分銅 クラスE2, 1g (TGA重量キャリブレーション用)	43,100
957341.901	TGA重量キャリブレーション用分銅セット	48,900

Discovery TGA 交換パーツ

954298.901	熱伝対交換キット 下部ファーンアセンブリ用(TGA5500のみ)	423,000
956075.901	Discovery TGA 550/55 EGAファーン	1,040,000
956070.901	Discovery TGA 550/55 標準1000℃ファーン	1,330,000
956291.901	Discovery TGA 5500 上部リフレクターアセンブリ	118,000
956080.901	Discovery TGA 5500 IRファーン	3,290,000
956312.901	TGA 5500/550 (要オートサンプラー)パンチアセンブリ	703,000
956210.901	サンプル熱電対 TGA 5500/550/55用 注:Discovery 5500用のDTA熱伝対としても使用	125,000
956328.901	テアハングダウンフック TGA 5500/550/55用	22,500
956327.901	サンプルハングダウンフック TGA 5500/550/55用	43,100
957515.901	ループデカプラーキット(すべての Discovery TGA, Q5000IR用)	11,300
953260.901	TGA 熱交換器 (すべての Discovery TGA, QシリーズTGA用) 装置との接続用にTGA熱交換器ハーネス(#953176.901)が必要	851,000
953176.901	TGA 熱交換器ハーネス 装置との接続用にTGA熱交換器(#953260.901)が必要	24,400
952377.901	熱交換器コンディションキット(殺菌剤)	11,300
952394.901	サンプルニッケルワイヤー	20,100
957250.901	Discovery TGA/Q5000IR ライトガード付オートサンプラーダストカバー	26,500
957082.901	サンプル吊り下げワイヤー (Q5000IR/Q5000SA/DiscoveryTGA用サンプルワイヤー、 Q5000SA用テアワイヤー)	48,100
952040.901	バランスパン吊り下げワイヤー(Q5000IR, DiscoveryTGA用テアワイヤー、 Q500/Q50用サンプルワイヤー)	25,600
957381.001	Q5000IRのサンプル用のロードチューブ	14,400
957381.002	Q5000IRのリファレンス用のロードチューブ	7,500
954399.901	Q5000IR TGA/Discovery TGAファーンアセンブリ	1,260,000
957216.901	オートサンプラートレイ-10ポジション (Q5000IR/Q5000SA/DiscoveryTGA用サンプルワイヤー、 Q5000SA用テアワイヤー)	115,000
957099.901	TGAオートサンプラートレイ(TGA 5500/550, DTGA, Q5000IR TGA) 25ポジション (プラチナ,セラミック,アルミニウムサンプルパンと使用)	152,000

957352.901	アルミニウムシールドパンキット (TGA5500/55, Discovery TGA & Q5000IR) 注: パン100個, リッド100個, ベイル30個, パンチアラインメントツール, Tzeroおよび旧標準プレスと使用するダイ	359,000
957540.901	TGAダイセット 注: Tzeroプレス, アルミニウムシールドパンキット#957352.901と使用。	164,000

Qシリーズ TGA アクセサリ

953046.901	発生ガスファーマス(EGA)(Q500,Q50用) 注: MSまたはFTIRで発生ガス分析を推奨	1,050,000
957352.901	アルミニウムシールドパンキット (TGA5500/55, Discovery TGA & Q5000IR) 注: パン100個, リッド100個, ベイル30個, パンチアラインメントツール, Tzeroおよび旧標準プレスと使用するダイ	359,000
957540.901	TGAダイセット 注: Tzeroプレス, アルミニウムシールドパンキット#957352.901と使用。	164,000
953350.901	TGAハイレゾリューションアップグレードキット, 注: Q500ハイレゾリューションオペレーションアップグレード	1,010,000
953450.901	モジュレイテッドTGAアップグレードキット, 注: Q500 モジュレイテッドTGAアップグレードオペレーション	848,000
952323.902	アルミニウムサンプルパン 100 μ L(12個入)	31,600
952018.907	セラミックサンプルパン 100 μ L(3個入)	101,000
952018.909	セラミックサンプルパン 250 μ L(3個入)	112,000
952018.910	セラミックサンプルパン 500 μ L(3個入)	128,000
952018.908	プラチナサンプルパン 50 μ L(3個入)	104,000
952018.906	プラチナサンプルパン 100 μ L(3個入)	122,000

TGA Q5000IR 交換パーツ

957515.901	ループデカプラーキット(すべての Discovery TGA, Q5000IR用)	11,300
953260.901	TGA 熱交換器 (すべての Discovery TGA, QシリーズTGA用) 装置との接続用にTGA熱交換器ハーネス(#953176.901)が必要	851,000
953176.901	TGA 熱交換器ハーネス 装置との接続用にTGA熱交換器(#953260.901)が必要	24,400
952377.901	熱交換器コンディションキット(殺菌剤)	11,300
952394.901	ニッケルワイヤー(保証なし)	20,100
957202.001	クランプダイセット (旧標準プレスと使用)	25,300
957250.901	Discovery TGA/Q5000IR ライトガード付オートサンプラーダストカバー	26,500
957082.901	サンプル吊り下げワイヤー (Q5000IR/Q5000SA/Discovery TGA用サンプルワイヤー, Q5000SA用テアワイヤー)	48,100
952040.901	バランスパン吊り下げワイヤー(Q5000IR, Discovery TGA用テアワイヤー, Q500/Q50用サンプルワイヤー)	25,600

957381.001	Q5000IRのサンプル用のロードチューブ	14,400
957381.002	Q5000IRのリファレンス用のロードチューブ	7,500
954399.901	Q5000IR TGA/Discovery TGAファーンラスアセンブリ	1,260,000
957216.901	オートサンプラートレイ-10ポジション (Q5000IR/Q5000SA/DiscoveryTGA用サンプルワイヤー、 Q5000SA用テアワイヤー)	115,000
957099.901	TGAオートサンプラートレイ(TGA 5500/550, DTGA, Q5000IR TGA) 25ポジション (プラチナ,セラミック,アルミニウムサンプルパンと使用)	152,000

TGA Q500/Q50 交換パーツ

952040.901	バランスパン吊り下げワイヤー(Q5000IR, DiscoveryTGA用テアワイヤー、 Q500/Q50用サンプルワイヤー)	25,600
952040.902	バランスパン吊り下げワイヤー	25,600
952040.903	バランスパン吊り下げワイヤー ショート テアアクセスカバーなしのQ500/Q50に使用	25,000
952110.001	吊り下げワイヤーチューブ	24,400
952256.901	カプトン吊り下げグループ(10個入)	30,000
953208.901	サンプル熱電対	203,000
952240.901	Q500マルチプルオートサンプルトレイキット (3個の追加サンプルトレイを含む)	242,000
952434.901	EGAファーンラス用ファーンラスチューブ(石英)とシールキット	306,000
953032.901	交換 Q500/Q50ファーンラス	1,560,000
953260.901	TGA 熱交換器 (すべての Discovery TGA, QシリーズTGA用) 装置との接続用にTGA熱交換器ハーネス(#953176.901)が必要	851,000
953176.901	TGA 熱交換器ハーネス TGA 熱交換器(#953260.901)に使用	24,400
952377.901	熱交換器コンディションキット(殺菌剤)	11,300

Discovery SDT

963313.901	Discovery TGA 5500/TGA 550/SDT 650 混合ガスデリバリーモジュール	1,100,000
------------	--	-----------

SDT Q600,Discovery SDT650 サンプルパン

960072.901	アルミナサンプルカップ 40 μ L(3個入)	24,200
960070.901	アルミナサンプルカップ 90 μ L(3個入)	24,200
961060.901	アルミナサンプルカップ,ディスポーザブル,90 μ L(20個入)	31,100
960239.901	アルミナリッド(3個入)#960070.901, #961060.901と使用	17,300
960148.901	プラチナサンプルカップ 40 μ L(3個入)	353,000
960149.901	プラチナサンプルカップ 110 μ L(3個入)	67,300

Discovery SDT 650,Q600 熱電対ビームアセンブリ

960034.901	酸化アルミニウム リファレンス材料, 焼結 Alpha	9,800
------------	-----------------------------	-------

963423.901	SDTキャリブレーションウェイトセット	35,100
960017.901	SDT Q600デュアルビーム熱電対	348,000
270198.015	ファナスチューブ用Oリング	6,300
963881.901	Discovery SDT 650 熱電対ビームアセンブリ	156,000
963011.901	SDT 650/SDT 650 Auto アクセサリキット	368,000

Discovery SA, TGA Q5000 SA 交換パーツ

957216.901	オートサンプラートレイ-10ポジション 注: TGA半球石英サンプルパンと使用。Discovery SAとQ5000SAには標準付属	115,000
957099.901	Discovery SA,Q5000 SAトレイ オートサンプラー TGA - 25 ポジション 注: シールドアルミニウムサンプルパンと使用	152,000
957515.901	ループデカプラーキット すべてのDiscovery TGA & DiscoverySA, Q5000 IR/Q5000 SAに使用	11,300
957082.901	サンプル吊り下げワイヤー (DiscoverySA/Q5000IR/Q5000SA/DiscoveryTGA用サンプルワイヤー、DiscoverySA,Q5000SA用テアワイヤー)	48,100
953260.901	TGA 熱交換器 (すべての Discovery TGA, QシリーズTGA用) 装置との接続用にTGA熱交換器ハーネス(#953176.901)が必要	851,000
953176.901	TGA 熱交換器ハーネス 装置との接続用にTGA熱交換器(#953260.901)が必要	24,400
952377.901	熱交換器コンディションキット(殺菌剤)	11,300
957381.003	DiscoverySA,Q5000SA サンプルリファレンスロードチューブ	8,800
958400.901	Discovery SA キャリブレーション用分銅セット	174,000

Discovery SA,TGA Q5000SAサンプルパン (TGA-HP,VTI-SAに適用可能)

957210.902	石英サンプルパン(3個入)オートサンプラートレイ#957216.901が必要 注:DiscoverySA,Q5000SA,HP-TGA,VTI-SAに使用	120,000
957210.903	石英サンプルパンキット - 金属コーティング (3個入) 注:DiscoverySAQ5000SA,HP-TGA,VTI-SAに使用	173,000
957207.903	プラチナサンプルパン 50 μ L(3個入) 注:DiscoverySAまたはQ5000SA使用時 オートサンプラートレイ-25ポジション#957099.901が必要	108,000
957207.904	プラチナサンプルパン 100 μ L(3個入) 注:DiscoverySAまたはQ5000SA使用時 オートサンプラートレイ-25ポジション#957099.901が必要	123,000
957216.901	オートサンプラートレイ-10ポジション 注: TGA半球石英サンプルパンと使用。DiscoverySAQ5000SAには標準付属	115,000
957099.901	TGAオートサンプラートレイ 25ポジション (プラチナ,セラミック,アルミニウムサンプルパンと使用) 注:DiscoverySA,Q5000SA,HP-TGA,VTI-SAに使用	152,000

957216.901	オートサンプラートレイ-10ポジション 注: TGA半球石英サンプルパンと使用。DiscoverySAQ5000SAIには標準付属	115,000
957099.901	DiscoverySA,Q5000 SAトレイ オートサンプラー TGA - 25 ポジション 注: シールドアルミニウムサンプルパンと使用	152,000
957515.901	ループデカプラーキット すべてのDiscovery TGA & DiscoverySA,Q5000 IR/Q5000 SAIに使用	11,300
957082.901	サンプル吊り下げワイヤー (DiscoverySA/Q5000IR/Q5000SA/DiscoveryTGA用サンプルワイヤー、 DiscoverySA/Q5000SA用テアワイヤー)	48,100
953260.901	TGA 熱交換器 (DiscoverySA,すべての Discovery TGA, QシリーズTGA用) 装置との接続用にTGA熱交換器ハーネス(#953176.901)が必要	851,000
953176.901	TGA 熱交換器ハーネス 装置との接続用にTGA熱交換器(#953260.901)が必要	24,400
952377.901	熱交換器コンディションキット(殺菌剤)	11,300
957381.003	DiscoverySA,Q5000SA サンプルリファレンスロードチューブ	8,800
957156.901	湿度チャンバー用交換センサーキット	94,400
957400.901	TGA 重量キャリブレーション用分銅セット(保証付) (Q5000IR/Q5000SA用)	209,000

TGA-HPとVTI-SA吸着解析用消耗品 TGA-HPとVTI-SA吸着解析用サンプルホルダー

810026.901	石英サンプルホルダー(直径12mm TGA-HP,VTI-SA用)	28,200
810027.001	石英サンプルホルダー(平底)(直径12mm TGA-HP,VTI-SA用)	26,500
810028.001	アルミニウム円形サンプルホルダー(直径12mm, 高さ5mm TGA-HP,VTI-SA用)	20,700
810028.002	アルミニウム円形サンプルホルダー(直径25mm, 高さ5mm VTI-SA用)	20,700
810029.001	浸透セル(直径10mm, 高さ10mm VTI-SA用)	47,700
820044.001	アルミニウムサンプルホルダー, ガラスオープン, 円形(直径12mm)(VTI-SAに使用,#820047.001ガラスカバーが必要)	24,200
820045.001	アルミニウムサンプルホルダー, ガラスオープン, 円形(直径25mm)(VTI-SAに使用,#820048.001ガラスカバーが必要)	24,200
820047.001	ガラスカバー, 直径12mm (700個入) (#820044.001 ガラスオープン付アルミニウムサンプルホルダーと使用)	118,000
820048.001	ガラスカバー,直径25mm (160個入) (#820045.001ガラスオープン付アルミニウムサンプルホルダーと使用)	27,600
820055.001	アルミナクルーシブル (外径12.7mm, 高さ25.4mm)(TGA-HPsと使用)	7,500
820055.002	石英クルーシブルソリッドポトム(外径12mm, 高さ27mm)(TGA-HPsと使用)	19,600

加湿器ウィック

820347.901	VTI-SA加湿器ウィック(35個入) ポリプロピレン製ロッドで支えられたコットンウィックから成る 交換用加湿器ウィック	57,500
------------	--	--------

TGA-HP,VTI-SA吸着解析 デモンストレーション用材料

820344.901	BPLカーボン デモンストレーション用材料 (VTI-SAで使用)	9,800
820345.901	塩化ナトリウム デモンストレーション用材料 (VTI-SAで使用)	9,800
820343.901	PVP デモンストレーション用材料 (VTI-SAで使用)	9,800
820348.901	5Aゼオライト デモンストレーション用材料 (TGA-HPで使用)	9,800

Discovery TMA450/450EM,Q400/Q400E アクセサリ

945250.901	Q400 から Q400 EM へアップグレード	2,040,000
946510.901	Discovery TMA 450EM アップグレードキット	2,200,000
944200.901	Q400アクセサリキット(Q400/Q400EMに付属) 注:Flexure Accessory Kit# 944203.902もQ400EMに附属。 Q400 EMアクセサリキット全体を交換したい場合は#945250.901の 購入が必要	874,000
945050.901	TMAフィルム/ファイバーアクセサリキット 注:フィルム/ファイバーサンプルステージ,プローブ,アルミボール, フィルムクランプ,クランプ用治具,スクリュードライバー,クランプネジを含む	558,000
944202.901	膨張計アクセサリキット 注:プローブ,3つの膨張サンプルバイアル,2つのフィリングメディアム バイアル,標準キャリブレーションアルミニウムバイアルを含む	465,000
944203.902	曲げアクセサリキット(Discovery450,Q400に使用、 Discovery450EM,Q400EMに付属) 注:プローブ、サンプル、プラットホーム、位相キャリブレーション治具含む	354,000
945300.901	電気冷却アクセサリMCA70(120V,60Hz);Discovery450/450EM, QNX Q400,Q400EMと使用 注:Discovery450/450EMあるいはQNX Q400/Q400EMの -70~400℃までのプログラム、クエンチクーリング用。冷凍機は液体窒素不要。	1,770,000
945300.902	電気冷却アクセサリMCA70(220V,50Hz); Discovery450/450EM, QNX Q400,Q400EMと使用 注:Discovery450/450EMあるいはQNX Q400/Q400EMの -70~400℃までのプログラム、クエンチクーリング用。冷凍機は液体窒素不要。	1,770,000

Discovery TMA 450/450EM,Q400/Q400EM 交換パーツ

944120.901	サンプルステージ	122,000
944122.901	膨張プローブ	283,000
944123.901	マクロ膨張プローブ	283,000
944124.901	膨張計プローブ	283,000
941143.000	膨張計サンプルバイアル	38,500
944125.901	半球プローブ	283,000
944126.901	針入プローブ	283,000

944127.901	曲げプローブ	245,000
945045.901	3点曲げキャリブレーションフィクスチャー	28,800
941054.000	3点曲げプラットフォーム	55,800
944121.901	フィルム/ファイバーサンプルホルダー	240,000
945051.901	フィルム/ファイバープローブ	329,000
945052.901	フィルム/ファイバー上部クランプ	54,600
945053.901	フィルム/ファイバー下部クランプ	43,700
945054.001	フィルムクランプフィクスチャー	52,900
944330.901	フィルムクランプネジ #0-80(10個入)	3,800
941038.901	アルミニウムボール(フィルム/ファイバープローブ用)	21,900
941148.901	フィリングミディアム(膨張計バイアル用)	24,200
944341.901	サンプルステージの保護石英(20個入)	150,000
944344.902	TMA 熱電対キット	70,600

TMA 450/400EM,Q400/Q400EM キャリブレーション材料

944217.901	保証付アルミニウムリファレンス材料	120,000
915061.901	保証付インジウムリファレンス金属交換品(#915060.901用)	151,000
900902.901	インジウムキャリブレーション材料	16,100
944206.901	TMA 保証付 温度,寸法キャリブレーションキット	312,000

TMA 450Q400/Q400EM キャリブレーション材料

946799.901	TMA 450 RH アクセサリキット	637,000
946801.901	TMA 450 RH フィルム/ファイバー アクセサリキット フィルム/ファイバーサンプルステージ,フィルム/ファイバープローブアセンブリ, フィルムクランプアセンブリ,フィルムクランプフィクスチャー,ジュエラスクリュー ドライバー,フィルムクランプスクリューを含む	637,000
946802.901	TMA 450 フレクチャーアクセサリキット 注:フレクチャープローブアセンブリ,フレクチャーサンプルプラットフォーム, フェーズキャリブレーションフィクスチャーを含む。	352,000
946791.901	TMA RH サンプルステージ	224,000
946792.901	TMA RH 膨張プローブアセンブリ	279,000
946793.901	TMA RH マクロ膨張プローブ	279,000
946795.901	TMA RH 半球プローブ	279,000
946796.901	TMA RH 針入プローブ	279,000
946797.901	TMA RH 曲げプローブ	244,000
945045.901	3点曲げキャリブレーションフィクスチャー	28,800
941054.000	3点曲げプラットフォーム	55,800
946790.901	TMA RHフィルム/ファイバーサンプルホルダー	255,000
946798.901	TMA RHフィルム/ファイバープローブ	327,000
945052.901	フィルム/ファイバー上部クランプ	54,600
945053.901	フィルム/ファイバー下部クランプ	43,700
945054.001	フィルムクランプフィクスチャー	52,900
944330.901	フィルムクランプネジ #0-80(10個入)	3,800

941038.901	アルミニウムボール(フィルム/ファイバークラウド用)	21,900
944341.901	サンプルステージの保護石英(20個入)	150,000
946729.001	TMA RH 拡張チューブ	47,200
944217.901	保証付アルミニウムリファレンス材料	120,000

コンピュータ/モニター/ソフトウェア/プリンター/天秤 イーサネットルーター-スイッチ

925713.001	アドバンテージスペシャリティソフトウェアライブラリ	658,000
251471.002	4ポートスイッチ付DSLルーター (外部コントローラと熱分析装置,レオメータの接続用)	26,500

TRIOS Guardian/IQ-OQ

926020.001	TRIOS Guardian (21 CFR Part 11 Compliance) ソフトウェア	1,110,000
------------	---	-----------

Q シリーズ アクセサリとアップグレードキット

970011.901	アクセサリキットDSC Q2000/Q200	189,000
970011.902	アクセサリキットDSC Q20(Q20に同梱)	189,000
970011.903	アクセサリキットDSC Auto Q20(Auto Q20に同梱)	189,000
957011.901	Q5000IR 交換アクセサリキット	927,000
957011.902	Q5000SA アクセサリ交換キット	811,000
952011.901	TGAアクセサリキット(Q500/Q50 に付属) 注: 100 μ L プラチナパン1パック含む	509,000
961011.901	Q600アクセサリキット(Q600に付属)	377,000
944200.901	Q400アクセサリキット(Q400/Q400EMIに付属) 注: Flexure Accessory Kit # 944203.902もQ400EMIに付属。 Q400 EMアクセサリキット全体を交換したい場合は#945250.901の 購入が必要	874,000
944203.902	曲げアクセサリキット(Q400に使用, Q400EMIに付属) 注: プローブ、サンプル、プラットフォーム、位相キャリブレーション治具含む	354,000

熱分析共通ツール,アクセサリ

910824.001	セルクリーニングブラシ	4,000
259509.000	ステンレススチール製スパチュラ	10,900
259508.000	真鍮ピンセット	10,400
271580.001	湾曲ピンセット	5,800

Rubotherm & HP-TGA

サンプルクーシブル DynTHERM TGA用

977400.001	クーシブル, 深さ10 mm 高さ11 mm, セラミックス, DynTHERM TGA	63,700
977402.001	クーシブル, 深さ 11 mm 高さ 6 mm, セラミックス, DynTHERM TGA	84,500
977401.001	クーシブル, 深さ16 mm 高さ21 mm, セラミックス, DynTHERM TGA	63,700
977576.901	クーシブル, FFT, Inconel, DynTHERM TGA	148,000
977577.001	クーシブル用絶縁リング, FFT, Inconel, DynTHERM TGA	9,100
977578.901	クーシブル用ロードフック, FFT, Inconel, DynTHERM TGA	29,900

サンプルクーシブル IsoSORP SA用

977420.001	クーシブル, シンカーシェイプ, 深さ16 mm 高さ 20 mm, ステンレススチール, IsoSORP SA	87,100
977421.001	クーシブル, 深さ16 mm 高さ 20 mm, ステンレススチール, IsoSORP SA	32,500
977425.001	クーシブル, 深さ 16 mm 高さ 20 mm, メッシュステンレス, IsoSORP SA	62,400
977406.901	クーシブル, 深さ 16 mm 高さ 20 mm, 石英ガラス, IsoSORP SA	32,500
977430.901	クーシブル フィルターリッド用, 深さ 22 mm 高さ 28 mm, ステンレススチール, IsoSORP SA	174,000
977540.001	フィルターリッド クーシブル用 #977430.901	14,300

O-リング ガスケット IsoSORP SAおよびDynTHERM TGA用

977518.001	O-リング, 30 mm x 1 mm, Viton	500
977519.001	O-リング, 30 mm x 1 mm, Copper	5,000
977520.001	O-リング, 30 mm x 1 mm, Gold plated Copper	11,300
977521.001	O-リング, 36 mm x 2 mm, FFKM	24,400
977522.001	O-リング, 36 mm x 2 mm, Viton	600
977415.001	ガス密度測定シンカー 直径16 mm, 高さ20 mm, Ti, IsoSORP SA	70,900
977506.001	ケーブルY-Extension2XPt100 Thermometer, 3 m, IsoSORP SA	53,100
977570.901	コネクションワイヤーセット Rubothermシリーズ MSB	6,500

Discovery HP-TGA アクセサリ

977571.001	MSB アダプター 1 サンプルデカップリングポジショング	35,800
977573.001	サンプルクーシブル保護ケージ	35,800
977574.001	ロングサンプルクーシブル保護ケージ	120,000
961060.901	アルミナサンプルカップ, ディスポーザブル, 90 μ L, 20個入	31,100
977820.901	サンプルセル O-リング, ステンレススチール, Discovery HP-TGA, 20個入	19,500
977330.901	真空キット Discovery HP-TGA	750,000
977330.902	真空キット Discovery HP-TGA 7500	1,480,000
977340.901	MS コネクションキット Discovery HP-TGA	36,400
977840.901	TGA重量キャリブレーション用100mgクラス1精密重量	117,000
977830.901	浮上ロッド, アルミナ, 深さ0.5 mm 長さ305 mm, Discovery HP-TGA	243,000
977827.001	保護チューズ 浮上ロッド, アルミナ, Discovery HP-TGA	49,400
977825.001	サンプルクーシブルホールディングプラットフォーム, アルミナ, Discovery HP-TGA	33,800

レオロジー - HR 30, HR 20 & HR 10

HRx0,DHR,ARシリーズソフトウェア

402046.901	AutoPilot オプション TRIOS ソフトウェア用	1,120,000
999801.064	AutoPilot ベーシックスクリプトライティングサービス	260,000
999801.066	AutoPilot アドバンススクリプトライティングサービス	913,000
926018.001	TRIOS用LAOS,FTレオロジー (TRIOS用LAOSとフーリエ変換のレオロジーソフトウェア)	1,180,000
926019.001	TRIOS用ポリマーライブラリ(分子量分布計算ソフトウェアを含む)	750,000
534805.901	HR10レオメータ用 Axial and Tack Testing ソフトウェアオプション	652,000
534806.901	HR10レオメータ用Direct Strain ソフトウェアオプション	652,000

インスタレーション,ペルチェキット

250000.001	HRx0, DHR&AR フィルター/レギュレータ	255,000
500030.901	薄膜用圧縮エアドライヤー	207,000
403209.901	エア冷却ペルチェサーキュレータ (110/220V, 50/60Hz): DHR,AR,ARES用	244,000
404500.901	ペルチェサーキュレータサーモキューブ モデル5A (115/230V,50/60Hz)	599,000

注:DHRx0,DHR,AR,ARESのペルチェプレートとペルチェ共軸円筒システムに使用。連結管#554104.901と共にDHRx0,DHR,AR UHPシステムに使用。
レーザーフラッシュ,キセノンフラッシュ,熱流計には使用不可。

HRx0, DHR&AR レオメータペルチェプレート, ジオメトリとアクセサリ

ペルチェプレート温度オプション

533210.901	HRx0, DHR&ARシリーズSmart Swapペルチェプレート 注:最大温度=200°C	700,000
533209.901	HRx0,DHR&ARシリーズSmart Swapアドバンスペルチェプレート	699,000
534555.901	HRx0, DHR Smart Swap 高温アドバンスペルチェプレート	756,000
546502.901	HRx0,DHR&ARシリーズデュアルステージSmart Swapペルチェプレート 注:温度範囲=-45~200°C	1,160,000
533211.901	HRx0,DHR&ARシリーズねじ込み式プレート付段付ペルチェ 注:温度範囲=200°C	668,000
533212.901	HRx0,DHR&ARシリーズSmart Swapディスポーザブル 段付ペルチェプレート 注:温度範囲=200°C DHR/AR-G2にはディスポーザブルプレートシャフト#546320.901が必要。 HRx0にはディスポーザブルプレートシャフト#546320.941が必要。	668,000
547910.901	DHR&ARシリーズペルチェプレート浸漬セル 注:HRx0, DHR&ARシリーズSmart Swapペルチェプレートに付属。 液体に浸漬させた場合,パラレルプレート,コーンとプレートジオメトリで サンプルのテストが可能。	300,000

547902.901	HRx0,DHR&ARシリーズ, ARES-G2ペルチェカメラビューアオプション 注:カメラビューアはAR2000モデルには取付け不可。	160,000
547901.901	HRx0,DHR&ARシリーズペルチェプレートカメラビューア取付けキット 注:カメラビューアはAR2000モデルには適応しない。 別途USBwebカメラが必要。	86,800
533231.901	ARからHRx0,DHRへの接続配管アダプター (HRx0,DHRにはアクセサリが必要)(オス型継手,大2個を含む)	24,700

ペルチェプレート用ソルベントトラップ, パージガス,サーマルカバー

529613.901	硬質スプリットソルベントトラップカバー, 取付けリング	217,000
517105.901	断熱ソルベントトラップカバーとロケーションリング (標準ペルチェプレート用-段付ペルチェには使用不可)	358,000
529612.901	ペルチェプレートパージガスカバー, 取付けリング	359,000
531070.901	硬質アルミニウム製ソルベントトラップ,アドバンスペルチェプレート用	322,000
531035.901	断熱ソルベントトラップ アドバンスペルチェプレート用 (断熱ソルベントトラップカバーとロケーションリング含む)	358,000
531038.901	アドバンスペルチェプレートパージガスカバー	348,000
529750.901	ペルチェプレート用25mmプレート断熱サーマルカバー	500,000
570059.901	硬質アルミニウム製, クロスハッチ, 40mmカバープレート (リングアダプター付)	385,000
570011.901	硬質アルミニウム製, クロスハッチ, 60mmカバープレート (リングアダプター付)	406,000
517040.901	ステンレススチール製, クロスハッチ, 40mmカバープレート	381,000
517060.901	ステンレススチール製, クロスハッチ, 60mmカバープレート	390,000
545430.901	ステンレススチール製, ペルチェプレートカバー	200,000
545431.901	ステンレススチール製, 20mm レイズドセンター ペルチェプレートカバー	220,000
545433.901	ステンレススチール製, 60mm レイズドセンター ペルチェプレートカバー	232,000
545435.901	チタン製, 40mm レイズドセンター ペルチェプレートカバー	398,000
534465.901	HRx0 ペルチェプレートドラフトシールド	105,000

DHRx0,DHR クイックチェンジプレートホルダーおよび クイックチェンジプレート

402751.902	HRx0,DHR,ARES-G2,APS,クイックチェンジプレートホルダー	59,200
534595.901	HRx0,DHR,ARES-G2,APS,ステンレススチール製,4 mm,クイックチェンジプレート	55,300
402625.901	HRx0,DHR,ARES-G2,APS,ステンレススチール製,8mm,クイックチェンジプレート	55,300
402491.901	HRx0,DHR,ARES-G2,ステンレススチール製, 20mm, クイックチェンジプレート	48,900
402624.901	HRx0,DHR,ARES-G2,APS,ステンレススチール製,25mm,クイックチェンジプレート	55,300
402623.901	HRx0,DHR,ARES-G2,APS,ステンレススチール製,40mm,クイックチェンジプレート	55,300
402622.901	HRx0,DHR,ARES-G2,APS,ステンレススチール製,50mm,クイックチェンジプレート	55,300
402493.901	HRx0,DHR,ARES-G2,硬質アルミニウム製,20mm,クイックチェンジプレート	51,800
402630.901	HRx0,DHR,ARES-G2,APS,硬質アルミニウム製,25mm,クイックチェンジプレート	58,500

402631.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 40mm, クイックチェンジプレート	58,500
402632.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 50mm, クイックチェンジプレート	58,500
402633.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, チタン製, 25mm, クイックチェンジプレート	86,500
402634.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, チタン製, 50mm, クイックチェンジプレート	86,500
402811.901	HRx0,DHR, ARES-G2, APS, ステンレススチール製, サンドブラスト, 8 mm, クイックチェンジプレート	70,200
402494.901	HRx0,DHR,ARES-G2,ステンレススチール製,サンドブラスト,20mm, クイックチェンジプレート	62,100
402770.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, サンドブラスト, 25mm, クイックチェンジプレート	70,200
402769.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, サンドブラスト, 40mm, クイックチェンジプレート	70,200
402627.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, ステンレススチール製,クロスハッチ, 8mm, クイックチェンジプレート	62,400
402492.901	HRx0,DHR, ARES-G2,ステンレススチール製,クロスハッチ,20mm, クイックチェンジプレート	55,200
402628.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, ステンレススチール製,クロスハッチ, 25mm, クイックチェンジプレート	62,400
402629.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, ステンレススチール製,クロスハッチ, 40mm, クイックチェンジプレート	62,400
402681.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 直径42mm, 高さ15mm, 浸漬カップ :サンプルローディングとトリミングが容易な2つの取り外し可能の サイドウォール(アルミニウム製と透明ポリカーボネート)を含む	134,000

DHRディスポーザブルクイックチェンジプレート,ホルダー

546320.941	HR x0, ステンレススチール製, Smart Swap 2 ペルチェプレート用 ディスポーザブルプレートシャフト,UV アクセサリ	147,000
402611.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, アルミニウム製, 8mm, クイックチェンジディスポーザブルプレート(20個入)	111,000
402612.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, アルミニウム製, 20mm, クイックチェンジディスポーザブルプレート(20個入)	103,000
402613.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, アルミニウム製, 25mm, クイックチェンジディスポーザブルプレート(20個入)	99,500
402751.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, アルミニウム製, 8mm, クイックチェンジディスポーザブルホルダー	107,000

DHR,AR-G2特注・標準ジオメトリアダプター

532066.901	ARXXX,HRx0,DHR&AR-G2 ジオメトリアダプターキット 注: 標準ペルチェプレートジオメトリのみ適用	186,000
545904.941	HRx0&AR-G2 特注ジオメトリアダプター	248,000

ソルベントトラップなし(NST)ステンレススチール製 ペルチェコーンジオメトリ

注:HRx0のみに使用できるSmart Swapジオメトリは以下の通り

511204.946	HRx0, ステンレススチール製, 20mm, 1°コーン, NST	207,000
511206.946	HRx0, ステンレススチール製, 20mm, 2°コーン, NST	207,000
511207.946	HRx0, ステンレススチール製, 20mm, 4°コーン, NST	207,000

ソルベントトラップなし(NST)ステンレススチール製 ペルチェプレートジオメトリ

注:HRx0のみに使用できるSmart Swapジオメトリは以下の通り

511080.946	HRx0, ステンレススチール製, 8mmプレート, NST	182,000
511120.946	HRx0, ステンレススチール製, 12mmプレート, NST	182,000
511200.946	HRx0, ステンレススチール製, 20mmプレート, NST	182,000
511250.946	HRx0, ステンレススチール製, 25mmプレート, NST	182,000
517080.946	HRx0, ステンレススチール製, クロスハッチ, 8mmプレート, NST	307,000
517200.946	HRx0, ステンレススチール製, クロスハッチ, 20mmプレート, NST	337,000
519080.946	HRx0, ステンレススチール製, サンドブラスト, 8mmプレート, NST	237,000
519200.946	HRx0, ステンレススチール製, サンドブラスト, 20mmプレート, NST	240,000
519250.946	HRx0, ステンレススチール製, サンドブラスト, 25mmプレート, NST	240,000

ソルベントトラップ付ステンレススチール製 ペルチェコーンジオメトリ

注:HRx0のみに使用できるSmart Swapジオメトリは以下の通り

511203.945	HRx0, ステンレススチール製, 20mm, 0.5°コーン	227,000
511204.945	HRx0, ステンレススチール製, 20mm, 1°コーン	227,000
511206.945	HRx0, ステンレススチール製, 20mm, 2°コーン	227,000
511207.945	HRx0, ステンレススチール製, 20mm, 4°コーン	227,000
511403.945	HRx0, ステンレススチール製, 40mm, 0.5°コーン	227,000
511404.945	HRx0, ステンレススチール製, 40mm, 1°コーン	227,000
511406.945	HRx0, ステンレススチール製, 40mm, 2°コーン	227,000
511407.945	HRx0, ステンレススチール製, 40mm, 4°コーン	227,000
511504.945	HRx0, ステンレススチール製, 50mm, 1°コーン	236,000
511506.945	HRx0, ステンレススチール製, 50mm, 2°コーン	236,000
511603.945	HRx0, ステンレススチール製, 60mm, 0.5°コーン	236,000
511604.945	HRx0, ステンレススチール製, 60mm, 1°コーン	236,000
511606.945	HRx0, ステンレススチール製, 60mm, 2°コーン	236,000
511607.945	HRx0, ステンレススチール製, 60mm, 4°コーン	236,000

ソルベントトラップ付ステンレススチール製 ペルチェプレートジオメトリ

注:下部ペルチェプレート用上部プレート

注:HRx0のみに使用できるSmart Swapジオメトリは以下の通り

511200.945	HRx0, ステンレススチール製, 20mmプレート	227,000
511400.945	HRx0, ステンレススチール製, 40mmプレート	232,000

511500.945	HRx0, ステンレススチール製, 50mmプレート	236,000
511600.945	HRx0, ステンレススチール製, 60mmプレート	236,000
517200.945	HRx0, ステンレススチール製, クロスハッチ, 20mmプレート	352,000
517400.945	HRx0, ステンレススチール製, クロスハッチ, 40mmプレート	368,000
517600.945	HRx0, ステンレススチール製, クロスハッチ, 60mmプレート	394,000
519200.945	HRx0, ステンレススチール製, サンドブラスト, 20mmプレート	246,000
519400.945	HRx0, ステンレススチール製, サンドブラスト, 40mmプレート	247,000
519600.945	HRx0, ステンレススチール製, サンドブラスト, 60mmプレート	251,000

断熱材付ステンレススチール製 ペルチェコーンジオメトリ

注:DHR,AR-G2のみに使用できるSmart Swap2ジオメトリは以下の通り
NST=ソルベントトラップなし

512206.946	HRx0, ステンレススチール製, 断熱材付, 20mm, 2°コーン, NST	300,000
512206.945	HRx0, ステンレススチール製, 断熱材付, 20mm, 2°コーン	300,000
512406.945	HRx0, ステンレススチール製, 断熱材付, 40mm, 2°コーン	309,000
512407.945	HRx0, ステンレススチール製, 断熱材付, 40mm, 4°コーン	309,000
512606.945	HRx0, ステンレススチール製, 断熱材付, 60mm, 2°コーン	329,000
512607.945	HRx0, ステンレススチール製, 断熱材付, 60mm, 4°コーン	329,000

断熱材付ステンレススチール製ペルチェプレートジオメトリ

注:DHR,AR-G2のみに使用できるSmart Swap2ジオメトリは以下の通り
NST=ソルベントトラップなし

512080.946	HRx0, ステンレススチール製, 断熱材付, 8mm, NST	292,000
512200.946	HRx0, ステンレススチール製, 断熱材付, 20mm, NST	292,000
512200.945	HRx0, ステンレススチール製, 断熱材付, 20mm	307,000
512250.946	HRx0, ステンレススチール製, 断熱材付, 25mm, NST	292,000
512400.945	HRx0, ステンレススチール製, 断熱材付, 40mm	337,000
512600.945	HRx0, ステンレススチール製, 断熱材付, 60mm	337,000

ソルベントトラップ付チタン製ペルチェプレートジオメトリ

注:DHR,AR-G2のみに使用できるSmart Swap2ジオメトリは以下の通り
注:チタン製ジオメトリはステンレススチール製シャフト付

520400.945	HRx0, Smart Swap, チタン製, 40mmプレート	454,000
520600.945	HRx0, Smart Swap, チタン製, 60mmプレート	454,000
520604.945	HRx0, Smart Swap, チタン製, 60mm, 1°コーン	454,000
520606.945	HRx0, Smart Swap, チタン製, 60mm, 2°コーン	454,000

ソルベントトラップ付 硬質アルミニウム製,ペルチェコーンジオメトリ

注:DHR,AR-G2のみに使用できるSmart Swapジオメトリは以下の通り

513204.945	HRx0, 硬質アルミニウム製, 20mm, 1°コーン	282,000
513206.945	HRx0, 硬質アルミニウム製, 20mm, 2°コーン	282,000

513207.945	HRx0, 硬質アルミニウム製, 20mm, 4°コーン	282,000
513404.945	HRx0, 硬質アルミニウム製, 40mm, 1°コーン	293,000
513406.945	HRx0, 硬質アルミニウム製, 40mm, 2°コーン	293,000
513407.945	HRx0, 硬質アルミニウム製, 40mm, 4°コーン	293,000
513603.945	HRx0, 硬質アルミニウム製, 60mm, 0.5°コーン	294,000
513604.945	HRx0, 硬質アルミニウム製, 60mm, 1°コーン	309,000
513606.945	HRx0, 硬質アルミニウム製, 60mm, 2°コーン	309,000
513607.945	HRx0, 硬質アルミニウム製, 60mm, 4°コーン	309,000

ソルベントラップ付 硬質アルミニウム製ペルチェプレートジオメトリ

注:HRx0のみに使用できるSmart Swap2ジオメトリは以下の通り

513200.945	HRx0, 硬質アルミニウム製, 20mmプレート	282,000
513400.945	HRx0, 硬質アルミニウム製, 40mmプレート	286,000
513600.945	HRx0, 硬質アルミニウム製, 60mmプレート	293,000

HRx0,DHR,AR レオメータ共軸円筒,ジオメトリとアクセサリ

注:HA AL=硬質アルミニウム,SST=ステンレススチール

HRx0,DHR,AR-G2,AR2000用ペルチェ共軸円筒ジャケット

533201.901	HRx0,DHR Smart Swap共軸円筒ペルチェジャケット	844,000
注:カップとローターは含まれない。カバーは含む。 ARシリーズ使用の場合は#533230.901が必要。		
547310.901	HRx0,DHR&ARシリーズ Smart Swap共軸円筒 電気加熱式ジャケット	1,500,000
547308.901	HRx0,DHR&ARシリーズ 電気加熱式ジャケットエアクーリングオプション	282,000

HRx0共軸円筒Smart Swap2ローター

注:HRx0のみに使用できるSmart Swap2ジオメトリは以下の通り

546011.941	HRx0, 硬質アルミニウム製円錐DINローター 半径14mm, 高さ42mm	345,000
546016.941	HRx0, 硬質アルミニウム製凹型ローター 半径14mm, 高さ42mm	345,000
546012.941	HRx0, ステンレススチール製円錐DINローター 半径14mm, 高さ42mm	394,000
546009.941	HRx0, ステンレススチール製円錐DINローター サンドブラスト 半径14mm, 高さ42mm	422,000
546017.941	HRx0, ステンレススチール製凹型ローター 半径14mm, 高さ42mm	394,000
545043.941	HRx0, ステンレススチール製円錐ローター 直径 = 7.5 mm (クラムラバー変性アスファルトの測定に適する)	394,000
546026.941	HRx0, ステンレススチール製羽根ローター 半径14mm, 高さ42mm	394,000

546027.941	HRx0, 断熱ワイドギャップ羽根ローター 半径7.5mm, 高さ38mm	469,000
546048.941	HRx0, ステンレススチール製ダブルギャップローター 内半径16mm, 外半径17.5mm, 高さ53mm	345,000
546049.941	HRx0, 硬質アルミニウム製ダブルギャップローター 内半径16mm, 外半径17.5mm, 高さ53mm	282,000
546021.941	HRx0, Ver1硬質アルミニウム製ダブルギャップローター 内半径20.38mm, 外半径21.96mm, 高さ59.5mm	282,000
546022.941	HRx0, Ver1 ステンレススチール製ダブルギャップローター 内半径20.38mm, 外半径21.96mm, 高さ59.5mm	345,000

HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェ共軸円筒カップ

545700.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 硬質アルミニウム製標準共軸円筒カップ,キャップ付	316,000
545696.901	ステンレススチール製標準共軸円筒カップ,キャップ付	321,000
546046.901	HRx0,DHR&AR-G2 ステンレススチール製シングルギャップカップ, サンドブラスト, 半径15.2mm	365,000
546050.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 硬質アルミニウム製ダブルギャップ共軸円筒カップ 内半径15.1mm,外半径18.5mm	352,000
546045.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 ステンレススチール製ダブルギャップ共軸円筒カップ 直径30.4mm,外半径18.5mm	373,000
545612.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 Ver1硬質アルミニウム製ダブルギャップ共軸円筒カップ 内半径20.00mm, 外半径22.38mm	352,000
545613.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 Ver1ステンレススチール製ダブルギャップ共軸円筒カップ 内半径20.00mm,外半径22.38mm	378,000
545615.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 硬質アルミニウム製大口径共軸円筒カップ,半径22mm	233,000
545642.001	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケットダブルギャップカップ用 ステンレススチール製ブランクプラグ	141,000
545610.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 硬質アルミニウム製溝型共軸円筒カップ	706,000
545666.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 硬質アルミニウムスターチペースト共軸円筒カップ 半径18.5mm	335,000
547305.901	ステンレススチール製シングルピース共軸円筒カップ	321,000
545050.901	ディスプレイダブル共軸円筒キット ペルチェ電気ヒートジャケット用	332,000
545075.901	ディスプレイダブル共軸円筒カップ (20個入)	59,800
545609.901	ペルチェ共軸円筒ソルベントトラップ	160,000
注:ダブルウォール共軸円筒システムには使用不可。		
545626.001	HRx0,DHR&ARシリーズ Smart Swapペルチェ共軸円筒用スプリットカバー	238,000

578096.001	交換用O-Ring ダブルギャップ共軸円筒カップ用	4,400
578148.001	交換用O-Ring 標準、溝型共軸円筒カップ(キャップ付)用	4,400
270323.007	高温O-Ring SSTダブルギャップ共軸円筒カップ用	70,200
270323.008	高温O-Ring SST標準共軸円筒カップ用(カップ付)	19,600

HRx0,DHR&AR-G2 建設材料用セル

533246.901	HRx0,DHR&AR-G2, ステンレススチール製建設材料用セルカップ 溝付きカゴ付	823,000
533247.901	HRx0,DHR&AR-G2, ステンレススチール製建設材料用セルパドル	650,000
533264.901	HRx0,DHR&AR-G2,交換ステンレススチール製建設材料用セル溝付きカゴ (#533246.901と使用)	396,000

HRx0,DHR&AR-G2,AR ヘリカルツール

546018.901	HRx0,DHR&AR-G2 ステンレススチール製ヘリカルローター	890,000
546093.001	ヘリカルカップ, 硬質アルミニウム製, 直径34mm, 高さ50mm	323,000

UPP 上部ペルチェプレート, ジオメトリ, アクセサリ

404500.901	ペルチェサーキュレータサーモキューブ モデル5A (115/230V,50/60Hz) 注:DHRx0,DHR,AR,ARESのペルチェプレートとペルチェ共軸円筒システムに 使用。連結管#554104.901と共にDHRx0,DHR,AR UHPシステムに使用。 レーザーフラッシュ,キセノンフラッシュ,熱流計には使用不可。	599,000
202610.002	低温サーキュレーター Polyscience LS5 model 120V 60Hz 上部ペルチェプレートと使用 注:UPP低温アクセサリキット(# 543054.901)必要	831,000
534050.901	HRx0, 上部ペルチェプレートシステム(下部ペルチェプレートと使用)	1,640,000
534565.901	HRx0 上部ペルチェプレートドライアスファルトキット	1,940,000
534575.901	HRx0 上部ペルチェプレートディスポーザブルプレートキット	1,640,000
534052.901	UPP 溶媒リザーバー標準ペルチェプレート用	128,000
534053.901	UPP 溶媒リザーバー標準ペルチェプレート用	128,000
534660.901	UPPフローメーター	63,800
534054.901	UPP低温アクセサリキット	63,800
203305.001	HC-30 UPP 低温サーキュレーションフルイド (pkg. of 1)	63,800
534538.001	6 mm サンプルトリミングツール	25,300
534539.001	3 mm サンプルトリミングツール	25,300
534515.941	HRx0, ステンレススチール製, 8 mm, 上部ペルチェ UTS プレート	312,000
534519.941	HRx0, ステンレススチール製, 20 mm, 上部ペルチェ UTS プレート	312,000
534516.941	HRx0, ステンレススチール製, 25 mm, 上部ペルチェ UTS プレート	312,000
534517.941	HRx0, ステンレススチール製, 40 mm, 上部ペルチェ UTS プレート	312,000
534518.941	HRx0, ステンレススチール製, 40 mm, 2 deg, 上部ペルチェ UTS コーン	312,000
534540.941	HRx0 Smart Swap 2 UPP ねじ込み式上部ジオメトリヒートスプレッド付 注: UPP ディスポーザイブル/ねじ込み式ジオメトリ用 上部温度センサードロッド(#534585.901)が必要	435,000

534525.941	HRx0 Smart Swap 2 UPPディスポーザブル上部ジオメトリ ヒートスプレッダ付 注: UPP ディスポーザブル/ねじ込み式ジオメトリ用 上部温度センサードロロード (#534585.901)が必要	435,000
534585.901	HRx0&DHR, 上部温度センサードロロード 上部ペルチェプレート ディスポーザブル/ねじ込み式ジオメトリと使用 注: UPPに使用。UPPねじ込み式あるいはヒートスプレッダ付ディスポーザブル 上部ジオメトリが必要	334,000

UHP 上部加熱プレート,EHP電熱プレート,ジオメトリ,アクセサリ

UHP,ドライアスファルトシステム

534063.901	HRx0 上部加熱用プレート(ペルチェプレート用)	1,280,000
545815.941	HRx0 上部加熱Smart Swap2ジオメトリ シャフト ヒートスプレッダー	253,000
545808.901	HR x0, DHR & ARシリーズUHPとドライアスファルト 低温クーリングオプション 注:このクーリングオプションは5°C以上でサーキュレータで 冷却するために必要。サーキュレータは別途必要。	123,000
545807.901	HRx0,DHR&ARシリーズ UHPとドライアスファルト標準クーリングシステム 注:このクーリングオプションは5°C以上でサーキュレータで 冷却するために必要。サーキュレータは別途必要。	176,000
534058.901	HRx0 UHPとドライアスファルトボルテックスクーラー 注:低温クーリングオプション#545808.901が必要	261,000
546201.941	HRx0 Smart Swap2UHP 上部ディスポーザブルホルダー 注:UTSiには適応しない	535,000
545879.901	HRx0,DHR&AR-G2 UHP ヒートフローキャリブレーションキット	232,000
534059.901	HRx0 UHPとペルチェ連結管 注:5-90°Cの温度範囲で使用。2°Cにおいて水循環コントロール される冷却サーキュレータが必要。	308,000

EHP電熱プレートキット

534056.901	HRx0 電熱プレートシステム 注:最大使用温度=400°C,25mmステンレススチール製プレート含む。	2,120,000
534057.901	HRx0 電熱ディスポーザブルプレートシステム 注:最大使用温度=400°C, 25mmドリップチャンネルディスポーザブルプレート5セット含む。	1,940,000
534062.901	EHP用 HRx0追加ディスポーザブルプレートアクセサリ 注: ディスポーザブルプレート使用時、電熱ヒートプレートシステム #533206.901あるいは#534056.901に変換するためのパーツを含む。 25mmドリップチャンネルディスポーザブルプレート5セットを含む。	875,000
546109.901	EHPガラスパージガスカバー 最大使用温度=300°C	255,000
546127.901	HRx0,DHR&AR EHP GCAキット(冷却温度-70°C)	212,000
991600.901	ガスクーリングアクセサリ HRx0,DMA850,Q800,DHR,ARシリーズEHP,DHR用	1,870,000

HRx0 EHPとUHP 上部ステンレススチール製 Smart Swap2(上部温度センサー)UTSジオメトリ

注:UTS上部Smart Swap2ジオメトリはUTS用ドロロードと

下部スクリーブプレートと共に使用。UTSとUTSジオメトリは

上部プレートに特許取得のアクティブ温度コントロールが必要。

この機能はHRx0 EHPとUHP温度システムのみ有効。

546202.941	HRx0, ステンレススチール製, 8 mm上部UTSプレート (#546240.001と使用)	312,000
546220.941	HRx0, ステンレススチール製, 20mm上部UTSプレート (#546261.001と使用)	312,000
546203.941	HRx0 ステンレススチール製, 25mm上部UTSプレート (#546241.001と使用)	312,000
546204.941	HRx0 ステンレススチール製, 40mm上部UTSプレート (#546242.001と使用)	312,000
546210.941	HRx0 ステンレススチール製, 25mm, 0.1rad上部UTSコーン (#546241.001と使用)	312,000
546208.941	HRx0 ステンレススチール製, 25mm, 0.04rad上部UTSコーン (#546241.001と使用)	312,000
546206.941	HRx0 ステンレススチール製, 25mm, 0.02rad上部UTSコーン (#546241.001と使用)	312,000
546205.941	HRx0 ステンレススチール製, 25mm, 1° 上部UTSコーン (#546241.001と使用)	312,000
546207.941	HRx0 ステンレススチール製, 25mm, 2° 上部UTSコーン (#546241.001と使用)	312,000
546209.941	HRx0 ステンレススチール製, 25mm, 4° 上部UTSコーン (#546241.001と使用)	312,000
546216.941	HRx0 ステンレススチール製, 40mm, 0.1rad上部UTSコーン (#546242.001と使用)	312,000
546214.941	HRx0 ステンレススチール製, 40mm, 0.04rad上部UTSコーン (#546242.001と使用)	312,000
546212.941	HRx0 ステンレススチール製, 40mm, 0.02rad上部UTSコーン (#546242.001と使用)	312,000
546211.941	HRx0 ステンレススチール製, 40mm, 1° 上部UTSコーン (#546242.001と使用)	312,000
546213.941	HRx0 ステンレススチール製, 40mm, 2° 上部UTSコーン (#546242.001と使用)	312,000
546215.941	HRx0 ステンレススチール製, 40mm, 4° 上部UTSコーン (#546242.001と使用)	312,000
546014.901	HRx0 上部温度センサードロロード 注:EHPとUHP温度システムに使用。UTSジオメトリが必要。 UTSドロロードはEHP,UHP温度システムにのみ標準で付属。	373,000
534585.901	HRx0 & DHR, 上部温度センサードロロード 上部ペルチエプレート ディスポーザブル/ねじ込み式ジオメトリと使用 注: UPPIに使用。UPPねじ込み式あるいはヒートスプレッド付ディスポーザブル 上部ジオメトリが必要	334,000

546239.001	ステンレススチール製, 4mmねじ込み式パラレルプレート UPP,EHP,UHP,ライアスファルト用	63,800
------------	---	--------

電熱ヒートプレート, 上部ヒートプレートと ドライアスファルト, ねじ込み式プレート

注:以下のシステムに使用するねじ込み式パラレルプレート

1)HRx0,DHR,AR-G2 EHP:下部プレートのみ

2)AR2000/1500exEHP上部,下部

3)HRx0,DHR,AR-G2,AR2000,AR1500ex標準ペルチェプレート付UHP 上部プレートのみ

4)HRx0,DHR,AR-G2,AR2000ex,AR1500exドライアスファルトシステム

;上部,下部用(これらのうちの2つが上部,下部両方の交換に必要。)

4mm,8mm,25mmプレートは段付ペルチェにも適用可能。これらのプレートは

フラットでレンチによる取り外しが可能。

546240.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 8mmねじ込み式パラレルプレート	63,800
546261.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 20mmねじ込み式パラレルプレート	63,800
546241.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 25mmねじ込み式パラレルプレート	63,800
546242.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 40mmねじ込み式パラレルプレート	63,800
546259.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 8mmクロスハッチねじ込み式パラレルプレート	102,000
546255.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 25mmクロスハッチねじ込み式パラレルプレート	112,000
546256.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 40mmクロスハッチねじ込み式パラレルプレート	115,000
546265.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 8mmサンドブラストねじ込み式パラレルプレート	96,000
546266.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 25mmサンドブラストねじ込み式パラレルプレート	96,000
546267.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 40mmサンドブラストねじ込み式パラレルプレート	96,000

環境テストチャンバー(ETC),キット,ガス配管

ETCシステムはチャンバーと1つまたはそれ以上のアクセサリキットが必要。

冷却アクセサリが特殊でない場合は次のメーターキットとパーツ

#543311.901が必要。

環境テストチャンバー(ETC),エアチラーシステム

534040.901	HRx0用 環境テストチャンバー(ETC) 注:最大使用温度=600°C	1,730,000
533208.901	HRx0,DHR用 ETCカメラビューアーオプション	1,310,000
405001.901	ACS-2エアチラーシステム(220-230V/60Hz)	3,380,000

注:測定にはHRx0,DHR ETCエアチラーパネル(#:404040.901)が必要

405001.902	ACS-2エアチラーシステム(220-230V/50Hz) 注:測定にはHRx0,DHR ETCエアチラーパネル(#:404040.901)が必要	3,380,000
405000.901	ACS-3エアチラーシステム(220-230V/60Hz) 注:測定にはHRx0,DHR ETCエアチラーパネル(#:404040.901)が必要	4,190,000
405000.902	ACS-3エアチラーシステム(220-230V/50Hz) 注:測定にはHRx0,DHR ETCエアチラーパネル(#:404040.901)が必要	4,190,000
405400.901	HRx0,DHR ETC, DMA 850/ Q800 コンバインドエアチラーパネル (ACS-2,ACS-3 エアチラーシステムと使用)	897,000
545056.901	コンバインドエアチラーパネルアップグレードキット (DMA850/Q800エアチラーパネルと使用, HRx0,DHR ETCに 使用には#986400.901に機能を追加)	404,000

HRx0 ETCキット

534066.901	AR2000 ETC パラレルプレートアクセサリキット 注: 25mm ステンレススチール製パラレルプレートを含む。 他のジオメトリは別売。	754,000
534068.901	HRx0 ETC ディスポーザブルパラレルプレートアクセサリキット	902,000
534069.901	HRx0 ETC 感圧接着剤アクセサリキット 注: 8mm,25mm ステンレススチール製パラレルプレートを含む。 他のジオメトリは別売。	883,000
534070.901	HRx0 ETCアスファルトパラレルプレートアクセサリキット 注: 8mm,25mm ステンレススチール製パラレルプレートと シリコンアスファルトモールドを含む。	760,000
534067.901	HRx0 ETCトーションクランプアクセサリキット 注:長方形固体サンプル用クランプを含む。 最大サンプルサイズ: 長さ50mm, 幅13mm, 厚さ5mm	1,070,000
534083.901	HRx0 ETCトーション円筒クランプアクセサリキット 注:直径1.5mm,3mm,4.5mmのロッドをまとめるコレットを含む。 最大サンプル長さ40mm	1,380,000

HRx0 ETC ステンレススチール製Smart Swap上部ジオメトリ

543602.941	HRx0 ステンレススチール製, 4mm上部ETCプレート (#527040.904と使用)	168,000
543601.941	HRx0 ステンレススチール製, 8mm上部ETCプレート (#527080.904と使用)	168,000
543606.941	HRx0 ステンレススチール製, 25mm上部ETCプレート (#527250.904と使用)	168,000
543611.941	HRx0 ステンレススチール製, 40mm上部ETCプレート (#527400.903と使用)	168,000
543640.941	HRx0 ステンレススチール製, 8mmクロスハッチETCプレート (#527080.906と使用)	300,000
543641.941	HRx0 ステンレススチール製, 25mmクロスハッチETCプレート (#527250.906と使用)	300,000

543642.941	HRx0 ステンレススチール製, 40mmクロスハッチETCプレート (#527400.905と使用)	300,000
543651.941	HRx0 ステンレススチール製, 25mm, 0.1radETCコーン (#527250.904と使用)	227,000
543652.941	HRx0 ステンレススチール製, 25mm, 0.04radETCコーン (#527250.904と使用)	227,000
543661.941	HRx0 ステンレススチール製, 25mm, 2° ETCコーン (#527250.904と使用)	227,000
543662.941	HRx0 ステンレススチール製, 25mm, 4° ETCコーン (#527250.904と使用)	227,000
543671.941	HRx0 ステンレススチール製, 40mm, 2° ETCコーン (#527400.903と使用)	227,000
543672.941	HRx0 ステンレススチール製, 40mm, 4° ETCコーン (#527400.903と使用)	227,000
543681.941	HRx0 ステンレススチール製 上部ETCSmart Swapトーションジオメトリ	227,000

段付き(下部)ステンレススチール製ねじ込み式ETCプレート

注:HRx0 ETCキット(#534066.901,534069.901,534070.901)あるいは
DHR&AR-G2 ETCキット(#543406.941,543409.941,543410.941)の
下部ETCフィクスチャに使用

527040.904	ステンレススチール製, 4mm段付き下部ETCプレート (上部シャフト/ジオメトリと使用、または上部スクリーシャフトを使用する 場合はこのパーツ2個が必要)	83,400
527080.904	ステンレススチール製, 8mm段付き下部ETCプレート (上部シャフト/ジオメトリと使用、または上部スクリーシャフトを使用する 場合はこのパーツ2個が必要)	32,200
527250.904	ステンレススチール製, 25mm段付き下部ETCプレート (上部シャフト/ジオメトリと使用、または上部ねじ込みプレート #527250.903と上部スクリーシャフトと使用)	32,200
527400.903	ステンレススチール製, 40mmETCプレート, 上部と下部用 (上部シャフトPart# 543331.001と使用、または 上部ねじ込みシャフトを使用する場合2個必要)	32,200
527080.906	ステンレススチール製, クロスハッチ, 8mm段付き下部ETCプレート (上部ジオメトリ#543640.901と使用)	83,400
527250.906	ステンレススチール製, クロスハッチ, 25mm段付き下部ETCプレート (上部シャフト/ジオメトリと使用,または上部ねじ込みシャフトを 使用する場合は上部ねじ込みプレート#527250.905 が必要)	70,200
527400.905	ステンレススチール製, クロスハッチ, 40mmETCプレート, 上部と下部用(上部シャフト/ジオメトリと使用、または ねじ込みシャフトを使用する場合は2個必要)	70,200

段付き(下部)硬質アルミニウム製ETCプレート

注:HRx0 ETCキット(#534066.901,534069.901,534070.901)あるいは
DHR&AR-G2 ETCキット(#543406.941,543409.941,543410.941)の
下部ETCフィクスチャに使用

526080.904	硬質アルミニウム製, 8mm段付き下部ETCプレート(2個必要)	9,800
526250.904	硬質アルミニウム製, 25mm段付き下部ETCプレート (#526250.903と使用)	17,300
526400.903	硬質アルミニウム製, 40mmETCプレート, 上部下部用(2個必要)	9,800

ETC/EHP/UHP用アルミニウム製ディスポーザブルプレート, ディスポーザブル段付きペルチェ

注:上部ETCシャフトに使用(HRx0#543682.941,DHR&AR-G2#543682.901)

543682.941	HRx0,Smart Swap2, ETC用上部ディスポーザブルプレートシャフト	449,000
523080.937	アルミニウム製, 8mmディスポーザブルプレート(20個入)	45,400
523200.917	アルミニウム製, 20mmディスポーザブルプレート(10個入)	45,400
523250.937	アルミニウム製, 25mmディスポーザブルプレート(20個入)	45,400
523250.927	アルミニウム製, 25mmディスポーザブルプレート(100個入)	161,000
523250.928	アルミニウム製, 25mmディスポーザブルプレート (ドリップチャンネル付)(100個入)	208,000
523250.938	アルミニウム製, 25mmディスポーザブルプレート (ドリップチャンネル付)(20個入)注:EHPとUHP上下システムに必要。	65,000
523400.937	アルミニウム製, 40mmディスポーザブルプレート(20個入)	45,400
523400.927	アルミニウム製, 40mmディスポーザブルプレート(100個入)	190,000

ETC/EHP/UHP用ステンレススチール製 ディスポーザブルプレート,ディズポーザブル段付きペルチェ

注:上部ETCシャフトに使用(HRx0#543682.941,DHR&AR-G2#543682.901)

527080.937	ステンレススチール製, 8mmディスポーザブルプレート(20個入)	50,000
527250.937	ステンレススチール製, 25mmディスポーザブルプレート(20個入)	56,400
527250.938	ステンレススチール製, 25mmディスポーザブルプレート (ドリップチャンネル付)(20個入)注:EHPとUHP上下システムに必要。	82,200
527400.937	ステンレススチール製, 40mmディスポーザブルプレート(20個入)	112,000

ETC/EHPアクセサリ

543097.911	25mm下部段付きETCプレート用ETCメルト測定リング(50個入)	70,200
578904.001	クリーニングプレート用真鍮スクレイパー	11,500
578905.001	クリーニングプレート用真鍮ブラシ	2,300

HRx0,DHR&AR-G2用 ETCフローメーター,低温度キット

543311.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ETCフローメーターキット	63,800
543313.901	HRx0,DHR&ARシリーズ LN2デューワー付低温フィット	1,640,000
543312.901	HRx0,DHR&ARシリーズ LN2デューワーなし低温フィット	621,000

HRx0,DHR&ARシリーズ 特殊ジオメトリとアクセサリ HR30,HR20,DHR 相対湿度(RH)アクセサリ

547200.901	HR30,HR20 DHR-RH(相対湿度)アクセサリ	6,070,000
547207.901	HRx0,DHR-RH パラレルプレートアクセサリキット	1,140,000
547210.901	HRx0,DHR-RH リング形アクセサリ	537,000
547211.901	HRx0,DHR-RH 表面拡散アクセサリ	227,000
547208.901	HRx0,DHR-RHフィルム/ファイバー引張りアクセサリキット	1,140,000
547278.901	HRx0,DHR-RH 3点曲げアクセサリキット	1,140,000
547282.901	HEx0,DHR-RH カンチレバー曲げクランプキット	1,140,000
547279.901	HRx0,DHR-RH レクタングュラートーションクランプアクセサリキット	1,140,000
547280.901	HRx0,DHR-RH トライボロジー, リング上部ジオメトリ	55,800
547281.901	HRx0,DHR-RH トライボロジーアクセサリキット	575,000

HR30,HR20,DHRLレオメータ DMAモード

926021.001	HR20,DHR レオメータ DMAモード	1,020,000
533890.901	HR30,HR20,DHR 3点曲げクランプアクセサリキット	800,000
533892.901	HR30,HR20,DHR カンチレバーベンディングクランプアクセサリキット	800,000
533894.901	HR30,HR20,DHR フィルム/ファイバーテンションアクセサリキット	800,000

HR30,HR20,DHR 伸長粘度アクセサリ(EVA)

545201.901	HR30,HR20,DHR 伸長粘度アクセサリ (EVA)	2,940,000
404140.901	HRx0,DHR 標準ドラムペアセット EVA用	230,000
404140.903	HRx0,DHR 刻み付き表面ドラムペアセットEVA用	244,000
404140.905	HRx0,DHR ラフ表面ドラムペアセット EVA用	244,000
403056.901	HRx0,DHR, ARES-G2 交換クランプ EVA用 (6個入)	67,900

HR 30, HR 20, DHR & ARシリーズ SER3,SER2 ユニバーサルテストングプラットフォーム

547906.901	SER3 ユニバーサルテストングプラットフォーム HR30,HR20,DHR&AR用	3,230,000
200974.002	SER3,SER2 標準ドラムペアセット DHR&AR用	230,000
200975.002	SER3,SER2 刻み付き表面ドラムペアセット DHR&AR用	282,000
200976.002	SER3,SER2 ラフ表面ドラムペアセット DHR&AR用	282,000
200977.002	安全クランプ SER3/2 DHR&AR用、SER3 ARES-G2用 (6個入)	63,800
200978.001	SER3,SER2 デュアルブレードカッターアセンブリ	320,000
200979.001	レーザーブレード SER3,SER2 デュアルブレードカッターアセンブリ用 (50個入)	17,300

HR 30, HR 20, DHR & ARシリーズ SER3,SER2 オルソゴナル(OSP)スーパーポジションアクセサリ

534690.901	HRx0 パウダーレオロジーアクセサリ	2,130,000
926026.001	パウダーレオロジー解析用TRIOS 注: パウダーアクセサリが必要 (#534690.901)	669,000
534047.901	HR30, HR20 オルソゴナルスーパーポジションアクセサリ (OSP)	2,170,000
534640.941	HR30, HR20 OSP 上部ローター, windowsなし	373,000
533608.901	HR30, HR20 OSP 下部カップ	435,000

HRx0,DHR 光学プレートアクセサリ

546800.901	光学プレートアクセサリ	638,000
546800.902	光学プレートアクセサリ カメラ付	1,070,000
546801.901	光学プレートアクセサリ交換ガラスプレート, Oリング	31,100
546802.941	HRx0,ステンレススチール,40mm平行プレート,鏡面仕上げ	300,000
546803.941	HRx0,ステンレススチール,40mm上部UTSプレート,鏡面仕上げ	385,000

DH30HR20,DHR モジュールマイクロスコープアクセサリ(MMA)

546810.901	DHR モジュールマイクロスコープアクセサリ(MMA)	4,730,000
546800.901	光学プレートアクセサリ	638,000
546814.901	HRx0,DHR カウンターローテイングオプティクスプレートアクセサリ	1,430,000
546812.901	HRx0,DHR オプティクスプレート薄カバーガラスキット	261,000
546809.901	モジュールマイクロスコープアクセサリ 交換用 薄ガラス	51,200
546815.901	HRx0,DHR MMA圧電スキャナー 100 μ L	1,410,000
203274.001	HRx0,DHR MMA蛍光スプリッター	261,000
203273.001	HRx0,DHR MMA 対物 20倍 長作動距離	334,000
203183.001	HRx0,DHR MMA 対物 40倍 長作動距離	436,000
203135.001	HRx0,DHR MMA 対物 20倍 短作動距離	71,900
203170.001	HRx0,DHR MMA 対物 50倍 短作動距離, オイル	174,000
203171.001	HRx0,DHR MMA 対物 100倍 短作動距離, オイル	148,000

HR30,HR20 マグネット-レオロジーアクセサリ

534075.901	HR 30, HR 20, マグネット-レオロジーアクセサリ	2,310,000
547106.901	HRx0,DHR マグネット-レオロジークローズドループフィールドキット	466,000
547107.901	HRx0,DHR マグネット-レオロジーエクステンデ温度キット	152,000
547110.941	HRx0,DHR マグネット-レオロジー平行プレート, 20mm, ステンレススチール	258,000
547111.941	HRx0,DHR マグネット-レオロジー コーン, 20mm, 2deg, ステンレススチール	273,000
547112.901	HRx0,DHR マグネット-レオロジー 下部プレート	40,300
203347.001	Julabo Fluid サーキュレーター, Wide Range (115VAC/60Hz)	1,750,000
595010.901	Julabo Fittings キット	63,800
203349.001	サーマル C5 低温サーキュレーター(-35 $^{\circ}$ C~110 $^{\circ}$ C)	196,000
203350.001	サーマル C20S 高温サーキュレーター(0 $^{\circ}$ C~200 $^{\circ}$ C)	177,000

HR30,HR20 エレクトロレオロジーアクセサリ

546701.901	HR30,HR20 エレクトロレオロジーアクセサリ (110V) 注:エレクトロレオロジーシールドキットHRx0用# 534060.901,DHR用533604.901 が必要	3,830,000
546701.902	HR30,HR20 エレクトロレオロジーアクセサリ (220V) 注:エレクトロレオロジーシールドキットHRx0用# 534060.901,DHR用533604.901 が必要	3,830,000
534060.901	HRx0 エレクトロレオロジーシールド&サーフティインターロックキット	396,000
546761.941	HRx0 エレクトロレオロジー, 平行プレート, 25mm	432,000
546705.941	HRx0 エレクトロレオロジー, 平行プレート, 40mm	432,000
546762.941	HRx0 エレクトロレオロジー, 25mm DINローター	551,000
545630.902	DHR エレクトロレオロジー, ステンレススチール製共軸円筒カップ,直径30mm	393,000

HRx0,DHR&AR-G2 イモビライゼーションセルアクセサリ

547920.901	HRx0,DHR&AR-G2 イモビライゼーションセルアクセサリ	973,000
547962.001	交換用ふるい イモビライゼーションセル用	82,200

HRx0,DHR&AR-G2 トライボロジー アクセサリ

533242.901	トライボロジー アクセサリベースキット	169,000
533279.901	HRx0,DHR&AR-G2, トライボロジー カップリングアダプター, ショート	28,800
533279.902	HRx0,DHR&AR-G2, トライボロジー カップリングアダプター, ロング	84,500
533273.902	トライボロジー, シングルボール上部ジオメトリホルダー, ショート	76,500
533273.901	トライボロジー, シングルボール上部ジオメトリホルダー, ミディアム	84,500
533273.903	トライボロジー, シングルボール上部ジオメトリホルダー, ロング	84,500
533283.901	トライボロジー, リングオンプレート上部ジオメトリホルダー	39,700
533290.901	トライボロジー, スリーボールオンプレート上部ジオメトリホルダー	29,900
533249.901	トライボロジー, 5/16" 面取りステンレススチールボール (12個入)	124,000
533250.901	トライボロジー, 1/2" ステンレススチールボール (25個入)	16,100
533284.901	トライボロジー, リング 上部ジオメトリ(3個入)	41,400
533274.901	トライボロジー, ボールオンスリーボール 下部ジオメトリ	169,000
533281.901	トライボロジー, ステンレススチールカップ 45 mm 下部ジオメトリ(2個入)	32,800
533282.901	トライボロジー, スリープレート 下部ジオメトリ	52,900
533291.901	トライボロジー, ボールオンスリープレートステンレススチール テストプレート(30個入)	96,000
523400.907	アルミニウム, 40mm ディスポーザブルプレート	2,900
533300.901	HRx0,DHR&AR-G2, ETC, トライボロジー 下部ジオメトリホルダー	207,000
532080.901	HRx0,DHR,ARES-G2,APS,トライボロジー 下部ジオメトリホルダー	37,100

HR30,HR20,DHR Ramanアクセサリ

533613.901	HR30,HR20,DHR Rheo-Ramanアクセサリ	3,710,000
<p>注: iXR Raman Spectrometerは別売り。上部加熱プレート(DHR:545803.901, HRx0: 534063.901),適切なUTS互換上部ジオメトリ,Rheo-Raman顕微鏡対物レンズ#271904.001,Rheo-Raman光学テーブル (DHR:#271920.001, HRx0#272004.001),およびラマン分光計が必要です。設置は別料金</p>		
272004.001	HRx0,DHR Rheo-Raman 光学テーブル	286,000
271904.001	HRx0,DHR Rheo-Raman 対物レンズ 20倍 長作動距離	434,000
533611.901	Rheo-Raman アクセサリ 交換用ガラスプレート、Oリング	52,900

DH30,HR20,DHR 誘電アクセサリ

546601.901	HR30,HR20,DHR 誘電アクセサリ 適したジオメトリが必要。LCRメーターは要購入。	541,000
546602.901	HRx0, DHR 25mm上部誘電ジオメトリ HR30,HR20,DHR誘電アクセサリ(# 546601.901)と使用	299,000
546603.901	HRx0,DHR 25mm下部誘電ジオメトリ HR30,HR20,DHR誘電アクセサリ(# 546601.901)と使用	591,000
546610.901	HRx0,DHR 上部誘電ディスポーザブルジオメトリ HR30,HR20,DHR誘電アクセサリ(# 546601.901)と使用	541,000

546615.901	HRx0,DHR 下部誘電ディスプレイポータブルジオメトリ HR30,HR20,DHR誘電アクセサリ(# 546601.901)と使用	462,000
613.04946	HRx0,DHR,ARES-G2, RSA-G2用 Keysight E4980A LCR Meter 周波数範囲:20Hz~2MHz; ACテストシグナル(ポテンシャル)0.005~20V(115/230V;50/60Hz)	4,910,000
203330.001	HRx0, DHR,ARES-G2, RSA-G2 DETA用 Keysight E4980AL-102 LCR Meter,周波数範囲:20Hz~1MHz; ACテストシグナル(ポテンシャル)0.001~2V(115/230V;50/60Hz)	2,110,000
534076.901	DHRからHRx0への誘電アクセサリアップグレードキット	90,300

HRx0,DHR&ARシリーズ 浸漬トーション

545618.901	HRx0,DHR&ARシリーズ Smart Swap浸漬トーションキット 注:ペルチェフルイドジャケット#533201.901が必要。	1,110,000
------------	--	-----------

HRx0,HRx0,DHR&ARシリーズ ジェネリック容器ホルダー

547004.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ジェネリック容器ホルダー 注:外径30-80mmの容器に適合	411,000
------------	---	---------

HRx0,DHR&ARシリーズ Smart Swapベース

531056.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ブランクSmart Swapベース	224,000
------------	-----------------------------------	---------

DHR&AR-G2/AR2000 圧力セル

533216.901	HRx0,DHR 高温圧力セル 注:Smart Swapペルチェ共軸円筒ジャケット#533201.901あるいは Smart Swap電気加熱式共軸円筒#547310.901が必要。 ARシリーズ使用の場合は#533230.901が必要。	3,300,000
402828.901	スターチローター HRx0,DHR, AR-G2/AR 2000 圧力セル用 (#533214.901)	400,000
402815.901	羽根ローターHRx0, DHR, AR-G2/AR 2000 圧力セル用 (#533214.901)	308,000
534064.901	DHRからHRx0への圧力セルアップグレードキット	90,300

HRx0,DHR 高感度プレッシャーセル

547050.901	HRx0,DHR 高感度プレッシャーセル 注:共軸円筒ペルチェジャケット #533201.901 が必要	3,300,000
402817.901	羽根ローター HRx0,DHR,ARES-G2用高感度圧力セル用 (HSPC) 注:HRx0,DHRまたはARES-G2高感度圧力セルが必要- HRx0,DHR# 547050.901,ARES-G2 # 402818.901	308,000
547052.901	スターチローター HRx0,DHR高感度圧力セル用(HSPC) 注:HRx0,DHR高感度圧力セルが必要# 547050.901)	400,000

HRx0, Smart Swap2スターチペーストセルと交換パーツ

534065.901	HRx0 スターチペーストセル	1,430,000
------------	-----------------	-----------

545712.941	HRx0 スターチペーストセル用交換ローター	270,000
545713.941	HRx0 スターチペーストセル用硬質アルミニウム製共軸ローター	337,000
545723.001	スターチペーストセル交換カップ	77,600

HRx0,DHR&AR UV光硬化オプション

546301.901	HRx0,DHR-3, DHR-2&ARシリーズ UVライトガイド(UV光源なし)	2,460,000
546303.901	HRx0,DHR-3, DHR-2&ARシリーズ UVライトガイドアクセサリ(UV光源あり)	4,840,000
533217.901	HRx0,DHR-3, DHR-2&ARシリーズ 365nmLED UV光硬化アクセサリ	2,130,000
533218.901	DHR-3, DHR-2&ARシリーズ 455nmLED ブルーライト光硬化アクセサリ	2,020,000
546384.901	UV硬化アクセサリガード用ゴムリング	31,100
546320.941	HRx0,UVアクセサリ用ステンレススチール製 Smart Swap2ディスプレイザブルプレートシャフト	147,000
403153.001	HR x0,DHR,AR, ARES UVオプション用20mm石英プレート 注:ARES UVオプションの上部プレートと HRx0,DHR&AR UVオプションの下部プレートと使用。	69,600
403064.901	UV硬化と光硬化オプションの上部プレートに使用する ディスプレイザブル20mm(10枚入) 注:ARES UVオプション上部プレートフィクスチャーと HRx0,DHR&AR UVオプション下部プレートフィクスチャーに使用	63,100
200400.001	ARES&AR UV硬化、光硬化オプション用交換ライトガイド直径5mm AR UV硬化およびフォト硬化オプション	277,000
935014.901	PCA外付アダプターアクセサリキット (PCA #935000.901の外付フィルターに使用可能)	329,000
935009.001	外付320-480nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	143,000
935009.002	外付320-390nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	143,000
935009.004	外付400-500nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	160,000
935009.003	外付365nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	275,000
546316.901	交換用ラジオメーター UVライトガイドアクセサリ用	506,000
546317.901	交換用ラジオメーター UV LED アクセサリ	821,000
534590.901	HRx0,DHR UPP カバー UV硬化アクセサリ	167,000
533405.901	HRx0,DHR UHP カバー UV硬化アクセサリ用	167,000

DH30,HR20 界面レオロジーシステムとアクセサリ

534073.901	DHR30, HR20,Smart Swap2,ダブルウォールリング (DWR) 界面レオロジーシステム:DWR Pt/IRリングジオメトリと 液面モニタと液体注入ポート付デルリントラフを含む。 注:オプションで標準ペルチェプレート#533210.901が必要。 HRx0ペルチェプレートドラフトシールド(# 534465.901)を推奨	1,930,000
------------	---	-----------

534072.901	HR30,HR20,Smart Swap2,ダブルウォールリング (DWR) 界面レオロジーシステム アドバンストペルチエプレート用 :DWR Pt/IRリング ジオメトリとデルリントラフを含む。 注:オプションで標準ペルチエプレート#533210.901が必要。 HRx0ペルチエプレートドラフトシールド(# 534465.901)を推奨	1,850,000
534074.901	HR 30, HR 20 Smart Swap 2 ダブルウォールDu Nouy Ring (DDR) 界面レオロジーシステム 注:オプションで標準ペルチエプレート#533210.901が必要。 HRx0ペルチエプレートドラフトシールド(# 534465.901)を推奨	697,000
533601.901	HRx0,DHR ダブルウォールリング界面(DWR)交換セル	1,330,000
271902.001	HRx0,DHR ダブルウォールリング界面(DWR)交換セルシリンジポンプ	969,000
533624.901	界面交換セル チューブ,シリンジ	25,900
545911.941	HRx0 界面ジオメトリホルダー	238,000
545950.001	DHR-3,DHR-2&AR-G2 ダブルウォールリング, Pt/IR (交換リング-ジオメトリホルダーには含まれない)	566,000
530021.001	HRx0,DHR&AR-G2ダイナミック界面システム用 PT-IR Du Nouyリングジオメトリ (交換リングはジオメトリホルダーには含まれない)	205,000
545908.901	HRx0,DHR-3,DHR-2&AR-G2 ダブルウォールリングウィンドウキット	43,100
534071.901	HRx0,Smart Swap2 界面バイコーンアクセサリ	553,000
545922.001	HRx0,DHR,AR-G2用直径45mmTeflonインターフェイスカップ	112,000
545934.941	HRx0 Smart Swap2 界面バイコーンジオメトリ	307,000
578155.001	サンプル容器直径70mm(ガラスカップ)	7,500

HRx0,DHR&AR-G2とAR2000ex SALSアクセサリ

533222.901	HR30,HR20,DHR-3, DHR-2 SALSアクセサリ	4,010,000
546417.941	HRx0,Smart Swap2, 石英50mmプレート	308,000
546484.001	SALS ポリスチレンアレイメント物質	81,100
546483.001	SALS NDフィルターキット	81,100

HRx0,DHR&ARシリーズ Smart Swapアスファルト浸漬セル

554103.901	HRx0,DHR&ARシリーズ Smart Swapアスファルト浸漬セル	1,110,000
------------	--------------------------------------	-----------

エアサプライアクセサリ

500030.901	薄膜用圧縮エアドライヤー	207,000
575016.901	HRx0,DHR,ARシリーズ オイルフリーコンプレッサ(240V/50Hz)	930,000
534460.901	HRx0 Manifold Mounting アダプター EHP/ UHP/ Dry Asphalt/ Vortex クーラー用	45,400

HRx0,DHR&ARシリーズアスファルトアクセサリ シリジカルトーション

543033.001	アスファルトシリジカルトーションエンドピース	50,000
------------	------------------------	--------

自動温度キャリブレーション

554024.901	DHR&ARシリーズ自動温度キャリブレーションキット 注:PCIにUSBポートとTRIOSあるいはレオロジーアドバンテージ ソフトウェアver5.7.以上必要。	194,000
------------	--	---------

DHR&AR アスファルト 浸漬セル

554003.901	アスファルト浸漬セル交換フィルター材料,1パック	2,900
554004.901	交換アスファルト浸漬セルプレート取り外しツール	33,900
554007.901	アスファルトサンプルモールド 1組	19,000

アスファルト浸漬セルパラレルプレート

注:ねじ込み式パラレルプレートは以下のシステムに使用可能

- 1)CSA/CSA II:下部プレートのみ,
 - 2)HRx0,DHR&ARシリーズアスファルト浸漬セル#554103.901
- これらのプレートには取り外せるよう4つの穴があります。

554001.901	アスファルト浸漬セル用ステンレススチール製, 8mmねじ込み式パラレルプレート	92,000
554008.901	アスファルト浸漬セル用ステンレススチール製, 12mmねじ込み式パラレルプレート	92,000
554002.901	アスファルト浸漬セル用ステンレススチール製, 25mmねじ込み式パラレルプレート	92,000
554019.902	アスファルト浸漬セル用硬質アルミニウム製, 8mmねじ込み式パラレルプレート	88,600
554020.902	アスファルト浸漬セル用硬質アルミニウム製, 25mmねじ込み式パラレルプレート	88,600

ペルチェ,UHP,ドライアスファルトシステム交換部品

952377.901	熱交換器コンディションキット(殺菌剤)	11,300
532067.901	DHR&ARレオメータ振動分離パッド	32,800
203854.901	Koolance ペルチェサーキュレーターフルイド(-10~100℃,1個入)	11,300
203854.902	Koolance ペルチェサーキュレーターフルイド(-10~100℃,4個入)	41,300

ステンレススチール製サンプルトリミングツール

545852.001	3mmUHPプレートトリミングツール(標準ペルチェプレート用)	19,000
545851.001	6mmUHPドライアスファルトシステムトリミングツール (段付きペルチェ用)	19,000

標準オイル

250024.001	低粘度標準オイル(S60)~100mPa.s(cP)@25℃	21,900
250024.002	高粘度標準オイル(S600)~1100mPa.s(cP)@25℃	21,900
201261.001	DSR標準 N2700000S標準オイル	86,300

レオロジーテキストブック

575105.901	初級レオロジーハンドブック,ハワードA.バーンズ	10,900
575103.901	レオロジー概要,H.A.バーンズ,J.F.ハットン,K.ウォルターズ	19,600

レオロジー DHR&AR

DHR,ARシリーズソフトウェア

402046.901	AutoPilot オプション TRIOS ソフトウェア用	1,120,000
999801.064	AutoPilot ベーシックスクリプトライティングサービス	260,000
999801.066	AutoPilot アドバンススクリプトライティングサービス	913,000
926018.001	TRIOS用LAOS,FTレオロジー (TRIOS用LAOSとフーリエ変換のレオロジーソフトウェア)	1,180,000
926019.001	TRIOS用ポリマーライブラリ(分子量分布計算ソフトウェアを含む)	750,000
925714.001	ソフトウェア Advantage Navigator	317,000
925715.001	Enhanced Polymer Library for Advantage	631,000

インスタレーション,ペルチェキット

250000.001	DHR&AR フィルター/レギュレータ	255,000
403209.901	エア冷却ペルチェサーキュレータ (110/220V, 50/60Hz): DHR,AR,ARES用	244,000
404500.901	ペルチェサーキュレータサーモキューブ モデル5A (115/230V,50/60Hz)	599,000

注:DHRx0,DHR,AR,ARESのペルチェプレートとペルチェ共軸円筒システムに使用。連結管#554104.901と共にDHRx0,DHR,AR UHPシステムに使用。レーザーフラッシュ,キセノンフラッシュ,熱流計には使用不可。

DHR & ARレオメータペルチェプレート,ジオメトリ,アクセサリ ペルチェプレート温度システム

533210.901	HRx0,DHR&ARシリーズSmart Swapペルチェプレート 注:最大温度=200°C ARシリーズ使用の場合#533230.901が必要。	700,000
533209.901	HRx0,DHR&ARシリーズSmart Swapアドバンスペルチェプレート	699,000
534555.901	HRx0, DHR Smart Swap高温アドバンスペルチェプレート	756,000
546502.901	HRx0,DHR&ARシリーズデュアルステージSmart Swapペルチェプレート 注:温度範囲=-45~200°C ARシリーズ使用の場合#533232.901が必要。	1,160,000
533211.901	HRx0,DHR&ARシリーズねじ込み式プレート付段付ペルチェ 注:温度範囲=200°C ARシリーズ使用の場合#533230.901が必要。	668,000
533212.901	HRx0,DHR&ARシリーズSmart Swapディスポーザブル 段付ペルチェプレート 注:温度範囲=200°C ARシリーズ使用の場合#546319.901が必要。 HRx0,DHR/AR-G2にはディスポーザブルプレートシャフト#546320.901が必要。	668,000
547910.901	HRx0,DHR&ARシリーズペルチェプレート浸漬セル 注:HRx0,DHR&ARシリーズSmart Swapペルチェプレートに付属。 液体に浸漬させた場合,パラレルプレート,コーンとプレートジオメトリで サンプルのテストが可能。	300,000
547902.901	HRx0,DHR&ARシリーズ, ARES-G2ペルチェカメラビューアーオプション 注:カメラビューアーはAR2000モデルには取付け不可。	160,000

547901.901	HRx0,DHR&ARシリーズペルチェプレートカメラビューア取付けキット 注:カメラビューアはAR2000モデルには適応しない。 別途USBwebカメラが必要。	86,800
533231.901	ARからHRx0,DHRへの接続配管アダプター (HRx0,DHRにはアクセサリが必要)(オス型継手,大2個を含む)	24,700

ペルチェプレート用ソルベントトラップ, ページガス,サーマルカバー

529613.901	硬質スプリットソルベントトラップカバー, 取付けリング	217,000
517105.901	断熱ソルベントトラップカバーとロケーションリング (標準ペルチェプレート用-段付ペルチェには使用不可)	358,000
529612.901	ペルチェプレートページガスカバー, 取付けリング	359,000
531070.901	硬質アルミニウム製ソルベントトラップ,アドバンストペルチェプレート用	322,000
531035.901	断熱ソルベントトラップ アドバンストペルチェプレート用 (断熱ソルベントトラップカバーとロケーションリング含む)	358,000
531038.901	アドバンストペルチェプレートページガスカバー	348,000
529750.901	ペルチェプレート用25mmプレート断熱サーマルカバー	500,000
570059.901	硬質アルミニウム製, クロスハッチ, 40mmカバープレート (リングアダプター付)	385,000
570011.901	硬質アルミニウム製, クロスハッチ, 60mmカバープレート (リングアダプター付)	406,000
517040.901	ステンレススチール製, クロスハッチ, 40mmカバープレート	381,000
517060.901	ステンレススチール製, クロスハッチ, 60mmカバープレート	390,000
545430.901	ステンレススチール製, ペルチェプレートカバー	200,000
545431.901	ステンレススチール製, 20mm レイズドセンター ペルチェプレートカバー	220,000
545433.901	ステンレススチール製, 60mm レイズドセンター ペルチェプレートカバー	232,000
545435.901	チタン製, 40mm レイズドセンター ペルチェプレートカバー	398,000
533240.901	DHR ペルチェプレートドラフトシールド	104,000

DHR クイックチェンジプレートホルダーおよび クイックチェンジプレート

402751.902	HRx0,DHR,ARES-G2,APS,クイックチェンジプレートホルダー	59,200
534595.901	HRx0,DHR,ARES-G2,APS,ステンレススチール製, 4mm,クイックチェンジプレート	55,300
402625.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 8mm, クイックチェンジプレート	55,300
402491.901	HRx0,DHR, ARES-G2ステンレススチール製, 20mm, クイックチェンジプレート	48,900
402624.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 25mm, クイックチェンジプレート	55,300
402623.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 40mm, クイックチェンジプレート	55,300
402622.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 50mm, クイックチェンジプレート	55,300

402493.901	HRx0,DHR,ARES-G2,硬質アルミニウム製, 20mm,クイックチェンジプレート	51,800
402630.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 25mm, クイックチェンジプレート	58,500
402631.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 40mm, クイックチェンジプレート	58,500
402632.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 50mm, クイックチェンジプレート	58,500
402633.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, チタン製, 25mm, クイックチェンジプレート	86,500
402634.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, チタン製, 50mm, クイックチェンジプレート	86,500
402811.901	HRx0,DHR, ARES-G2, APS, ステンレススチール製, クイックチェンジプレート サンドブラスト, 8 mm,クイックチェンジプレート	70,200
402494.901	HRx0,DHR,ARES-G2,ステンレススチール製,サンドブラスト, 20mm,クイックチェンジプレート	62,100
402770.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, サンドブラスト, 25mm, クイックチェンジプレート	70,200
402769.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, サンドブラスト, 40mm, クイックチェンジプレート	70,200
402627.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, ステンレススチール製,クロスハッチ, 8mm, 8mm,クイックチェンジプレート	62,400
402492.901	HRx0,DHR, ARES-G2,ステンレススチール製,クロスハッチ, 20mm,クイックチェンジプレート	55,200
402628.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, ステンレススチール製,クロスハッチ, 25mm,クイックチェンジプレート	62,400
402629.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, ステンレススチール製,クロスハッチ, 40mm, クイックチェンジプレート	62,400
402681.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 直径42mm, 高さ15mm, 浸漬カップ 注:サンプルローディングとトリミングが容易な2つの取り外し可能な サイドウォール(アルミニウム製と透明ポリカーボネート)を含む	134,000

DHR クイックチェンジプレートおよびホルダー

402611.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, アルミニウム製, 8mm, クイックチェンジプレート(20個入)	111,000
402612.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, アルミニウム製, 20mm, クイックチェンジプレート(20個入)	103,000
402613.901	HRx0,DHR,ARES-G2, APS, アルミニウム製, 25mm, クイックチェンジプレート(20個入)	99,500
402751.901	HRx0,DHR,ARES-G2,APS, クイックチェンジディスポーザブルプレートホルダー	107,000

DHR,AR-G2特注・標準ジオメトリアダプター

532066.901	ARXXX,DHR&AR-G2 ジオメトリアダプターキット 注: 標準ペルチェプレートジオメトリのみ適用	186,000
545904.901	DHR&AR-G2 特注ジオメトリアダプター	248,000

ソルベントトラップなし(NST)ステンレススチール製 ペルチェコーンジオメトリ

注:DHR&AR-G2のみに使用できるSmart Swapジオメトリは以下の通り

511204.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 20mm, 1°コーン, NST	209,000
511206.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 20mm, 2°コーン, NST	209,000
511207.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 20mm, 4°コーン, NST	209,000

ソルベントトラップなし(NST)ステンレススチール製 ペルチェプレートジオメトリ

注:DHR&AR-G2のみに使用できるSmart Swapジオメトリは以下の通り

511080.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 8mmプレート, NST	184,000
511120.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 12mmプレート, NST	184,000
511200.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 20mmプレート, NST	184,000
511250.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 25mmプレート, NST	184,000
517080.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, クロスハッチ, 8mmプレート, NST	312,000
517200.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, クロスハッチ, 20mmプレート, NST	343,000
519080.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, サンドブラスト,8mmプレート, NST	239,000
519250.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, サンドブラスト, 25mmプレート, NST	244,000
519200.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, サンドブラスト, 20mmプレート,NST	244,000

ソルベントトラップ付ステンレススチール製 ペルチェコーンジオメトリ

注:DHR&AR-G2のみに使用できるSmart Swapジオメトリは以下の通り

511203.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 20mm, 0.5°コーン	230,000
511204.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 20mm, 1°コーン	230,000
511206.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 20mm, 2°コーン	230,000
511207.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 20mm, 4°コーン	230,000
511403.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 40mm, 0.5°コーン	230,000
511404.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 40mm, 1°コーン	230,000
511406.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 40mm, 2°コーン	230,000
511407.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 40mm, 4°コーン	230,000
511504.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 50mm, 1°コーン	238,000
511506.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 50mm, 2°コーン	238,000
511603.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 60mm, 0.5°コーン	238,000
511604.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 60mm, 1°コーン	238,000
511606.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 60mm, 2°コーン	238,000
511607.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 60mm, 4°コーン	238,000

ソルベントトラップ付ステンレススチール製 ペルチェプレートジオメトリ

注:下部ペルチェプレート用上部プレート

注:DHR&AR-G2のみに使用できるSmart Swapジオメトリは以下の通り

511200.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 20mmプレート	230,000
511400.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 40mmプレート	236,000
511500.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 50mmプレート	238,000
511600.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 60mmプレート	238,000
517200.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, クロスハッチ, 20mmプレート	357,000
517400.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, クロスハッチ, 40mmプレート	373,000
517600.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, クロスハッチ, 60mmプレート	400,000
519200.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, サンドブラスト, 20mmプレート	250,000
519400.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, サンドブラスト, 40mmプレート	251,000
519600.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, サンドブラスト, 60mmプレート	254,000

断熱材付ステンレススチール製 ペルチェコンジョメトリ

注:DHR,AR-G2のみに使用できるSmart Swapジオメトリは以下の通り

NST=ソルベントトラップなし

512206.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 断熱材付, 20mm, 2°コーン, NST	306,000
512206.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 断熱材付, 20mm, 2°コーン	306,000
512406.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 断熱材付, 40mm, 2°コーン	314,000
512407.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 断熱材付, 40mm, 4°コーン	314,000
512606.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 断熱材付, 60mm, 2°コーン	334,000
512607.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 断熱材付, 60mm, 4°コーン	334,000

断熱材付ステンレススチール製ペルチェプレートジオメトリ

注:DHR,AR-G2のみに使用できるSmart Swapジオメトリは以下の通り

NST=ソルベントトラップなし

512080.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 断熱材付, 8mm, NST	296,000
512200.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 断熱材付, 20mm, NST	296,000
512200.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 断熱材付, 20mm	312,000
512250.906	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 断熱材付, 25mm, NST	296,000
512400.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 断熱材付, 40mm	343,000
512600.905	DHR&AR-G2, ステンレススチール製, 断熱材付, 60mm	343,000

ソルベントトラップ付チタン製ペルチェプレートジオメトリ

注:DHR,AR-G2のみに使用できるSmart Swapジオメトリは以下の通り

注:チタン製ジオメトリはステンレススチール製シャフト付

520400.905	DHR&AR-G2, Smart Swap, チタン製, 40mmプレート	460,000
520600.905	DHR&AR-G2, Smart Swap, チタン製, 60mmプレート	460,000
520604.905	DHR&AR-G2, Smart Swap, チタン製, 60mm, 1°コーン	460,000
520606.905	DHR&AR-G2, Smart Swap, チタン製, 60mm, 2°コーン	460,000

ソルベントトラップ付 硬質アルミニウム製,ペルチェコーンジオメトリ

注:DHR,AR-G2のみに使用できるSmart Swapジオメトリは以下の通り

513204.905	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製, 20mm, 1°コーン	286,000
513206.905	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製, 20mm, 2°コーン	286,000
513207.905	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製, 20mm, 4°コーン	286,000
513404.905	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製, 40mm, 1°コーン	297,000
513406.905	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製, 40mm, 2°コーン	297,000
513407.905	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製, 40mm, 4°コーン	297,000
513603.905	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製, 60mm, 0.5°コーン	298,000
513604.905	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製, 60mm, 1°コーン	314,000
513606.905	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製, 60mm, 2°コーン	314,000
513607.905	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製, 60mm, 4°コーン	314,000

ソルベントトラップ付 硬質アルミニウム製ペルチェプレートジオメトリ

注:DHR,AR-G2のみに使用できるSmart Swapジオメトリは以下の通り

513200.905	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製, 20mmプレート	286,000
513400.905	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製, 40mmプレート	290,000
513600.905	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製, 60mmプレート	297,000

DHR&AR レオメータ共軸円筒,ジオメトリとアクセサリ

注:HA AL=硬質アルミニウム,SST=ステンレススチール

DHR&AR-G2,AR2000用ペルチェ共軸円筒ジャケット

533201.901	DHR&ARシリーズ Smart Swap共軸円筒ペルチェジャケット 注:カップとローターは含まれない。カバーは含む。 ARシリーズ使用の場合は#533230.901が必要。	844,000
547310.901	DHR&ARシリーズ Smart Swap共軸円筒 電気加熱式ジャケット	1,500,000
547308.901	DHR&ARシリーズ 電気加熱式ジャケットエアクーリングオプション	282,000

DHR&AR-G2共軸円筒Smart Swapローター

546011.901	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製円錐DINローター 半径14mm, 高さ42mm	351,000
546016.901	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製凹型ローター 半径14mm, 高さ42mm	351,000
546012.901	DHR&AR-G2, ステンレススチール製円錐DINローター 半径14mm, 高さ42mm	400,000
546009.901	DHR&AR-G2, ステンレススチール製円錐DINローター サンドブラスト 半径14mm, 高さ42mm	428,000
546017.901	DHR&AR-G2, ステンレススチール製凹型ローター 半径14mm, 高さ42mm	400,000
545043.901	DHR&AR-G2, ステンレススチール製円錐ローター 直径 = 7.5 mm (クラムラバー変性アスファルトの測定に適する)	400,000

546026.901	DHR&AR-G2, ステンレススチール製羽根ローター 半径14mm, 高さ42mm	400,000
546027.901	DHR&AR-G2, 断熱ワイドギャップ羽根ローター 半径7.5mm, 高さ38mm	477,000
546048.901	DHR&AR-G2, ステンレススチール製ダブルギャップローター 内半径16mm, 外半径17.5mm, 高さ53mm	351,000
546049.901	DHR&AR-G2, 硬質アルミニウム製ダブルギャップローター 内半径16mm, 外半径17.5mm, 高さ53mm	286,000
546021.901	AR-G2, Ver1硬質アルミニウム製ダブルギャップローター 内半径20.38mm, 外半径21.96mm, 高さ59.5mm	286,000
546022.901	AR-G2, Ver1 ステンレススチール製ダブルギャップローター 内半径20.38mm, 外半径21.96mm, 高さ59.5mm	351,000

DHR&ARシリーズ ペルチェ共軸円筒カップ

545700.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 硬質アルミニウム製標準共軸円筒カップ,キャップ付	316,000
545696.901	ステンレススチール製標準共軸円筒カップ,キャップ付	321,000
546046.901	HRx0,DHR&AR-G2 ステンレススチール製シングルギャップカップ, サンドブラスト, 半径15.2mm	365,000
546050.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 硬質アルミニウム製ダブルギャップ共軸円筒カップ 内半径15.1mm,外半径18.5mm	352,000
546045.901	ステンレススチール製ダブルギャップ共軸円筒カップ, 半径30.4mm,外半径18.5mm	373,000
545612.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 Ver1硬質アルミニウム製ダブルギャップ共軸円筒カップ 内半径20.00mm, 外半径22.38mm	352,000
545613.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 Ver1ステンレススチール製ダブルギャップ共軸円筒カップ 内半径20.00mm,外半径22.38mm	378,000
545615.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 硬質アルミニウム製大口径共軸円筒カップ,半径22mm	233,000
545642.001	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケットダブルギャップカップ用 ステンレススチール製blankプラグ	141,000
545610.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 硬質アルミニウム製溝型共軸円筒カップ	706,000
545666.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ペルチェジャケット用 硬質アルミニウムスターチペースト共軸円筒カップ 半径18.5mm	335,000
547305.901	ステンレススチール製シングルピース共軸円筒カップ	321,000
545050.901	ディスポーザブル共軸円筒キット ペルチェ電気ヒートジャケット用	332,000
545075.901	ディスポーザブル共軸円筒カップ (20個入)	59,800
545609.901	ペルチェ共軸円筒ソルベントラップ	160,000

注:ダブルウォール共軸円筒システムには使用不可。

545626.001	DHR&ARシリーズ スマートスワップペルチェ共軸円筒用スプリットカバー	238,000
578096.001	交換用O-Ring ダブルギャップ共軸円筒カップ用	4,400
578148.001	交換用O-Ring 標準、溝型共軸円筒カップ(キャップ付)用	4,400
270323.007	高温O-Ring SSTダブルギャップ共軸円筒カップ用	70,200
270323.008	高温O-Ring SST標準共軸円筒カップ用(カップ付)	19,600

DHR&AR-G2 建設材料用セル

533246.901	HRx0,DHR&AR-G2, ステンレススチール製建設材料用セルカップ 溝付きカゴ付	823,000
533247.901	HRx0,DHR&AR-G2, ステンレススチール製建設材料用セルパドル	650,000
533264.901	HRx0,DHR&AR-G2,交換ステンレススチール製建設材料用セル 溝付きカゴ(#533246.901と使用)	396,000

DHR&AR-G2,AR ヘリカルツール

546018.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製ヘリカルローター	890,000
546093.001	ヘリカルカップ, 硬質アルミニウム製, 直径34mm, 高さ50mm	323,000
404500.901	ペルチェサーキュレーター TCube Edge Model 5A (110/220VAC; 50/60Hz)以下に使用可 1)DHx0,DHR,ARES-G2のペルチェプレートとペルチェ共軸円筒システム 2) HRx0,DHR UPPシステム 3) HRx0 UHPとペルチェマニフォールド (#534059.901). 4) DHR&AR UHPシステム Combinedマニフォールド (#554104.901). レーザーフラッシュ,キセノンフラッシュ,熱流計には使用不可。	599,000
202610.002	低温サーキュレーター Polyscience LS5 model 120V 60Hz	831,000
202611.002	低温サーキュレーター Polyscience LS5 model 240V 50Hz	831,000
534051.901	DHR, 上部ペリチェプレートシステム	1,670,000
534570.901	DHR 上部ペルチェプレートドライアスファルト用	1,980,000
534580.901	HRx0 上部ペルチェプレートディスプレイダブルプレートキット	1,670,000
534052.901	UPP 溶媒リザーバー標準ペルチェプレート用	128,000
534053.901	UPP 溶媒リザーバー標準ペルチェプレート用	128,000
534660.901	UPP フローメーター	63,800
202610.002	低温サーキュレーター Polyscience LS5 model 120V 60Hz	831,000
202611.002	低温サーキュレーター Polyscience LS5 model 240V 50Hz	831,000
534054.901	UPP低温アクセサリキット	63,800
203305.001	HC-30 UPP 低温サーキュレーションフルイド (pkg. of 1)	63,800
534538.001	6 mm サンプルトリミングツール	25,300
534539.001	3 mm サンプルトリミングツール	25,300
534515.901	DHR, ステンレススチール製, 8 mm, 上部ペルチェ UTS プレート	316,000
534519.901	DHR, ステンレススチール製, 20 mm, 上部ペルチェ UTS プレート	316,000
534516.901	DHR, ステンレススチール製, 25 mm, 上部ペルチェ UTS プレート	316,000
534517.901	DHR, ステンレススチール製, 40 mm, 上部ペルチェ UTS プレート	316,000
534518.901	DHR, ステンレススチール製, 40 mm, 2 deg, 上部ペルチェ UTS コーン	316,000

534540.901	DHR Smart Swap 2 UPP ねじ込み式上部ジオメトリヒートスプレッダ付 注:UPPディスポーザブル/ねじ込み式ジオメトリ用 上部温度センサードローロード(#534585.901)が必要	440,000
534525.901	DHR Smart Swap 2 UPPディスポーザブル上部ジオメトリヒートスプレッダ付 注:UPPディスポーザブル/ねじ込み式ジオメトリ用 上部温度センサードローロード(#534585.901)が必要	440,000
534585.901	HRx0&DHR, 上部温度センサードローロード 上部ペルチェプレート ディスポーザブル/ねじ込み式ジオメトリと使用 注: UPPIに使用。UPPねじ込み式あるいはヒートスプレッダ付ディスポーザブル 上部ジオメトリが必要	334,000

UHP 上部ヒートプレート,EHP電熱プレートの アクセサリとジオメトリ

UHPとドライアスファルトシステム

545803.901	DHR&AR-G2 上部加熱用プレート(ペルチェプレート用)	1,310,000
545815.901	DHR&AR-G2 上部加熱Smart Swapジオメトリ シャフト ヒートスプレッダー	256,000
545808.901	HR x0, DHR & ARシリーズUHPとドライアスファルト 低温クーリングオプション 注:このクーリングオプションは5°C以上でサーキュレータで 冷却するために必要。サーキュレータは別途必要。	123,000
545807.901	HRx0,HR&ARシリーズ UHPとドライアスファルト標準クーリングシステム 注:このクーリングオプションは5°C以上でサーキュレータで 冷却するために必要。サーキュレータは別途必要。	176,000
545809.901	DHR&ARシリーズ UHPとドライアスファルトボルテックスクーラー 注:低温クーリングオプション#545808.901が必要	266,000
546201.901	AR-G2 Smart SwapUHP 上部ディスポーザブルホルダー 注:UTSiには適応しない	515,000
545879.901	HRx0, DHR&AR-G2 UHPヒートフローキャリブレーションキット	232,000
554104.901	DHR&ARシリーズ UHPとペルチェ連結管 注:5-90°Cの温度範囲で使用。2°Cにおいて水循環コントロール される冷却サーキュレータが必要。	313,000

EHP電熱プレートキット

533206.901	DHR&AR-G2 電熱プレートシステム 注:最大使用温度=400°C,25mmステンレススチール製プレート含む。	2,190,000
533207.901	DHR&AR-G2 電熱ディスポーザブルプレートシステム 注:最大使用温度=400°C, 25mmドリップチャンネルディスポーザブルプレート5セット含む。	2,010,000
546106.901	EHP用DHR&AR-G2追加ディスポーザブルプレートアクセサリ 注: ディスポーザブルプレート使用時、電熱ヒートプレートシステム #533206.901に変換するためのパーツを含む。 25mmドリップチャンネルディスポーザブルプレート5セットを含む。	887,000

546109.901	EHPガラスパージガスカバー 最大使用温度=300℃	255,000
546127.901	HRx0,DHR&AR EHP GCAキット(冷却温度-70℃)	212,000
991600.901	ガスクーリングアクセサリ DMA850,Q800,ARシリーズEHP,DHR用	1,870,000

HRx0 EHPとUHP 上部ステンレススチール製 Smart Swap(上部温度センサー)UTSジオメトリ

注 :UTS上部Smart SwapジオメトリはUTS用ドロロードと下部スクリュプレートと共に使用。UTSとUTSジオメトリは上部プレートに特許取得のアクティブ温度コントロールが必要。この機能はHRx0 EHPとUHP温度システムのみ有効。

546202.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 8mm上部UTSプレート (#546240.001と使用)	316,000
546220.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 20mm上部UTSプレート (#546261.001と使用)	316,000
546203.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 25mm上部UTSプレート (#546241.001と使用)	316,000
546204.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 40mm上部UTSプレート (#546242.001と使用)	316,000
546210.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 25mm, 0.1rad上部UTSコーン (#546241.001と使用)	316,000
546208.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 25mm, 0.04rad上部UTSコーン (#546241.001と使用)	316,000
546206.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 25mm, 0.02rad上部UTSコーン (#546241.001と使用)	316,000
546205.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 25mm, 1° 上部UTSコーン (#546241.001と使用)	316,000
546207.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 25mm, 2° 上部UTSコーン (#546241.001と使用)	316,000
546209.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 25mm, 4° 上部UTSコーン (#546241.001と使用)	316,000
546216.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 40mm, 0.1rad上部UTSコーン (#546242.001と使用)	316,000
546214.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 40mm, 0.04rad上部UTSコーン (#546242.001と使用)	316,000
546212.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 40mm, 0.02rad上部UTSコーン (#546242.001と使用)	316,000
546211.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 40mm, 1° 上部UTSコーン (#546242.001と使用)	316,000
546213.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 40mm, 2° 上部UTSコーン (#546242.001と使用)	316,000
546215.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 40mm, 4° 上部UTSコーン (#546242.001と使用)	316,000

546014.901	DHR&AR-G2上部温度センサードロッド 注:EHPとUHP温度システムに使用。UTSジオメトリが必要。 UTSドロッドはEHP,UHP温度システムにのみ標準で付属。 UTSドロッドはEHP,UHP温度システムにのみ標準で付属。	373,000
------------	--	---------

電熱ヒートプレート,上部ヒートプレートと ドライアスファルト,ねじ込み式プレート

注:以下のシステムに使用するねじ込み式パラレルプレート

1)HRx0,DHR,AR-G2 EHP:下部プレートのみ

2)AR2000/1500exEHP 上部,下部

3)HRx0,DHR,AR-G2,AR2000,AR1500ex標準ペルチェプレート付UHP 上部プレートのみ

4)HRx0,DHR,AR-G2,AR2000ex,AR1500exドライアスファルトシステム

;上部,下部用(これらのうちの2つが上部,下部両方の交換に必要。)

4mm,8mm,25mmプレートは段付ペルチェにも適用可能。これらのプレートはフラットでレンチによる取り外しが可能。

534585.901	HRx0&DHR, 上部温度センサードロッド 上部ペルチェプレート ディスポーザブル/ねじ込み式ジオメトリと使用 注: UPPに使用。UPPねじ込み式あるいはヒートスプレッダ付ディスポーザブル 上部ジオメトリが必要	334,000
546239.001	ステンレススチール製, 4mmねじ込み式パラレルプレート UPP, EHP, UHP, ドライアスファルト用	63,800
546240.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 8mmねじ込み式パラレルプレート	63,800
546261.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 20mmねじ込み式パラレルプレート	63,800
546241.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 25mmねじ込み式パラレルプレート	63,800
546242.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 40mmねじ込み式パラレルプレート	63,800
546259.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 8mmクロスハッチねじ込み式パラレルプレート	102,000
546255.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 25mmクロスハッチねじ込み式パラレルプレート	112,000
546256.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 40mmクロスハッチねじ込み式パラレルプレート	115,000
546265.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 8mmサンドブラストねじ込み式パラレルプレート	96,000
546266.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 25mmサンドブラストねじ込み式パラレルプレート	96,000
546267.001	EHP,UHP,ドライアスファルト用ステンレススチール製, 40mmサンドブラストねじ込み式パラレルプレート	96,000

環境テストチャンバー(ETC),キット,ガス配管

ETCシステムはチャンバーと1つまたはそれ以上のアクセサリキットが必要。

冷却アクセサリが特殊でない場合は次のメーターキットとパーツ

#543311.901が必要。

環境テストチャンバー(ETC),エアチラーシステム

533501.901	DHR用 環境テストチャンバー(ETC) 注:最大使用温度=600℃	1,740,000
533208.901	DHR用 ETCカメラビューアオプション	1,310,000
405001.901	ACS-2エアチラーシステム(220-230V/60Hz) 注:測定にはDHR ETCエアチラーパネル(#:404040.901)が必要	3,380,000
405001.902	ACS-2エアチラーシステム(220-230V/50Hz) 注:測定にはDHR ETCエアチラーパネル(#:404040.901)が必要	3,380,000
405000.901	ACS-3エアチラーシステム(220-230V/60Hz) 注:測定にはDHR ETCエアチラーパネル(#:404040.901)が必要	4,190,000
405000.902	ACS-3エアチラーシステム(220-230V/50Hz) 注:測定にはDHR ETCエアチラーパネル(#:404040.901)が必要	4,190,000
405400.901	DHR ETC, DMA 850/ Q800 コンバインドエアチラーパネル (ACS-2,ACS-3 エアチラーシステムと使用)	897,000
545056.901	コンバインドエアチラーパネルアップグレードキット (DMA850/Q800エアチラーパネルと使用, DHR ETCに使用には #986400.901に機能を追加	404,000

DHR&AR-G2 ETCキット

543406.901	DHR&AR-G2 ETCパラレルプレートアクセサリキット 注: 25mm ステンレススチール製パラレルプレートを含む。 他のジオメトリは別売。	765,000
543408.901	DHR&AR-G2 ETCディスプレイザブルパラレルプレートアクセサリキット	915,000
543409.901	DHR&AR-G2 ETC粘着剤用アクセサリキット 注: 8mm,25mm ステンレススチール製パラレルプレートを含む。 他のジオメトリは別売。	896,000
543410.901	DHR&AR-G2 ETCアスファルトパラレルプレートアクセサリキット 注: 8mm,25mm ステンレススチール製パラレルプレートと シリコンアスファルトモールドを含む。	772,000
543407.901	DHR&AR-G2 ETCトーションクランプアクセサリキット 注:長方形固体サンプル用クランプを含む。 最大サンプルサイズ: 長さ50mm, 幅13mm, 厚さ5mm	1,080,000
547905.901	DHR&AR-G2 ETCトーション円筒クランプアクセサリキット 注:直径1.5mm,3mm,4.5mmのロッドをまとめるコレットを含む。 最大サンプル長さ40mm	1,400,000

DHR&AR-G2 ETC ステンレススチール製 スマートスワップ上部ジオメトリ

543602.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 4mm上部ETCプレート (#527040.904と使用)	170,000
------------	--	---------

543601.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 8mm上部ETCプレート (#527080.904と使用)	170,000
543606.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 25mm上部ETCプレート (#527250.904と使用)	170,000
543611.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 40mm上部ETCプレート (#527400.903と使用)	170,000
543640.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 8mmクロスハッチETCプレート (#527080.906と使用)	306,000
543641.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 25mmクロスハッチETCプレート (#527250.906と使用)	306,000
543642.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 40mmクロスハッチETCプレート (#527400.905と使用)	306,000
543651.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 25mm, 0.1radETCコーン (#527250.904と使用)	230,000
543652.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 25mm, 0.04radETCコーン (#527250.904と使用)	230,000
543661.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 25mm, 2°ETCコーン (#527250.904と使用)	230,000
543662.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 25mm, 4°ETCコーン (#527250.904と使用)	230,000
543671.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 40mm, 2°ETCコーン (#527400.903と使用)	230,000
543672.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製, 40mm, 4°ETCコーン (#527400.903と使用)	230,000
543681.901	DHR&AR-G2 ステンレススチール製 上部ETCスマートスワップトーションジオメトリ	230,000

段付き(下部)と段なし(上部) ステンレススチール製ねじ込み式ETCプレート

注:上部ETCシャフト用(AR2000 #543319.901,AR1000/550 #543112.901),
ETM上部シャフトに適合

527040.904	ステンレススチール製, 4mm段付き下部ETCプレート (上部シャフト/ジオメトリと使用、または上部スクリューシャフトを使用する 場合はこのパーツ2個が必要)	83,400
527080.904	ステンレススチール製, 8mm段付き下部ETCプレート (上部シャフト/ジオメトリと使用、または上部スクリューシャフトを使用する 場合はこのパーツ2個が必要)	32,200
527250.903	ステンレススチール製, 25mm段差なし上部ETCプレート (下部ねじ込みプレート#527250.904と使用)	32,200
527250.904	ステンレススチール製, 25mm段付き下部ETCプレート (上部シャフト/ジオメトリと使用、または上部ねじ込みプレート #527250.903と上部スクリューシャフトと使用)	32,200

527400.903	ステンレススチール製, 40mmETCプレート, 上部と下部用 (上部シャフトPart# 543331.001と使用、または 上部ねじ込みシャフトを使用する場合2個必要)	32,200
527250.905	ステンレススチール製, クロスハッチ, 25mm段差なし上部ETCプレート (下部ねじ込みプレート#527250.906と使用)	49,500
527080.906	ステンレススチール製, クロスハッチ, 8mm段付き下部ETCプレート (上部ジオメトリ#543640.901と使用)	83,400
527250.906	ステンレススチール製, クロスハッチ, 25mm段付き下部ETCプレート (上部シャフト/ジオメトリと使用, または上部ねじ込みシャフトを 使用する場合は上部ねじ込みプレート#527250.905 が必要)	70,200
527400.905	ステンレススチール製, クロスハッチ, 40mmETCプレート, 上部と下部用(上部シャフト/ジオメトリと使用, または ねじ込みシャフトを使用する場合は2個必要)	70,200

段付き(下部)と段なし(上部)硬質アルミニウム製 ETCプレート

注: 上部ETCシャフト用(AR2000#543319.901, AR1000/550#543112.901,
下部ETCフィクスチャー)

526080.904	硬質アルミニウム製, 8mm段付き下部ETCプレート(2個必要)	9,800
526250.903	硬質アルミニウム製, 25mm段差なし上部ETCプレート (#526250.904と使用)	27,600
526250.904	硬質アルミニウム製, 25mm段付き下部ETCプレート (#526250.903と使用)	17,300
526400.903	硬質アルミニウム製, 40mmETCプレート, 上部下部用(2個必要)	9,800

ETC/EHP/UHP用アルミニウム製ディスポーザブルプレート, ディスポーザブル段付きペルチェ

注: 上部ETCシャフト(HR x0 P/#543682.941, DHR&AR-G2#543682.901,
AR2000#543334.901, AR1000/550#543319.901) あるいはETM シャフト
あるいはETM シャフト

543682.901	AR-G2, DHR, 上部ディスポーザブルプレートシャフト	433,000
523080.937	アルミニウム製, 8mmディスポーザブルプレート(20個入)	45,400
523200.917	アルミニウム製, 20mmディスポーザブルプレート(10個入)	45,400
523250.937	アルミニウム製, 25mmディスポーザブルプレート(20個入)	45,400
523250.927	アルミニウム製, 25mmディスポーザブルプレート(100個入)	161,000
523250.938	アルミニウム製, 25mmディスポーザブルプレート (ドリップチャンネル付)(20個入)注: EHPとUHP上下システムに必要。	65,000
523250.928	アルミニウム製, 25mmディスポーザブルプレート (ドリップチャンネル付)(100個入)	208,000
523400.937	アルミニウム製, 40mmディスポーザブルプレート(20個入)	45,400
523400.927	アルミニウム製, 40mmディスポーザブルプレート(100個入)	190,000

ETC/EHP/UHP用ステンレススチール製

ディスプレイブルプレート, ディスポーザブル段付きペルチェ

注: 上部ETCシャフト用 (AR2000 #543334.901, AR1000/550 #543319.901),
またはETM上部シャフト用

527080.937	ステンレススチール製, 8mmディスプレイブルプレート(20個入)	50,000
527250.937	ステンレススチール製, 25mmディスプレイブルプレート(20個入)	56,400
527250.938	ステンレススチール製, 25mmディスプレイブルプレート (ドリップチャンネル付)(20個入) 注: EHPとUHP上下システムに必要。	82,200
527400.937	ステンレススチール製, 40mmディスプレイブルプレート(20個入)	112,000

ETC/EHPアクセサリ

543097.911	25mm下部段付きETCプレート用ETCメルト測定リング(50個入)	70,200
578904.001	クリーニングプレート用真鍮スクレイパー	11,500
578905.001	クリーニングプレート用真鍮ブラシ	2,300

DHR&AR-G2/AR2000/AR1000/AR550用 ETCフローメーター, 低温度キット

543311.901	DHR&ARシリーズ ETCフローメーターキット	63,800
543313.901	DHR&ARシリーズ LN2デューワー付低温フィット	1,640,000
543312.901	DHR&ARシリーズ LN2デューワーなし低温フィット	621,000

ETM用アルミニウム製上部段付きコーンジオメトリ(ETCに適合)

注: 上部ETCシャフト用 (AR2000 #543112.901, AR1000/550 #543319.901)

正しい測定コーンは適合するプレートが必要

(例: #523406.903 40mm, 2° コーンは#523400.903 40mmプレートが必要)

526253.903	ETCとETM用 アルミニウム製, 25mm, 0.5° コーン	29,300
526256.903	ETCとETM用 アルミニウム製, 25mm, 2° コーン	29,300
526257.903	ETCとETM用 アルミニウム製, 25mm, 4° コーン	71,300

DHRレオメータ DMAモード

926021.001	DHR レオメータ DMAモード	1,020,000
533890.901	DHR 3点曲げクランプアクセサリキット	800,000
533892.901	DHR カンチレバーベンディングクランプアクセサリキット	800,000
533894.901	DHR フィルム/ファイバーテンションアクセサリキット	800,000

DHR 伸長粘度アクセサリ(EVA)

545201.901	DHR 伸長粘度アクセサリ (EVA)	2,940,000
404140.901	DHR 標準ドラムペアセット EVA用	230,000
404140.903	DHR 刻み付き表面ドラムペアセットEVA用	244,000
404140.905	DHR ラフ表面ドラムペアセット EVA用	244,000
403056.901	DHR, ARES-G2 交換クランプ EVA用 (6個入)	67,900

DHR&AR-G2とAR2000ex SER3,SER2 ユニバーサルテストングプラットフォーム

547906.901	SER3 ユニバーサルテストングプラットフォーム DHR&AR用	3,230,000
200974.002	SER3,SER2 標準ドラムペアセット DHR&AR用	230,000
200975.002	SER3,SER2 刻み付き表面ドラムペアセット DHR&AR用	282,000
200976.002	SER3,SER2 ラフ表面ドラムペアセット DHR&AR用	282,000
200977.002	安全クランプ SER3/2 DHR&AR用、SER3 ARES-G2用 (6個入)	63,800
200978.001	SER3,SER2 デュアルブレードカッターアセンブリ	320,000
200979.001	レーザーブレード SER3,SER2 デュアルブレードカッターアセンブリ用 (50個入)	17,300

DHR&ARシリーズ 特殊ジオメトリとアクセサリ

DHR 相対湿度(RH)アクセサリ

547200.901	DHR用 DHR-RH(相対湿度)アクセサリ	6,070,000
547207.901	DHR-RH パラレルプレートアクセサリキット	1,140,000
547210.901	DHR-RH リング形アクセサリ	537,000
547211.901	DHR-RH 表面拡散アクセサリ	227,000
547208.901	DHR-RHフィルム/ファイバー引張りアクセサリキット	1,140,000
547278.901	DHR-RH 3点曲げアクセサリキット	1,140,000
547282.901	DHR-RH カンチレバー曲げクランプキット	1,140,000
547279.901	DHR-RH レクタングュラートーションクランプアクセサリキット	1,140,000
547280.901	DHR-RH トライボロジー, リング上部ジオメトリ	55,800
547281.901	DHR-RH トライボロジーアクセサリキット	575,000
546800.901	光学プレートアクセサリ	638,000
546800.902	光学プレートアクセサリ カメラ付	1,070,000
546801.901	光学プレートアクセサリ交換ガラスプレート, Oリング	31,100
546802.901	DHR&AR-G2,ステンレススチール,40mmパラレルプレート,鏡面仕上げ	306,000
546803.901	DHR&AR-G2,ステンレススチール,40mm上部UTSプレート,鏡面仕上げ	392,000

DHR モジュールマイクロスコープアクセサリ(MMA)

546810.901	DHR モジュールマイクロスコープアクセサリ(MMA)	4,730,000
546800.901	光学プレートアクセサリ	638,000
546814.901	DHR カウンターローティングオプティクスプレートアクセサリ	1,430,000
546812.901	DHR オプティクスプレート薄カバーガラスキット	261,000
546809.901	モジュールマイクロスコープアクセサリ 交換用 薄ガラス	51,200
546815.901	DHR MMA圧電スキャナー 100 μ L	1,410,000
203274.001	DHR MMA蛍光スプリッター	261,000
203273.001	DHR MMA 対物 20倍 長作動距離	334,000
203183.001	DHR MMA 対物 40倍 長作動距離	436,000
203135.001	DHR MMA 対物 20倍 短作動距離	71,900
203170.001	DHR MMA 対物 50倍 短作動距離, オイル	174,000
203171.001	DHR MMA 対物 100倍 短作動距離, オイル	148,000

DHR マグネット-レオロジーアクセサリ

547100.901	DHR マグネット-レオロジーアクセサリ	2,350,000
547106.901	DHR マグネット-レオロジークローズドループフィールドキット	466,000
547107.901	DHR マグネット-レオロジーエクステンド温度キット	152,000
547110.901	DHR マグネット-レオロジーパラレルプレート, 20mm, ステンレススチール	261,000
547111.901	DHR マグネット-レオロジー コーン, 20mm, 2deg, ステンレススチール	277,000
547112.901	DHR マグネット-レオロジー 下部プレート	40,300
203347.001	Julabo Fluidサーキュレーター, Wide Range (115VAC/60 Hz)	1,750,000
595010.901	Julabo Fittingsキット	63,800
203349.001	サーマル C5 低温サーキュレーター(-35°C~110°C)	196,000
203350.001	サーマル C20S 高温サーキュレーター(0°C~200°C)	177,000

DHR エレクトロレオロジーアクセサリ

546701.901	DHR エレクトロレオロジーアクセサリ (110V) 注:エレクトロレオロジーシールドキットが必要HRx0#534060.901,DHR#533604.901	3,830,000
546701.902	DHR エレクトロレオロジーアクセサリ (220V) 注:エレクトロレオロジーシールドキットが必要HRx0#534060.901,DHR#533604.901	3,830,000
533604.901	DHR エレクトロレオロジーシールド&セーフティインターロックキット	401,000
546761.901	DHR エレクトロレオロジー, パラレルプレート, 25mm	438,000
546705.901	DHR エレクトロレオロジー, パラレルプレート, 40mm	438,000
546762.901	DHR エレクトロレオロジー, 25mm DINローター	559,000
545630.902	DHR エレクトロレオロジー, ステンレススチール製共軸円筒カップ,直径30mm	393,000
595006.901	DHR エレクトロレオロジー, ドレスカバーグラウンディングレトロフィットキット	33,400

DHR&AR-G2 イモビライゼーションセルアクセサリ

547920.901	DHR&AR-G2 イモビライゼーションセルアクセサリ	973,000
547962.001	交換用ふるい イモビライゼーションセル用	82,200

DHR&AR-G2 トライボロジー アクセサリ

533242.901	トライボロジー アクセサリベースキット	169,000
533279.901	DHR&AR-G2, トライボロジー カップリングアダプター, ショート	28,800
533279.902	DHR&AR-G2, トライボロジー カップリングアダプター, ロング	84,500
533273.902	トライボロジー, シングルボール上部ジオメトリホルダー, ショート	76,500
533273.901	トライボロジー, シングルボール上部ジオメトリホルダー, ミディアム	84,500
533273.903	トライボロジー, シングルボール上部ジオメトリホルダー, ロング	84,500
533283.901	トライボロジー, リングオンプレート上部ジオメトリホルダー	39,700
533290.901	トライボロジー, スリーボールオンプレート上部ジオメトリホルダー	29,900
533249.901	トライボロジー, 5/16"面取りステンレススチールボール (12個入)	124,000
533250.901	トライボロジー, 1/2" ステンレススチールボール (25個入)	16,100
533284.901	トライボロジー, リング 上部ジオメトリ(3個入)	41,400
533274.901	トライボロジー, ボールオンスリーボール 下部ジオメトリ	169,000
533281.901	トライボロジー, ステンレススチールカップ 45 mm 下部ジオメトリ(2個入)	32,800

533282.901	トライボロジー, スリープレート 下部ジオメトリ	52,900
533291.901	トライボロジー, ボールオンスリープレートステンレススチール テストプレート(30個入)	96,000
523400.907	アルミニウム, 40mm ディスポーザブルプレート	2,900
533300.901	HRx0,DHR&AR-G2, ETC, トライボロジー 下部ジオメトリホルダー	207,000
531336.901	HRx0,DHR&AR-G2, AR2000ex トライボロジー ジオメトリアダプタースリー	19,000
532080.901	HRx0,DHR,ARES-G2,APS,トライボロジー 下部ジオメトリホルダー	37,100

HR30,HR20,DHR Ramanアクセサリ

533613.901	HR30,HR20,DHR Rheo-Ramanアクセサリ 注: iXR Raman Spectrometerは別売り。上部加熱プレート(DHR:545803.901, HRx0: 534063.901),適切なUTS互換上部ジオメトリ,Rheo-Raman顕微鏡対物 レンズ#271904.001,Rheo-Raman光学テーブル (DHR:#271920.001, HRx0#272004.001),およびラマン分光計が必要です。設置は別料金	3,710,000
271920.001	DHR Rheo-Raman 光学テーブル	207,000
272004.001	HRx0,DHR Rheo-Raman 光学テーブル	286,000
271904.001	DHR Rheo-Raman 対物レンズ 20倍 長作動距離	434,000
533611.901	Rheo-Raman アクセサリ 交換用ガラスプレート、Oリング	52,900

DHR 誘電アクセサリ

546601.901	DHR 誘電アクセサリ 適したジオメトリが必要。LCRメーターは要購入。	541,000
546602.901	DHR 25mm上部誘電ジオメトリ DHR誘電アクセサリ(# 546601.901)と使用	299,000
546603.901	DHR 25mm下部誘電ジオメトリ DHR誘電アクセサリ(# 546601.901)と使用	591,000
546610.901	DHR 上部誘電ディスポーザブルジオメトリ DHR誘電アクセサリ(# 546601.901)と使用	541,000
546615.901	DHR 下部誘電ディスポーザブルジオメトリ DHR誘電アクセサリ(# 546601.901)と使用	462,000
613.04946	ARES-G2,RSA-G2,DHR DETA用 Keysight E4980A LCR Meter 周波数範囲:20Hz~2MHz; ACテストシグナル(ポテンシャル)0.005~20V(115/230V;50/60Hz)	4,910,000
203330.001	ARES-G2,RSA-G2,DHR DETA用 Keysight E4980AL/120 LCR Meter,周波数範囲:20Hz~1MHz; ACテストシグナル(ポテンシャル)0.001~2V(115/230V;50/60Hz)	2,110,000

HRx0,DHR&ARシリーズ 浸漬トーション

545618.901	HRx0,DHR&ARシリーズ Smart Swap浸漬トーションキット 注:ペルチェフルイドジャケット#533201.901が必要。	1,110,000
------------	--	-----------

HRx0,HRx0,DHR&ARシリーズ ジェネリック容器ホルダー

547004.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ジェネリック容器ホルダー 注:外径30-80mmの容器に適応	411,000
------------	---	---------

HRx0,DHR&ARシリーズ Smart Swapベース

531056.901	HRx0,DHR&ARシリーズ ブランクSmart Swapベース	224,000
------------	-----------------------------------	---------

DHR&AR-G2/AR2000 圧力セル

533216.901	HRx0,DHR 高温圧力セル	3,300,000
------------	-----------------	-----------

注:Smart Swapペルチェ共軸円筒ジャケット#533201.901あるいは
Smart Swap電気加熱式共軸円筒#547310.901が必要。
ARシリーズ使用の場合は#533230.901が必要。

402828.901	スターチローター HRx0,DHR, AR-G2/AR 2000 圧力セル用 (#533214.901)	400,000
------------	---	---------

402815.901	羽根ローターHRx0, DHR, AR-G2/AR 2000 圧力セル用 (#533214.901)	308,000
------------	---	---------

HRx0,DHR 高感度プレッシャーセル

547050.901	HRx0,DHR 高感度プレッシャーセル	3,300,000
------------	----------------------	-----------

注:共軸円筒ペルチェジャケット #533201.901 が必要

402817.901	羽根ローター HRx0,DHR,AES-G2用高感度圧力セル用 (HSPC)	308,000
------------	--	---------

注:HRx0,DHRまたはAES-G2高感度圧力セルが必要-
HRx0,DHR#547050.901,AES-G2 # 402818.901

547052.901	スターチローター HRx0,DHR高感度圧力セル用(HSPC) 注:HRx0,DHR高感度圧力セルが必要#547050.901)	400,000
------------	---	---------

DHR&AR-G2シリーズ スマートスワップスターチペーストセルと交換パーツ

545702.901	DHR&AR-G2 スターチペーストセル	1,450,000
------------	----------------------	-----------

545712.901	DHR&AR-G2 スターチペーストセル用交換ローター	275,000
------------	-----------------------------	---------

545713.901	DHR&AR-G2 スターチペーストセル用硬質アルミニウム製共軸ローター	343,000
------------	--------------------------------------	---------

545723.001	スターチペーストセル交換カップ	77,600
------------	-----------------	--------

DHR&AR UV光硬化オプション

546301.901	HRx0,DHR-3, DHR-2&ARシリーズ UVライトガイド(UV光源なし)	2,460,000
------------	---	-----------

546303.901	HRx0,DHR-3, DHR-2&ARシリーズ UVライトガイドアクセサリ(UV光源あり)	4,840,000
------------	--	-----------

533217.901	HRx0,DHR-3, DHR-2 365nmLED UV光硬化アクセサリ	2,130,000
------------	---------------------------------------	-----------

533218.901	HRx0,DHR-3, DHR-2 455nmLED ブルーライト光硬化アクセサリ	2,020,000
------------	---	-----------

546384.901	UV硬化アクセサリガード用ゴムリング	31,100
------------	--------------------	--------

546320.901	DHR-3,DHR-2&AR-G2 UVアクセサリ用ステンレススチール製 スマートスワップディスポーザブルプレートシャフト	150,000
------------	--	---------

403153.001	AES,AR UVオプション用20mm石英プレート	69,600
------------	---------------------------	--------

注:AES UVオプションの上部プレートと
DHR&AR UVオプションの下部プレートと使用。

403064.901	UV硬化と光硬化オプションの上部プレートに使用する ディスポーザブル20mm(10枚入)	63,100
------------	---	--------

注:AES UVオプション上部プレートフィクスチャーと
DHR&AR UVオプション下部プレートフィクスチャーに使用

200400.001	ARES&AR UV硬化、光硬化オプション用交換ライトガイド直径5mm AR UV硬化およびフォト硬化オプション	277,000
935014.901	PCA外付アダプターアクセサリキット (PCA #935000.901の外付フィルターに使用可能)	329,000
935009.001	外付320-480nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	143,000
935009.002	外付320-390nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	143,000
935009.004	外付400-500nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	160,000
935009.003	外付365nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	275,000
546316.901	交換用ラジオメーター UVライトガイドアクセサリ用	506,000
546317.901	交換用ラジオメーター UV LED アクセサリ	821,000
534590.901	HRx0, DHR UPPカバーUV硬化アクセサリ用	167,000
533405.901	HRx0,DHR UHP カバー UV硬化アクセサリ用	167,000

DHR&ARシリーズスマートスワップ 界面レオロジーシステムとアクセサリ

545907.901	DHR-3, DHR-2&AR-G2 ダブルウォールリング (DWR) 界面レオロジーシステム:DWR Pt/IRリングジオメトリと 液面モニタと液体注入ポート付デルリントラフを含む。 注:オプションで標準ペルチェプレート#533210.901が必要。 ARシリーズ使用の場合は#533230.901が必要。	1,960,000
545910.901	DHR-3, DHR-2&AR-G2 ダブルウォールリング (DWR) 界面レオロジーシステム アドバンスペルチェプレート用 :DWR Pt/IRリング ジオメトリとデルリントラフを含む。 注:オプションでアドバンスペルチェプレート#533209.901が必要。	1,890,000
545909.901	DHR-3,DHR-2&AR-G2 ダブルウォールデュノイズリング(DDR) 界面レオロジーシステム 注:標準ペルチェプレート#533210.901が必要。	708,000
533601.901	DHR ダブルウォールリング界面(DWR)交換セル	1,330,000
271902.001	DHR ダブルウォールリング界面(DWR)交換セルシリンジポンプ	969,000
533624.901	界面交換セル チューブ,シリンジ	25,900
545911.901	DHR & AR-G2 界面ジオメトリホルダー	240,000
545950.001	DHR-3,DHR-2&AR-G2 ダブルウォールリング, Pt/IR (交換リング-ジオメトリホルダーには含まれない)	566,000
530021.001	DHR-3,DHR-2&AR-G2ダイナミック界面システム用 PT-IR Du Nouyリングジオメトリ (交換リングはジオメトリホルダーには含まれない)	205,000
545908.901	HRx0,DHR-3,DHR-2&AR-G2 ダブルウォールリングウインドウキット	43,100
545903.901	DHR-3,DHR-2&AR-G2 スマートスワップ界面バイコーンアクセサリ	561,000
545922.001	HRx0,DHR,AR-G2用直径45mmTeflonインターフェイスバイコーンカップ	112,000

545934.001	DHR&AR-G2Smart Swap 界面バイコーンジオメトリ	312,000
578155.001	サンプル容器直径70mm(ガラスカップ)	7,500

DHR&AHRx0 SALSアクセサリ

533222.901	DHR30, HR20,DHR-3,DHR-2 SALSアクセサリ	4,010,000
546417.901	DHR-3, DHR-2&AR-G2 石英 50mmプレート	313,000
546484.001	SALS ポリスチレンアレイメント物質	81,100
546483.001	SALS NDフィルターキット	81,100

DHR&ARシリーズ スマートスワップアスファルト浸漬セル

554103.901	HRx0,DHR&ARシリーズ スマートスワップアスファルト浸漬セル	1,110,000
------------	------------------------------------	-----------

エアサプライアクセサリ

250000.001	フィルター/レギュレータ	255,000
500030.901	薄膜用圧縮エアドライヤー	207,000
575016.901	ARシリーズ オイルフリーコンプレッサ(240V/50Hz)	930,000

DHR 据え付けアダプター

533235.901	DHR 据え付けアダプター	46,600
------------	---------------	--------

DHR&ARシリーズアスファルトアクセサリ シリンジカルトーション

543033.001	アスファルトシリンジカルトーションエンドピース	50,000
------------	-------------------------	--------

自動温度キャリブレーション

554024.901	DHR&ARシリーズ自動温度キャリブレーションキット 注:PCIにUSBポートとレオロジーアドバンテージソフトウェア ver5.7.以上必要。	194,000
------------	---	---------

DHR&AR アスファルト 浸漬セル

554003.901	アスファルト浸漬セル交換フィルター材料,1パック	2,900
554004.901	交換アスファルト浸漬セルプレート取外し工具	33,900
554007.901	アスファルトサンプルモールド 1組	19,000

アスファルト浸漬セルパラレルプレート

注:ねじ込み式パラレルプレートは以下のシステムに使用可能

- 1)CSA/CSA II:下部プレートのみ,
 - 2)HRx0,DHR&ARシリーズアスファルト浸漬セル#554103.901
- これらのプレートには取り外せるよう4つの穴があります。

554001.901	アスファルト浸漬セル用ステンレススチール製, 8mmねじ込み式パラレルプレート	92,000
554008.901	アスファルト浸漬セル用ステンレススチール製, 12mmねじ込み式パラレルプレート	92,000

554002.901	アスファルト浸漬セル用ステンレススチール製, 25mmねじ込み式パラレルプレート	92,000
554019.902	アルファルト浸漬セル用硬質アルミニウム製, 8mmねじ込み式パラレルプレート	88,600
554020.902	アスファルト浸漬セル用硬質アルミニウム製, 25mmねじ込み式パラレルプレート	88,600

ペルチェ,UHP,ドライアスファルトシステム交換部品

952377.901	熱交換器コンディションキット(殺菌剤)	11,300
532067.901	DHR&ARレオメータ振動分離パッド	32,800
203854.901	Koolance ペルチェサーキュレーターフルイド(-10~100℃,1個入)	11,300
203854.902	Koolance ペルチェサーキュレーターフルイド(-10~100℃,4個入)	41,300

ステンレススチール製サンブルトリミングツール

545852.001	3mmUHPプレートトリミングツール(標準ペルチェプレート用)	19,000
545851.001	6mmUHPドライアスファルトシステムトリミングツール (段付きペルチェ用)	19,000

標準オイル

250024.001	低粘度標準オイル(S60)~100mPa.s(cP)@25℃	21,900
250024.002	高粘度標準オイル(S600)~1100mPa.s(cP)@25℃	21,900
201261.001	DSR標準 N2700000S標準オイル	86,300

レオロジーテキストブック

575105.901	初級レオロジーハンドブック,ハワードA.バーンズ	10,900
575103.901	レオロジー概要,H.A.バーンズ,J.F.ハットン,K.ウォルターズ	19,600

レオロジー - ARES

ARES-G2 ソフトウェア

注:TRIOSソフトウェアはARES-G2基本システムに含まれる

926018.001	TRIOS用LAOS,FTレオロジー (TRIOS用LAOSとフーリエ変換のレオロジーソフトウェア)	1,180,000
926019.001	TRIOS用ポリマーライブラリ(分子量分布計算ソフトウェアを含む)	750,000
251471.002	4ポートスイッチ付DSLルーター (外部コントローラと熱分析装置,レオメータの接続用)	26,500
203599.901	Universal AC アダプターキット DSL ルーター用	2,900

ARES FCO温度コントロールオプション FCO温度コントロールシステム,オプション

401892.901	ARES-G2,RSA-G2 フォースコンベクションオープンFCO	4,510,000
401041.901	ARES-G2,RSA-G2,DMA3200 FCO LN2コントローラー	3,130,000
401798.901	ARES/RSA4からARES-G2/RSA-G2 LN2アップグレードキット	530,000
401711.901	ARES-G2,RSA-G2 FCOカメラ	1,810,000
401070.901	ARES-G2 FCO用ヒートシールド	163,000
405001.901	ACS-2エアチラーシステム(220-230V/60Hz) 注:測定にはARES-G2&RSA-G2 FCOエアチラーパネル(#:404041.901)が必要	3,380,000
405001.902	ACS-2エアチラーシステム(220-230V/50Hz) 注:測定にはARES-G2&RSA-G2 FCOエアチラーパネル(#:404041.901)が必要	3,380,000
405000.901	ACS-3エアチラーシステム(220-230V/60Hz) 注:測定にはARES-G2&RSA-G2 FCOエアチラーパネル(#:404041.901)が必要	4,190,000
405000.902	ACS-3エアチラーシステム(220-230V/50Hz) 注:測定にはARES-G2&RSA-G2 FCOエアチラーパネル(#:404041.901)が必要	4,190,000
404041.901	ARES-G2&RSA-G2&DMA3200 FCOエアチラーパネル (ACS-2,ACS-3エアチラーシステムと使用)	1,090,000

FCOジオメトリセット,サンプルキット

402319.901	ARES-G2 FCOメルトレオロジージオメトリセット トーションレクタングュラーフィクスチャー(#403220.901) ステンレススチール製25mmパラレルプレート(#401981.901) ステンレススチール製25mm,0.1radコーン(#402317.901) 注:旧ARESにも適用可能。	1,590,000
401035.901	ARES FCOアドバンスメルトレオロジー追加ジオメトリ メルトレオロジーセット用にデザインされています。 ステンレススチール製50mmパラレルプレート(#401968.901) ステンレススチール製25mmセレーションプレート(#401.00512.1) ステンレススチール製50mm,0.04radコーン(#401963.901) 注:旧ARESにも適用可能。	1,260,000

402323.901	ARES-G2 FCO熱硬化テストジオメトリセット トーションレクタングュラーフィクスチャー(#403220.901) ディスポーザブルプレートフィクスチャー(#402303.901) 8mmアルミニウム製ディスポーザブルプレート1組 25mmアルミニウム製ディスポーザブルプレート1組 注:追加のディスポーザブルプレートは別売。	1,380,000
402331.901	ARES-G2 メルトサンプル準備キット 8mm,25mmパンチとダイセット(厚さ3mm) サンプル調整用アルミニウム製へら プレートクリーニング用真鍮ブラシ サンプルトリミング用精密ナイフ 25mm上部コーンとプレート用ポリマーペレットメルトリング 注:旧ARESにも適用可能。	616,000

FCOトーションレクタングュラーと円筒ジオメトリ

403220.901	ARES-G2 トーションレクタングュラークランプセット	897,000
402560.901	ARES-G2 トーション円筒クランプセット (サンプルホルダー直径:1.5mm,3mm,4.5mm)	1,010,000
403220.902	旧ARES トーションレクタングュラークランプセット(Ver.1~8)	897,000

FCOスペシャルフィクスチャー

403165.901	ARES-EVF 伸張粘度フィクスチャー 注:旧ARESは2KFRTトランスデューサが必要。	2,890,000
403074.901	ARES-EVF 交換ドラムピン 1セット	95,600
403076.901	ARES-EVF サンプル成形プレート	91,700
708.01440	ARES タックテストツール	919,000
402333.901	ARES 埋め込み式クエツト 25mmチタン製ボブ,27mmステンレスカップ,PRTを含む。 注:ARES-G2,旧ARESに使用	897,000
402800.901	ARES-G2, コーン分割プレートジオメトリ FCO用	2,180,000

ARES-G2 ペルチェプレート温度コントロールオプション ペルチェプレート温度コントロールシステム

401014.901	ARES-G2 Smart Swapペルチェプレート 注:環境コントロールボックス#401949.901と 適切なペルチェサーキュレータが必要	3,020,000
401949.901	ARES-G2 環境コントロールボックス 注:ペルチェプレート温度コントロール,APSに必要	787,000

ARESソルベントトラップアクセサリとソルベントトラップジオメトリ

402280.901	ARES ペルチェプレート ソルベントトラップ アクセサリ ソルベントトラップジオメトリが必要 注:旧ARES,ARES-G2Smart Swapペルチェプレートにのみ使用可能。	915,000
------------	---	---------

ARESペルチェ用ペルチェサーキュレータ (ペルチェプレート,APS)

403209.901	エア冷却ペルチェサーキュレータ (110/220V, 50/60Hz): DHR,AR,ARES用	244,000
404500.901	ペルチェサーキュレーター TCube Edge Model 5A (115/230V,50/60Hz) 注:ARES-G2ペルチェプレートとペルチェ共軸円筒システムに使用。	599,000

ARES-G2シールドバス温度コントロールオプション

402328.901	ARES-G2,旧ARES用シールドバスフルイドレオロジージオメトリセット 50mmチタン製上部プレート,ステンレススチール製下部パラレルプレート, チタン製上部50mm,0.04radコーン,34mmと32mmボブ含む	1,590,000
402330.901	ARES-G2,旧ARES用シールドバスアドバンスレオロジージオメトリセット 25mmチタン製上部プレート,ステンレススチール製下部パラレルプレート, チタン製25mm0.04radコーン,17mmステンレススチール製カップと 16.5mmチタン製ボブ付き埋め込み式クエット	1,210,000
401995.901	ARES シールドバス埋め込み式クエット 32mmチタン製ボブ埋め込み式エンドと34mmステンレススチール製カップ含む	640,000
401996.901	ARES用シールドバス小容量埋め込み式エンドクエット 16.5mmチタン製ボブ埋め込み式エンドと 17mmステンレススチール製カップ含む	586,000
401997.901	ARES用シールドバスダブルウォールクエット; 外径34mm,内径27.95mm,ステンレススチール製カップ, 外径32mm内径29.5mmチタン製ボブ	1,010,000
708.01228	ARES ステンレススチール製18mm羽根つきボブ; 34mmステンレススチール製カップ付シールドバスに使用	508,000
700.03464	ARES シールドバス用ステンレススチール製ダブルウォールカップ	805,000
708.01471	ARES シールドバス用25mmステンレススチール製下部プレート	291,000
708.01472	ARES シールドバス用50mmステンレススチール製下部プレート	316,000

ARES-G2アドバンスペルチェシステム(APS) アドバンスペルチェシステム(APS)

402500.901	ARES-G2, APS, ジャケット 注:環境コントロールボックスが必要(#:401949.901)	2,330,000
------------	--	-----------

APSカップ

402620.901	ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 直径30mm,カップ	514,000
402741.901	ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 直径30mm,カップ (埋め込み式PRT付)	516,000
402641.901	ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 直径34mm,カップ	514,000
402684.901	ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 直径34mm, ダブルキャップカップ	867,000
402684.902	ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 直径34mm, ダブルギャップカップ	940,000

402678.901	ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 直径20mm, カップ	514,000
402681.901	ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 直径42mm, 高さ15mm, 浸漬カップ :サンプルローディングとトリミングが容易な2つの取り外し可能な サイドウォール(アルミニウム製と透明ポリカーボネート)を含む	134,000

APSボブ(APSカップに使用)

402621.901	ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 直径27.7mm, DINボブ	459,000
402673.901	ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 直径27.7mm, 高41.5mm, 凹型DINボブ	459,000
402675.901	ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 直径27.7mm, 高41.5mm, 羽根ボブ	330,000
402682.901	ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 直径15mm, 高38mm, ワイドギャップ羽根ボブ	330,000
402679.901	ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 直径18.6mm, 高27.9mm, 円錐DINボブ	459,000
402680.901	ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 直径18.6mm, 高27.9mm, 凹型DINボブ	459,000
402674.901	ARES-G2, APS, チタン製, 直径31.4mm, 高47.1mm, 凹型DINボブ	459,000
402676.901	ARES-G2, APS, チタン製, ダブルギャップボブ :内径29.4mm, 外径32mm, 高さ48mm, サンプル容量9.4mL	462,000
402676.902	ARES-G2, APS, チタン製, 幅狭ダブルギャップボブ :内径28.6mm, 外径33mm, 高さ49.5mm, サンプル容量5.0 mL	462,000

APS標準フラットプレート

402619.901	ARES-G2, APS, 標準フラットプレート	623,000
------------	--------------------------	---------

APSクイックチェンジプレート (APS標準フラットプレートに使用)

402625.901	DHR, ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 8mm, クイックチェンジプレート	55,300
402624.901	DHR, ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 25mm, クイックチェンジプレート	55,300
402623.901	DHR, ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 40mm, クイックチェンジプレート	55,300
402622.901	DHR, ARES-G2, APS, ステンレススチール製, 50mm, クイックチェンジプレート	55,300
402627.901	DHR, ARES-G2, APS, ステンレススチール製, クロスハッチ, 8mm, クイックチェンジプレート	62,400
402628.901	DHR, ARES-G2, APS, ステンレススチール製, クロスハッチ, 25mm, クイックチェンジプレート	62,400
402629.901	DHR, ARES-G2, APS, ステンレススチール製, クロスハッチ, 40mm, クイックチェンジプレート	62,400

402630.901	DHR,ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 25mm, クイックチェンジプレート	58,500
402631.901	DHR,ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 40mm, クイックチェンジプレート	58,500
402632.901	DHR,ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム製, 50mm, クイックチェンジプレート	58,500
402633.901	DHR,ARES-G2, APS, チタン製, 25mm, クイックチェンジプレート	86,500
402634.901	DHR,ARES-G2, APS, チタン製, 50mm, クイックチェンジプレート	86,500
402811.901	DHR,ARES-G2, APS, ステンレススチール製, サンドブラスト8 mm, クイックチェンジプレート	70,200
402770.901	DHR,ARES-G2, APS, ステンレススチール製, サンドブラスト, 25mm, クイックチェンジプレート	70,200
402769.901	DHR,ARES-G2, APS, ステンレススチール製, サンドブラスト, 40mm, クイックチェンジプレート	70,200
402768.901	DHR,ARES-G2, APS, ステンレススチール製, サンドブラスト, 50mm, クイックチェンジプレート	70,200
402751.902	DHR,ARES-G2, APS, クイックチェンジプレートホルダー	59,200

DHR クイックチェンジプレートおよびホルダー

402611.901	DHR,ARES-G2, APS, アルミニウム製, 8mm, クイックチェンジプレート(20個入)	111,000
402612.901	DHR,ARES-G2, APS, アルミニウム製, 20mm, クイックチェンジプレート(20個入)	103,000
402613.901	DHR,ARES-G2, APS, アルミニウム製, 25mm, クイックチェンジプレート(20個入)	99,500
402751.901	DHR,ARES-G2, APS, クイックチェンジディスプレイポータブルプレートホルダー	107,000

APSソルベントトラップカバー

402515.901	ARES-G2, APS, コーンと平行プレート用 スプリットソルベントトラップカバー	213,000
402691.901	ARES-G2, APS, 共軸円筒用 ソルベントトラップカバー	213,000

ARESソルベントトラップ-断熱材付ジオメトリ (ペルチェプレート, APSと使用)

ARESソルベントトラップ-断熱材付ジオメトリ: 平行プレート

402677.903	ARES, ステンレススチール製, 断熱材付, ソルベントトラップ, 25mm, 平行プレート	283,000
402677.901	ARES, ステンレススチール製, 断熱材付, ソルベントトラップ, 40mm, 平行プレート	324,000
402677.902	ARES, ステンレススチール製, 断熱材付, ソルベントトラップ, 50mm, 平行プレート	330,000

402683.903	ARES, PPS, 断熱材付, ソルベントトラップ, 25mm, パラレルプレート	283,000
402683.901	ARES, PPS, 断熱材付, ソルベントトラップ, 40mm, パラレルプレート	283,000
402683.902	ARES, PPS, ソルベントトラップ, 50mm, パラレルプレート	291,000

ARESソルベントトラップ-断熱材付ジオメトリ :ラフ表面パラレルプレート

402767.903	ARES, ステンレススチール製, ソルベントトラップ, サンドブラスト, 25mm, パラレルプレート	361,000
402767.901	ARES, ステンレススチール製, ソルベントトラップ, サンドブラスト, 40mm, パラレルプレート	361,000
402767.902	ARES, ステンレススチール製, ソルベントトラップ, サンドブラスト, 50mm, パラレルプレート	361,000
402766.902	ARES, ステンレススチール製, 断熱材付, ソルベントトラップ, クロスハッチ, 25mm, パラレルプレート	390,000
402766.901	ARES, ステンレススチール製, 断熱材付, ソルベントトラップ, クロスハッチ, 40mm, パラレルプレート	390,000
402766.903	ARES, ステンレススチール製, 断熱材付, ソルベントトラップ, クロスハッチ, 50mm, パラレルプレート	408,000

ARESソルベントトラップ-断熱材付ジオメトリ:コーン

402761.901	ARES, ステンレススチール製, 断熱材付, ソルベントトラップ, 25mm, 1°コーン	365,000
402762.901	ARES, PPS, ソルベントトラップ, 25mm, 1°コーン	365,000
402760.903	ARES, ステンレススチール製, 断熱材付, ソルベントトラップ, 40mm, 1°コーン	365,000
402760.901	ARES, ステンレススチール製, 断熱材付, ソルベントトラップ, 40mm, 2°コーン	365,000
402764.903	ARES, PPS, ソルベントトラップ, 40mm, 1°コーン	338,000
402764.901	ARES, PPS, ソルベントトラップ, 40mm, 2°コーン	338,000
402763.903	ARES, ステンレススチール製, 断熱材付, ソルベントトラップ, 50mm, 1°コーン	373,000
402763.901	ARES, ステンレススチール製, 断熱材付, ソルベントトラップ, 50mm, 2°コーン	373,000
402765.903	ARES, PPS, ソルベントトラップ, 50mm, 1°コーン	347,000
402765.901	ARES, PPS, ソルベントトラップ, 50mm, 2°コーン	347,000

ARESシングルボックスパラレルプレートジオメトリ

ステンレススチール製パラレルプレートジオメトリ

* バス・ペルチェ温度システムの場合は1個, FCOの場合は2個必要。

401985.901	ARES ステンレススチール製, 8mmパラレルプレート	220,000
401981.901	ARES ステンレススチール製, 25mmパラレルプレート	257,000
402302.901	ARES ステンレススチール製, 40mmパラレルプレート	291,000

401968.901	ARES ステンレススチール製, 50mmパラレルプレート	330,000
401978.901	ARES ステンレススチール製, 25mmセレーテッドパラレルプレート	348,000
401647.901	ARES ステンレススチール製, クロスハッチ, 8mm プレート	324,000
401667.901	ARES ステンレススチール製, クロスハッチ, 25mmプレート	330,000
401687.901	ARES ステンレススチール製, クロスハッチ, 50mmプレート	441,000

チタン製パラレルプレートジオメトリ

*バス・ペルチェ温度システムの場合は1個,FC0の場合は2個必要。

402309.901	チタン製,25mmパラレルプレート	382,000
402310.901	チタン製,50mmパラレルプレート	476,000

ポリフェニレン・サルファイド樹脂(PPS)パラレルプレートジオメトリ

注:FC0,バス,ペルチェ温度システムと使用

402311.901	ARES PPS製,25mm上部プレート 最大温度=150°C	163,000
402312.901	ARES PPS製,40mm上部プレート 最大温度=150°C	173,000
402313.901	ARES PPS製,50mm上部プレート 最大温度=150°C	183,000

ARESコーンジオメトリ

ステンレススチール製上部コーン

注:FC0,バス,ペルチェ温度システムと使用

402305.901	ARES ステンレススチール製, 8mm 0.1radコーン(5.73°)	283,000
401977.901	ARES ステンレススチール製, 25mm 0.02radコーン(1.15°)	291,000
401976.901	ARES ステンレススチール製, 25mm 0.04radコーン(2.29°)	291,000
402317.901	ARES ステンレススチール製, 25mm 0.1radコーン(5.73°)	291,000
401965.901	ARES ステンレススチール製, 50mm 0.02radコーン(1.15°)	348,000
401963.901	ARES ステンレススチール製, 50mm 0.04radコーン(2.29°)	348,000

チタン製上部コーン

注:FC0,バス,ペルチェ温度システムと使用

401972.901	ARES チタン製, 25mm 0.02radコーン(1.15°)	404,000
401975.901	ARES チタン製, 25mm 0.04radコーン(2.29°)	404,000
401973.901	ARES チタン製, 25mm 0.1radコーン(5.73°)	495,000
401964.901	ARES チタン製, 50mm 0.02radコーン(1.15°)	495,000
401962.901	ARES チタン製, 50mm 0.04radコーン(2.29°)	495,000

ポリフェニレン・サルファイド樹脂製(PPS)コーンジオメトリ

注:FC0,バス,ペルチェ温度システムと使用

402314.901	ARES, PPS, 25mm 0.1radコーン; 最大温度= 150°C	173,000
402315.901	ARES, PPS, 50mm 0.04radコーン; 最大温度= 150°C	191,000

ARESディスポーザブルプレート フィクスチャー,アクセサリ

ステンレススチール製ディスポーザブルプレートフィクスチャー

注:FCO,バス,ペルチェ温度システムと使用

402303.901	ARESステンレススチール製ディスポーザブルプレートフィクスチャー 注:FCO温度システムに使用する場合2個必要。 ディスポーザブルプレートが必要。	276,000
------------	--	---------

アルミニウム製とステンレススチール製 ディスポーザブルプレート

700.01294.17	アルミニウム製, 8mmディスポーザブルプレート10組(20枚入)	92,300
700.01294.3	アルミニウム製, 25mmディスポーザブルプレート10組(20枚入)	92,300
700.01294.4	アルミニウム製, 40mmディスポーザブルプレート10組(20枚入)	92,300
700.01294.5	アルミニウム製, 50mmディスポーザブルプレート10組(20枚入)	92,300
700.01294.11	セレーテッドアルミニウム製, 8mmディスポーザブルプレート1組(2枚入)	44,900
700.01294.6	セレーテッドアルミニウム製, 25mmディスポーザブルプレート1組(2枚入)	61,100
700.01294.7	セレーテッドアルミニウム製, 50mmディスポーザブルプレート1組(2枚入)	134,000
700.01295.9	ステンレススチール製, 8mmディスポーザブルプレート10組(20枚入)	208,000
700.01295.3	ステンレススチール製, 25mmディスポーザブルプレート10組(20枚入)	208,000
700.01295.4	ステンレススチール製, 40mmディスポーザブルプレート10組(20枚入)	242,000
700.01295.5	ステンレススチール製, 50mmディスポーザブルプレート10組(20枚入)	263,000
700.01295.6	セレーテッドステンレススチール製, 25mmディスポーザブルプレート1組(2枚入)	104,000
700.02678	アルミニウム製, 42mmディスポーザブルカップ(1個)	25,400
700.02648	ディスポーザブルプレートサンプル成形,25mm	671,000
402739.901	アルミニウム製, ドリップチャンネル付 25mmディスポーザブルプレート(20個入)	57,900

アルミニウム製ディスポーザブルコーン

700.02451.2	アルミニウム製, 25mm 0.02rad(1.15°), ディスポーザブルコーン(10個入)	91,700
700.02451.1	アルミニウム製, 25mm 0.1rad(5.73°), ディスポーザブルコーン(10個入)	91,700
700.02451.3	アルミニウム製, 50mm 0.04rad(2.29°), ディスポーザブルコーン(10個入)	142,000

ARESフィクスチャーとアクセサリ

ARESアスファルトアクセサリ

554007.901	アスファルトサンプル成形 1組	19,000
------------	-----------------	--------

ARESエアとキャリブレーションアクセサリ

700.02657.2	エアドライヤー ARES,RSA用	523,000
700.01011	PDMS 2oz	24,700

700.01016	シリコンオイル 1000cP	10,400
400.02589	リファレンス用スチール	21,900

ARES-G2伸長粘度アクセサリ(EVA)

404131.901	ARES-G2 伸長粘度アクセサリ (EVA)	3,330,000
404140.902	ARES-G2 標準ドラムペアセット EVA用	276,000
404140.904	ARES-G2 刻み付き表面ドラムペアセットEVA用	289,000
404140.906	ARES-G2 ラフ表面ドラムペアセット EVA用	398,000
403056.901	DHR, ARES-G2 交換クランプ EVA用 (6個入)	67,900

ARESユニバーサルテストングプラットフォーム

403090.001	SER3 ユニバーサルテストングプラットフォーム ARES-G2/ARES用	3,650,000
200974.003	SER3 標準ドラムペアセット ARES-G2/ARES用	282,000
200975.003	SER3 標準ドラムペアセット ARES-G2/ARES用	333,000
200976.003	SER3 ラフ表面ドラムペアセット ARES-G2/ARES用	398,000
200977.002	SER3/2 DHR&AR, SER3 ARES-G2用安全クランプ(6個入)	63,800
200978.001	SER3,SER2 デュアルブレードカッターアセンブリ	320,000
200979.001	レーザーブレード SER3,SER2 デュアルブレードカッターアセンブリ用 (50個入)	17,300
200974.001	SER2 標準ドラムペアセット ARES用	163,000
200975.001	SER2 刻み付き表面ドラムペアセット ARES用	257,000
200976.001	SER2 ラフ表面ドラムペアセット ARES用	257,000
200977.001	安全クランプ SER2 ARES用 (6個入)	59,200

ARESヘリカルミキサーツール

401827.901	ARES ステンレススチール製ヘリカルローター	1,100,000
------------	-------------------------	-----------

ARES DETA:誘電解析オプション

402551.901	ARES-G2,RSA-G2 DETAアクセサリキット(LCRメータは含まない) ARES 25mmDETAジオメトリ(#402553.901)を2個, Keysight E4980A LCR Meter(#613.04946), Keysight E4980AL LCR Meter (#203330.001)が必要。	1,460,000
402553.901	ARES 25mmDETAジオメトリ :ARES DETAオプションと使用(#402551.901)注:通常は上下2本必要	459,000
404000.901	ARES-G2, ディスポーザブルDETAジオメトリ: ARES DETAオプション(#402551.901)と使用注:通常は上下2本必要	642,000
613.04946	ARES-G2,RSA-G2,DHR DETA用 Keysight E4980A LCR Meter 周波数範囲:20Hz~2MHz; ACテストシグナル(ポテンシャル)0.005~20V(115/230V;50/60Hz)	4,910,000
203330.001	ARES-G2,RSA-G2,DHR DETA用 Keysight E4980AL/120 LCR Meter 周波数範囲:20Hz~1MHz; ACテストシグナル(ポテンシャル)0.001~2V(115/230V;50/60Hz)	2,110,000

ARES UV硬化オプション

401177.901	ARES-G2 UV硬化オプション 光源なし	3,000,000
401177.902	ARES-G2 UV硬化オプション 光源あり	6,930,000
935014.901	PCA外付アダプターアクセサリキット (PCA #935000.901の外付フィルターに使用可能)	329,000
935009.001	外付320-480nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	143,000
935009.002	外付320-390nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	143,000
935009.004	外付400-500nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	160,000
935009.003	外付365nmフィルター - Omnicure S-2000用 外付フィルターアダプターが必要	275,000
403153.001	ARES UVオプション用上部 20mm石英プレート 注:ARES UV硬化オプションと光硬化オプションの 上部プレートフィクスチャーと使用。	69,600
403171.002	ARES UVオプション用下部20mmステンレスプレート 注:ARES UV硬化オプションと光硬化オプションの上部石英プレートと フィクスチャーと使用。	8,500
403064.901	ディスプレイザブル20mmアクリルプレート10個入 ARES UV硬化オプションと光硬化オプションの上部プレートフィクスチャーと使用。 注:標準ディスプレイザブルプレートフィクスチャーとは使用不可。	63,100
403065.901	ディスプレイザブル20mmアルミニウムプレート10個入 ARESディスプレイザブルプレートフィクスチャーと使用。 注:ARES UV硬化オプションと光硬化オプションの上部石英プレートと フィクスチャーと使用。	61,100
200400.001	ARES,ARのUV硬化、光硬化オプション用5mmライトガイド交換用	277,000
403170.001	ARES UV硬化オプション用ラジオメータ、ドシメータ交換用	147,000

ARES ドラフトシールド

402735.901	ARES-G2 ドラフトシールド	268,000
------------	------------------	---------

ARES ER解析オプション

401940.901	ARES-G2用 ER解析アクセサリ(110VAC)	6,230,000
401940.902	ARES-G2用 ER解析アクセサリ(220VAC)	6,230,000
402754.901	ARES-G2, ER解析, ステンレススチール製, 25mm, 上部プレート 注:プレートは上部にのみ使用。FCOに適用しない。	257,000
402752.901	ARES-G2, ER解析, ステンレススチール製, 50mm, 上部プレート 注:プレートは上部にのみ使用。FCOに適用しない。	330,000

ARES 界面 (DWR) レオロジーシステム

402820.901	ARES-G2, ダブルウォールリング界面(DWR) レオロジーシステム: DWR Pt/Ir リングジオメトリ、APSフラットプレート上に取付けるデルリントラフを含む 注: APSフラットプレート(#402619.901)、APSジャケット(#402500.901)が必要	2,180,000
------------	---	-----------

402825.901	ARES-G2, ダブルウォールリング, Pt-Ir	688,000
------------	----------------------------	---------

ARES モーターブーストアクセサリ

404008.901	モーターブーストアクセサリ ARES-G2用	2,180,000
------------	------------------------	-----------

ARES オルソゴナルスーパーポジション (OSP) アクセサリ

402796.901	ARES-G2, APS, チタン, OSP スロットダブルギャップボブ	497,000
------------	--------------------------------------	---------

402796.902	ARES-G2, APS, チタン, OSP スロットナロウギャップダブルボブ	515,000
------------	---	---------

402782.901	ARES-G2, APS, 硬質アルミニウム, 直径34 mm, OSP スロットダブルギャップカップ	1,030,000
------------	---	-----------

708.01458	ARES フィルム/ファイバーテストツール :2KFRTNトランスデューサーが接続されたARES-G2,旧ARESに使用	783,000
-----------	---	---------

532069.901	ARES-G2, 3点曲げジオメトリ	766,000
------------	--------------------	---------

532070.901	ARES-G2, カンチレバーベンディングジオメトリ	802,000
------------	----------------------------	---------

ARES-G2 トライボロジー アクセサリ

533242.901	トライボロジー アクセサリベースキット	169,000
------------	---------------------	---------

532078.901	ARES-G2, トライボロジー カップリングアダプタ, ロング	113,000
------------	----------------------------------	---------

532078.902	ARES-G2, トライボロジー カップリングアダプタ, ショート	95,600
------------	-----------------------------------	--------

533273.902	トライボロジー, シングルボール上部ジオメトリホルダー, ショート	76,500
------------	-----------------------------------	--------

533273.901	トライボロジー, シングツボール上部ジオメトリホルダー, ミディウム	84,500
------------	------------------------------------	--------

533273.903	トライボロジー, シングルボール上部ジオメトリホルダー, ロング	84,500
------------	----------------------------------	--------

533283.901	トライボロジー, リングオンプレート 上部ジオメトリホルダー	39,700
------------	--------------------------------	--------

533290.901	トライボロジー, スリーボールオンプレート 上部ジオメトリホルダー	29,900
------------	-----------------------------------	--------

533249.901	トライボロジー, 5/16"面取りステンレススチールボール (12個入)	124,000
------------	--------------------------------------	---------

533250.901	トライボロジー, 1/2" ステンレススチールボール (25個入)	16,100
------------	-----------------------------------	--------

533284.901	トライボロジー, リング上部ジオメトリ(3個入)	41,400
------------	--------------------------	--------

533274.901	トライボロジー, ボールオンスリーボール 下部ジオメトリ	169,000
------------	------------------------------	---------

533281.901	トライボロジー, ステンレススチールカップ 45 mm 下部ジオメトリ	32,800
------------	-------------------------------------	--------

533282.901	トライボロジー, スリープレート 下部ジオメトリ	52,900
------------	--------------------------	--------

533291.901	トライボロジー, ボールオンスリープレート ステンレススチールテストプレート(30個入)	96,000
------------	---	--------

523400.907	アルミニウム製, 40mm ディスポーザブルプレート	2,900
------------	----------------------------	-------

532079.901	ARES-G2, FCO, トライボロジー 下部ジオメトリホルダー	156,000
------------	-----------------------------------	---------

532080.901	ARES-G2, APS, トライボロジー 下部ジオメトリホルダー	37,100
------------	-----------------------------------	--------

ARES-G5 圧力セル

402818.901	ARES-G2 高感度圧力セル	3,730,000
------------	-----------------	-----------

注: アドバンスペルチェシステム#402500.901が必要

402817.901	羽根ローター DHR, ARES-G2 高感度圧力セル (HSPC)	308,000
------------	------------------------------------	---------

注: DHRまたはARES-G2 高感度圧力セルが必要 - DHR DHR #547050.901あるいはARES-G2 #402818.901.

ARES-旧タイプ
(ARES,ARES-LS1,ARES-LS2,ARES-RDA,
ARES-RFS,ARES-HT)

708.01442	ARES 光学平行ペルチェプレート OAM用: 38.1 mm 上下ガラス平行プレート含む	1,400,000
-----------	--	-----------

ゴム試験機

PRA flex オプション

471200.901	応力緩和オプション RPA flex用	822,000
471200.902	周波数スイープ RPA flex用	1,630,000
471200.903	歪スイープ,LAOSオプション RPA flex用	2,050,000
471200.904	非線形測定オプション RPA flex用	985,000
471200.905	高度オシレーションオプション RPA flex用	1,070,000
474301.901	可変型閉圧オプション RPA flex用	753,000

MV one オプション

473200.901	ムーニー MV one 粘度計ローター(直径38.1mm)	75,400
473210.901	ムーニー MV one 粘度計ローター(直径30.48mm)	75,400

サンプルカッター

474600.901	RPA,MDR サンプルカッター	1,720,000
474700.901	Mooneyサンプルカッター	1,720,000

自動硬度/密度測定装置

474100.901	自動硬度測定装置	4,970,000
474200.901	自動密度測定装置	5,320,000

自動硬度/密度測定オプション

474253.001	20サンプルマガジン	528,000
474253.002	30サンプルマガジン	350,000

システム オプション/ アクセサリ

474300.901	エアクーリングシステム	638,000
474320.901	標準トルク(PRA,MDRキャリブレーション用TA認定標準トルク)	176,000
474362.901	ブチルテストングマテリアル - RPA/MDR (6個入)	9,400
474361.901	ブチルテストングマテリアル - Mooney (6個入)	9,400
474340.901	標準下部ダイシール(10個入)(PRA, MDRに使用)	31,900
474350.901	長寿命上部ダイシール(10個入)(PRA,MDRに使用)	91,700
474370.901	ムーニー下部ダイO-リング(10個入)(ムーニーMV one 粘度計に使用)	48,800
202889.001	ダイ/ローター クリーニングブラシ	8,500
202890.001	ダイ/ローター メタルクリーニングピック	8,500
202891.001	フィルムロール - ポリエステル	9,800
202891.002	フィルムシート - ポリエステル(1000枚入)	7,800
202891.003	フィルムロール - ポリアミド	20,200
202891.008	フィルムロール - ポリアミド(1000枚入)	13,700
202928.131	グローブ - 高温	9,800
202928.100	ファンフィルター(5個入)	2,600
470505.901	オートローダークランプバーパッド	4,600

Scarabeus ソフトウェアオプション

471201.901	Scarabeus Quality Systems (SQS)ソフトウェア	1,260,000
471202.001	Scarabeus Quality Systems (SQS)ソフトウェア アクセサリ用	631,000
202928.183	5ユーザー SQL データベースワークグループライセンス	109,000
202928.184	6ユーザー SQL データベースハードウェアサーバーライセンス: Windows Serverバージョンを操作できるハードウェアサーバーが必要	333,000
202928.227	6ユーザーSQL データベースバーチャルサーバーライセンス 注: SQL データベースハードウェアサーバーライセンスが必要 (# 202928.184,#202928.225, #202928.226).	333,000
202928.185	無制限ユーザー 5GB SQL データベースバーチャルサーバーライセンス	796,000
202928.225	10ユーザーSQL データベースバーチャルサーバーライセンス Windows Serverバージョンを操作できるハードウェアサーバーが必要	477,000
202928.186	10ユーザー 追加SQLデータベースハードウェアサーバーライセンス 注: SQL データベースハードウェアサーバーライセンスが必要 (# 202928.184,#202928.225, #202928.226).	477,000
202928.226	20ユーザーSQL データベースバーチャルサーバーライセンス Windows Serverバージョンを操作できるハードウェアサーバーが必要	780,000
202928.228	20ユーザーSQL データベースバーチャルサーバーライセンス 注: SQL データベースハードウェアサーバーライセンスが必要 (# 202928.184,#202928.225, #202928.226).	780,000

RSA-G2&DMA

RSA-G2 温度オプション

401892.901	RSA-G2 フォースコンベクションオープン FCO	4,510,000
401711.901	ARES-G2, RSA-G2 FCOカメラ	1,810,000
401041.901	ARES-G2, RSA-G2 FCO LN2コントローラー	3,130,000
405001.901	ACS-2 エアチラーシステム(220-230V/60Hz) 注:測定にはARES-G2&RSA-G2 FCOエアチラーパネル(#:404041.901)が必要	3,380,000
405001.902	ACS-2 エアチラーシステム(220-230V/50Hz) 注:測定にはARES-G2&RSA-G2 FCOエアチラーパネル(#:404041.901)が必要	3,380,000
405000.901	ACS-3エアチラーシステム(220-230V/60Hz) 注:測定にはARES-G2&RSA-G2 FCOエアチラーパネル(#:404041.901)が必要	4,190,000
405000.902	ACS-3エアチラーシステム(220-230V/50Hz) 注:測定にはARES-G2&RSA-G2 FCOエアチラーパネル(#:404041.901)が必要	4,190,000
404041.901	ARES-G2&RSA-G2 FCOエアチラーパネル (ACS-2,ACS-3エアチラーシステムと使用)	1,090,000
401798.901	ARESからARES-G2へのLN2アップグレードキット	530,000

RSA-G2,RSA III ジオメトリ

708.01456	RSA-G2,DMA3200 3点曲げジオメトリ	465,000
708.01446	RSA-G2,DMA3200 カンチレバーベンディングジオメトリ	589,000
708.01455	RSA-G2,DMA3200 フィルム/ファイバージオメトリ	465,000
708.01464	RSA-G2,DMA3200 パラレルプレート圧縮ジオメトリ	589,000
708.01466.1	RSA-G2,DMA3200 8mmパラレルプレートジオメトリ(圧縮用)	281,000
708.01466.2	RSA-G2,DMA3200 15mmパラレルプレートジオメトリ(圧縮用)	281,000
708.01466.3	RSA-G2,DMA3200 25mmパラレルプレートジオメトリ(圧縮用)	281,000
708.01461	RSA-G2,DMA3200 シアーサンドイッチジオメトリ	645,000
708.01465	RSA-G2 コンタクトレンズ用ジオメトリ	530,000
402198.901	RSA浸漬ジオメトリ,インスタレーションキット 注:引張りと直径15mm圧縮フィクスチャーを含む。 また、10mm,15mm,20mmの3点曲げフィクスチャーを含む。 RSA-G2とRSA IIIは互換性あり。RSA IIIを使用の場合、RSA III 浸漬 ツールインスタレーションキット(#402724.901)が必要。	1,910,000
402724.901	RSA III 浸漬ツールインスタレーションキット 注:RSA浸漬ジオメトリ(#402198.901)をご使用の場合、RSA III FCOの更新が必要。 別途設置料が必要。	76,700

その他のアクセサリ

251471.002	4ポートスイッチ付DSLルーター (外部コントローラと熱分析装置,レオメータの接続用)	26,500
203599.901	Universal ACアダプターキットDSL用	2,900
700.02657.2	ARES, RSA用 エアドライヤー	523,000

RSA-G2 DETA:誘電解析オプション

402551.901	ARES-G2,RSA-G2 DETAアクセサリキット(LCRメータは含まない) 注:RSA-G2 25mmDETAジオメトリ(#402614.901)を2個, Keysight E4980A LCR Meter(#613.04946), Keysight E4980AL LCR Meter(#203330.001)が必要。	1,460,000
402614.901	RSA-G2 25mmDETAジオメトリ: RSA-G2 DETAオプション(#402551.901)と使用	456,000
404005.901	RSA-G2, ディスポーザブル DETA ジオメトリ RSA-G2 DETAオプション(#402551.901)と使用	632,000
613.04946	ARES-G2,RSA-G2用 Keysight E4980A LCR Meter 周波数範囲:20Hz~2MHz ;ACテストシグナル(ポテンシャル)0.005~20V(115/230V;50/60Hz)	4,910,000
203330.001	ARES-G2,RSA-G2, DHR DETA用 Keysight E4980AL/120 LCR Meter ,周波数範囲:20kHz~1MHz ;ACテストシグナル(ポテンシャル)0.001~2V(115/230V;50/60Hz)	2,110,000

DMA 850 アクセサリ

986320.901	Discovery DMA 850 フィルター/レギュレータ	189,000
986012.901	Discovery DMA850 標準ファーンラス	1,980,000
985700.901	DMA-RH 湿度コントロールアクセサリ DMA850&Q800用	6,030,000
986345.901	DMA-RH DMA850 アダプター	29,900
991600.901	ガスチラーアクセサリ(-150℃まで冷却)	1,870,000
986350.901	DMA850用 エアコンプレッサアクセサリ(ACA)	432,000
986018.901	DMA850 アクセサリキット (DMA 850 モジュール用)	668,000
251471.002	4ポートスイッチ付DSLルーター	26,500
405001.901	ACS-2 エアチラーシステム(220-230V/60Hz) 注:測定にはDMA 850&Q800エアチラーパネル(#:986300.901)が必要	3,380,000
405001.902	ACS-2 エアチラーシステム(220-230V/50Hz) 注:測定にはDMA 850&Q800エアチラーパネル(#:986300.901)が必要	3,380,000
405000.901	ACS-3エアチラーシステム(220-230V/60Hz) 注:測定にはDMA 850&Q800エアチラーパネル(#:986300.901)が必要	4,190,000
405000.902	ACS-3エアチラーシステム(220-230V/50Hz) 注:測定にはDMA 850&Q800エアチラーパネル(#:986300.901)が必要	4,190,000
986400.901	DMA 850&Q800エアチラーパネル (ACS-2,ACS-3エアチラーパネルシステムと使用)	644,000
986310.901	窒素パージクーラー	256,000

DMA 850&Q800 クランプキット

984048.901	8mmシングル/デュアルカンチレバークランプキット	551,000
984047.901	20mmシングル/デュアルカンチレバークランプキット	551,000
984015.901	DMA850,Q800 35mmシングル/デュアルカンチレバークランプキット	551,000
984026.901	3点曲げクランプキット(長さ5,10,15mm)	551,000
984014.901	DMA850,Q800 3点曲げクランプキット(長さ20,50mm)	551,000
986270.901	DMA850,Q800 圧縮用平行プレートクランプキット	551,000
984022.901	針入クランプキット	551,000
986252.901	DMA850,Q800フィルム/ファイバー引張りキット(Mk III)	551,000
985016.901	フィルム/ファイバー引張りクランプキット	551,000
984023.901	スペシャルファイバー引張りクランプキット	551,000
984017.901	シアースンドイッチクランプキット	551,000
986260.901	DMA850 浸漬圧縮クランプキット	1,180,000
986261.901	DMA850 浸漬フィルム/ファイバー引張りキット	1,530,000
986262.901	DMA850 浸漬3点曲げクランプキット	785,000
985069.901	3点曲げクランプキット(低摩擦50mm)	584,000
985070.901	3点曲げクランプキット(低摩擦20mm)	613,000
984486.901	フィルムカッティングキット	137,000
985164.901	パウダーキット(35mmカンチレバークランプキット#984015.901と使用)	268,000
985018.901	DMA-RHアクセサリクランプキット DMA 850&Q800用 キットには10mmの3点曲げクランプ、針入、15mm圧縮クランプを含む。	607,000

DMA 850&Q800 交換パーツ

259508.000	真鍮ピンセット	10,400
270962.002	ゲージ(17mmシングルカンチレバー用)	24,200
984370.901	ファナス用具,スプリングキット(5個入)	12,500
270976.002	オートドレイン用フィルター/レギュレータ	389,000
270975.001	オートドレインレギュレータ用交換フィルター	26,900
985078.001	デュアルカンチレバークランプスクリーン	9,800
985078.002	フィルム/ファイバーテンションクランプスクリーン	9,200
985052.901	サーモカップルバッフル	12,500
985098.901	Q800 浸漬クランプ熱電対 注:Q800にDMA850浸漬クランプキットを使用する場合に必要。 設置は別途料金	63,100
986325.901	DMA850 浸漬クランプ熱電対 注:DMA850に所有のQ800浸漬クランプキットを使用する場合に必要。 設置は別途料金	53,100
985011.901	Q800アクセサリキット(Q800 モジュール用)	635,000

DMA 850&Q800 キャリブレーションとテスト材料

900902.901	インジウム温度キャリブレーションサンプル	16,100
900907.901	亜鉛温度キャリブレーションサンプル	16,100
984310.901	インジウムワイヤー,フィルム/ファイバー温度キャリブレーション (10個入,38mm)	24,200

980228.902	ガラス補助布(厚さ0.2mm,長さ33m)	69,000
982161.902	ABSサンプル(厚さ3.18mm,長さ61mm,5枚入)	8,600
982161.903	ABSサンプル(厚さ3.18mm,長さ36mm,5枚入)	8,600
982165.902	ポリカーボネートサンプル(厚さ1.6mm,長さ60mm,5枚入)	8,600
982165.903	ポリカーボネートサンプル(厚さ1.6mm,長さ36mm,5枚入)	8,600
982165.904	ポリカーボネートサンプル(厚さ0.79mm,長さ36mm,5枚入)	8,600
984309.901	PETフィルム(長さ38mm,10枚入)	8,600
984313.901	PETファイバー(長さ910mm)	8,600
984308.001	DMAキャリブレーション用標準品 厚さ0.005インチ	8,600
984308.002	DMAキャリブレーション用標準品 厚さ0.010インチ	8,600
984308.003	DMAキャリブレーション用標準品 厚さ0.020インチ	8,600
984308.004	DMAキャリブレーション用標準品 厚さ0.030インチ	8,600
982166.003	デュアルカンチレバー コンプライアンス測定用サンプル	8,600
982166.004	シングルカンチレバー コンプライアンス測定用サンプル	8,600
984331.901	フィルム/ファイバー浸漬クランプキャリブレーションキット	1,700

マイクロカロリメトリ – TAMシステム

精密溶解

611223.901	SolCalバッチアクセサリ,100mL	315,000
611224.901	ガラスカバースリップ, BOX	96,800
611225.901	O-リング Viton 上部アクセサリ(2個入)	600
611226.901	O-リング Viton 上部アクセサリ(2個入)	2,300

TAMIV/Ⅲサーモスタット、カロリメータアクセサリ

700.02657.2	ARES,RSA,TAM 用 エアドライヤー	523,000
320101	ナノカロリメータリフティングツール	133,000
320140	ヒートシールアンプル用ナノカロリメータリフティングツール	137,000
320601	マイクロカロリメータリフティングツール	72,000
320640	ヒートシールアンプル用ミニカロリメータリフティングツール	72,800
614106.901	プレッシャーリリースリフター, スタートアップキット, 3 mL, TAM(3個入)	858,000
614107.901	プレッシャーリリースリフター, スタートアップキット, 4 mL, TAM(3個入)	858,000
614108.901	プレッシャーリリースリフター, 3mLディスポーザブルガラスアンプル,TAM(3個入)	825,000
614109.901	プレッシャーリリースリフター, 4mLディスポーザブルガラスアンプル,TAM(3個入)	825,000
604931.901	バッテリーリフティングツール, 20mL カロリメータ	255,000
322001	リフティングツール, 20mL カロリメータ	255,000
604226.901	リフティングツール,マイクロカロリメータ	416,000
604227.901	マクロカロリメータバッテリーリフター	552,000
611085.901	TAMIV用低温キット	207,000
614152.901	リフティングツール, MicroXL	302,000
614144.001	O-ring MicroXL リフティングツール	1,500
614145.001	O-ring 電気コネクタ MicroXL リフティングツール	800

TAM AIR サーモスタットアクセサリ

323906	TAM AIR リフティングツール	21,000
311407	8chカロリメータブロック用トップリッド (1個入) :TAM AIRサーモスタットの各チャンネルには2個のリッドが必要	4,500
605111.001	TAM AIR トップリッドプラグ 100mL (1個入)	9,800

TAM AIR アンプル,アクセサリ 20 mL

605275.901	TAM Air 3チャンネルサーモスタットリッド 注: TAM Air サーモスタット (#605000.902)に使用	85,500
605278.901	TAM Air 8チャンネルサーモスタットリッド 注: TAM Air サーモスタット (#605000.902)に使用	69,800
2606-21	ディスポーザブルガラスアンプルスタートキット,20mL	498,000
24.60.2001	ディスポーザブルガラスアンプル,20mL(113個入)	22,500
86.33.2000	ガラスアンプル(20mL)用シールディスク付アルミキャップ(100個入)	25,500
2461-020	20mLガラスディスポーザブルアンプルセンタリングツール	24,800

202255.002	ディキャップパーツール(20mm): TAMとTAM AIRに使用される、20mLディスポーザブルガラスアンプル (#24.26.2001)用のディキャッピングツール	32,300
2421-010	リフティングアイレット,ガラスアンプル,4mL,20mL	2,300
2462-000	キャップクリンプツール,ガラスアンプル,20mL	216,000
334601	HDPE プラスチックアンプル, 20mL, リフティングアイレット (1個入)	1,100
3346-5	HDPE プラスチックアンプル, 20mL, スクリューキャップ付 (1000個入) (温度範囲5~50 °C)	111,000
3455	TAM AIR, Admixアンプル, 20mL, モーター無し	326,000
3456-3	TAM AIR, Admixアンプル, 20mL, 115V/230VAC,50/60Hzモーター付	432,000
345630	ディスポーザブルスターラー Admixアンプル用, 20mL (50個入)	3,000
345622	シリンジ(1mL), Admixアンプルと使用	4,500
345623	注入ニードル,Admixアンプルと使用	4,500

TAM AIR アンプル、アクセサリ 125 mL

323802	TAM Air 20 mL ヒートシンクプラグ(1個入)	6,800
605160.901	TAM AIR,スタートアップキット, 125mL ディスポーザブルガラスアンプル	425,000
604579.901	TAM AIR,スタートアップキット, 125mL ディスポーザブルガラスアンプル 湿潤サンプル用	1,050,000
604580.901	メタルリッド125 mL 磨きガラスアンプル用	92,300
604736.901	125mL 磨きガラスアンプル ウェットサンプル用(20個入)	145,000
604589.901	メタルリッド用 O-リング 125mL 磨きガラスアンプル用(2個入)	800
604334.901	125mLガラスアンプル(20個入)	40,500
604331.901	125mLガラスアンプル用リフティングフック(1個入) :125mLガラスアンプル(#604334.901)と使用	161,000
604329.901	18650バッテリーアダプターキット	444,000
604353.901	単2電池用 バッテリーアダプターキット	216,000
604352.901	単1電池用 バッテリーアダプターキット	216,000
614266.001	TAM Air 100mL ヒートシンクプラグ(1個入)	12,000

4mL カロリメータ用 スタティックアンプル

2277-301.3	ネジ式キャップ付Hastelloyアンプル,4mL(2個入)	380,000
2277-301	ネジ式キャップ付ステンレススチールアンプル,4mL(2個入)	185,000
2277-302	ガラスディスポーザブルアンプル,スタートキット,3mL	491,000
24.20.0401	ガラスディスポーザブルアンプル,4mL(485個入)	38,300
614217.901	ガラスディスポーザブルアンプル, 3 mL (485個入)	51,800
2502-11	サークリップキャップ付ガラスアンプル,1mL(1個入)	125,000
2502-12	サークリップキャップ付Hastelloyアンプル,1mL(1個入)	130,000
2502-10	サークリップキャップ付ステンレススチールアンプル,1mL (1個入)	74,300
2502-41	サークリップキャップ付ガラスアンプル,4mL(1個入)	125,000
3323	Hastelloyサークリップキャップ付ガラス/Hastelloyアンプル,4mL(1個入)	131,000
2502-42	サークリップキャップ付Hastelloyアンプル,4mL(1個入)	130,000

3320	ネジ式リングキャップ付Hastelloyアンプル,4mL(1個入)	147,000
2502-40	サークリップキャップ付ステンレススチールアンプル,4mL (1個入)	90,800
3320-1	ネジ式リングキャップ付ステンレススチールアンプル,4mL(1個入)	121,000
3330-4	12穴スタートキット,4mL	485,000
3330-3	50穴スタートキット,4mL	623,000
86.33.0400	シーリングディスク付アルミキャップ,ガラスディスポーザブルアンプル 3mL, 4mL用(100個入)	25,500
614100.901	オープントップリッド, 13 mm アルミニウム製, 3および 4 mL プレッシャーリリースリフター, TAM, (100個入)	6,800

4mL カロリメータ用 消耗品、アクセサリ

2421-020	4mLディスポーザブルガラスアンプルセンタリングツール	24,800
202255.002	ディキャップパーツール(11mm): TAMに使用される、3mL,4mLディスポーザブルガラスアンプル (#95.53.1015,#24.20.0401)用のディキャッピングツール	32,300
614098.001	バイアルディキャッパー,3および4mLプレッシャーリリースリフター,TAM,1個入	104,000
2422-000	キャップ調整ツール	62,300
2421-032	マイクロ加湿器,0.2mL(100個入)	28,500
2421-033	マイクロ加湿器,0.3mL(100個入)	29,300
2252-460	リフティングアイレット,アンプル,1mL	1,500
2421-060	リフティングアイレット,ガラスアンプル,3mL	3,000
2421-010	リフティングアイレット,ガラスアンプル, 4mL,20mL	2,300
2250-420	PTFEアンプルシール,1mL, 4mL用(5個入)	3,800
2277-305	ネジ式キャップ用シールディスク PTFE 4mL(100個入)	12,000
3339	キャップクリンプツール ,3mL,4mL アンプル用	311,000
2277-315	クランプツール 安全ロック付	30,000
604877.901	サークリップアンプルリッド, 4mL	23,300
84.25.1201	サークリップ 12mm(1個入)(サークリップアンプル用)	600
84.39.1001.1	リング10.4*1.0mm Nitrile(1個入)(サークリップアンプル用)	1,300
84.39.1001.2	リング10.4*1.0mm EPDM(1個入)(サークリップアンプル用)	1,300
84.39.1001.3	リング10.4*1.0mm Viton(1個入)(サークリップアンプル用)	1,300
84.39.1001.4	リング10.4*1.0mm Kalrez(1個入)(サークリップアンプル用)	20,000
2277-307	スチールアンプルキー:4mLネジ式キャップ付アンプル (# 2277-301,2277-301.3)密封用補助ツール	25,500

20mL カロリメータ用 スタティックアンプル

2602-21	サークリップキャップ付ガラスアンプル,20mL(1個入)	177,000
24.60.2001	ディスポーザブルガラスアンプル,20mL(113個入)	22,500
3343	Hastelloyサークリップキャップ付ガラス/Hastelloy アンプル,20mL(1個入)	245,000
2602-22	サークリップキャップ付Hastelloyアンプル,20mL(1個入)	365,000
2277-309	ネジ式キャップ付ステンレススチール製アンプル,20mL(1個入)	149,000
3340-1	ネジ式リングキャップ付ステンレススチール製アンプル,20mL	254,000

2602-20	サークリップキャップ付ステンレススチールアンプル,20mL(1個入)	139,000
2606-21	ディスポーザブルガラスアンプルスタートキット,20mL	498,000
86.33.2000	ガラスアンプル(20mL)用シールディスク付アルミキャップ(100個入)	25,500
604951.901	バッテリーアンプル, ステンレススチール製,20mL サークリップ	139,000

20 mLカロリメータ用 消耗品,アクセサリ

2461-020	20mLガラスディスポーザブルアンプルセンタリングツール	24,800
202255.002	ディキャップパーツール(20mm): TAMとTAM AIRに使用される、20mLディスポーザブルガラスアンプル (#24.26.2001)用のディキャッピングツール	32,300
2254-420	PTFEアンプルシール 20mL(5個入)	4,500
2277-312	ネジ式キャップ用PTFEシールディスク(50個入)	24,000
2277-315	クランプツール 安全ロック付	30,000
2421-010	リフティングアイレット,ガラスアンプル, 4mL,20mL	2,300
2462-000	キャップクリンプツール,ガラスアンプル,20mL	216,000
604878.901	サークリップアンプルリッド, 20mL	47,300
84.25.2501	サークリップ 25mm (1個入)(サークリップアンプル用)	1,100
84.39.2201.1	Oリング22.1*1.6mm Nitrile(1個入)(サークリップアンプル用)	1,300
84.39.2201.2	Oリング22.1*1.6mm EPDM(1個入)(サークリップアンプル用)	1,300
84.39.2201.3	Oリング, 22.1 * 1.6mm Viton(1個入) (サークリップアンプル用)	1,300
84.39.2201.4	Oリング, 22.1 * 1.6 mm Kalrez(1個入) (サークリップアンプル用)	28,800

マクロカロリメータ用アンプル、消耗品、アクセサリ

604328.901	スタートアップキット ガラスアンプル マクロカロリメータ用	233,000
604334.901	125mLガラスアンプル(20個入)	40,500
604331.901	125mLガラスアンプル用リフティングフック(1個入) :125mLガラスアンプル(#604334.901)と使用	161,000
604329.901	18650バッテリーアダプターキット	444,000
604353.901	単2電池用 バッテリーアダプターキット	216,000
604352.901	単1電池用 バッテリーアダプターキット	216,000
604562.901	125mL ステンレススチールアンプル	248,000
604584.001	サークリッププライヤー 125 mL ステンレススチールアンプル用	22,500
604565.001	VitonO-リング 125 mL ステンレススチールアンプル用(1個入)	500
604563.001	サークリップリング 125 mL ステンレススチールアンプル用(1個入)	22,500
604580.901	メタルリッド125 mL 磨きガラスアンプル用	92,300
604736.901	125mL 磨きガラスアンプル ウェットサンプル用(20個入)	145,000
604589.901	メタルリッド用 O-リング 125mL 磨きガラスアンプル用(2個入)	800

精密溶解カロリメータ用アンプル,消耗品

2225-130	ブリッジプラグ付ガラス反応容器 25mL	545,000
2225-110	ブリッジプラグ付ガラス反応容器 100mL	506,000
2226-130	ブリッジプラグ付ガラス滴定容器 25mL	570,000
2226-110	ブリッジプラグ付ガラス滴定容器 100mL	516,000

22.25.16XX	ブリッジプラグ,温度XX℃ (XX=測定時に指定する望ましい等温)(15-80℃) 例:15℃の場合:22.25.1615	38,300
2225-150	ストッパー付クラッシュアンプル 1mL(50個入)	171,000
2225-152	2mm注入管付ヒートシールクラッシュアンプル 1mL	215,000
22.25.0190K	攪拌器 18K 25mL	321,000
22.25.0190	攪拌器 18K 100mL	345,000
604890.001	SolCal用 O-リング Kalrez	25,500
611223.901	SolCalバッチアクセサリ,100mL	315,000
611224.901	ガラスカバースリップ, BOX	96,800
611225.901	O-リング Viton 上部アクセサリ(2個入)	600
611226.901	O-リング Viton 上部アクセサリ(2個入)	2,300

1mL/4mLマイクロ反応システム用消耗品、アクセサリ

22.50.1200	かん流アンプルシャフト,1mL,4mL一式	79,500
22.50.1200.3	Hastelloyかん流アンプルシャフト,1mL,4mL一式	135,000
22.50.1230.1	18Kかん流低部シャフト一式, 4mL	87,800
604056.901	ステンレススチール滴定シャフトキット, 1mL滴定アンプル用 (# 3410-1)	79,500
604061.901	Hastelloy滴定シャフト一式,1mL滴定アンプル(# 3410)	137,000
611177.901	18K滴定シャフト一式, 1mL滴定アンプル(# 3410-1)	139,000
22.51.1200	滴定アンプルシャフト,1mL,4mL一式	84,800
22.51.1200.1	18K滴定アンプルシャフト 1mL,4mL 一式	182,000
22.51.1200.3	Hastelloy滴定シャフト 1mL,4mL 一式	133,000
22.51.1230.1	18K滴定アンプル低部シャフト 4mL一式	137,000
2250-420	PTFE アンプルシール,1mL,4mL (5個入)	3,800
2250-452	ガラス反応容器,4mL	79,500
2250-453	Hastelloy反応容器,4mL	62,300
2250-450	ステンレススチール反応容器,4mL	35,300
2250-500	Kel-Fタービン攪拌器,4mL	54,800
2250-502	18Kシャフト付Kel-Fタービン攪拌器,4mL	58,500
2250-503	Hastelloyタービン攪拌器,4mL	96,000
2250-501	ステンレススチールタービン攪拌器,4mL	42,800
2250-510	18Kパドル攪拌器,4mL	91,500
2250-520	18Kプロペラ,4mL	179,000
604295.901	金,補助用プロペラ,4mL (#2250-520 18金,プロペラ, 4mL と使用)	258,000
604425.901	金,ダブルプロペラ攪拌器, 4mL	443,000
2252-452	ガラス反応器,1mL	79,500
2252-453	Hastelloy反応器,1mL	60,000
2252-450	ステンレススチール反応器,1mL	29,300
2252-511	18Kプロペラ,1mL	123,000
340151	Hastelloyプロペラ, 1mL	96,800

2252-530	Kel-Fタービン攪拌器,1mL	57,800
3520	プレート用攪拌ホルダー(ガラススライド10個入)	321,000
2256-510	セルカルチャーガラス(10個入)	37,500
2256-520	マトリックスカートリッジ	101,000
84.25.1201	サークリップ12mm(1個入)(サークリップアンプル用)	600
84.39.1001.1	Oリング10.4*1.0mmNitrile(1個入)(サークリップアンプル用)	1,300
84.39.1001.2	Oリング10.4*1.0mmEPDM(1個入)(サークリップアンプル用)	1,300
84.39.1001.3	Oリング10.4*1.0mmViton(1個入)(サークリップアンプル用)	1,300
84.39.1001.4	Oリング10.4*1.0mmKalrez(1個入)(サークリップアンプル用)	20,000
22.50.6000	ラバーストッパー 滴定アンプル用	2,300
604769.901	カニキュラ - ディスポーザブル (0.8 x 80 mm)	800
604771.901	MRS 反応容器サークリッププライヤー	12,800
22.50.0500	かん流チューブ 一式	7,500
22.55.2110	RHかん流アンプル用ブラインドプラグ(1個入)	45,000
605240.901	ガスかん流インサート	63,000
2251-990	滴定調製キット	24,800

20mL マイクロ反応システム用アクセサリ

22.54.1230.1	18Kかん流低部シャフト,20mL	66,000
22.54.1231.1	18K 滴定低部シャフト,20mL	71,300
22.64.1200	かん流シャフト,20mL一式	78,800
22.64.1200.3	Hastelloyかん流シャフト,20mL一式	119,000
22.64.1201	滴定シャフト,20mL一式	84,800
22.64.1201.3	Hastelloy滴定シャフト,20mL一式	125,000
345600.12	TAMⅢ/TAMⅣ用マイクロソリューションアンプル用シャフト, 20mL一式	84,800
2254-420	PTFEアンプルシール,20mL(5個入)	4,500
2254-452	ガラス反応容器,20mL	96,800
334305	ガラス/Hastelloy反応容器,20mL	111,000
2254-453	Hastelloy反応容器,20mL	132,000
2254-450	ステンレススチール反応容器,20mL	32,300
2265-650	ステンレススチールタービン攪拌器/金プロペラ 20mLマイクロ溶解アンプルに使用	221,000
2254-503	Hastelloyタービン攪拌器,20mL	176,000
2254-500	PEEKタービン攪拌器,20mL	48,000
2254-510	18Kパドル攪拌器,20mL	94,500
2254-511	ステンレススチールパドル攪拌器,20mL	84,000
2265-621	チャンネル1用サンプルカートリッジ,20 μ L	87,000
2265-622	チャンネル2用サンプルカートリッジ,20 μ L	87,000
2265-623	チャンネル3用サンプルカートリッジ,20 μ L	87,000
2265-641	チャンネル1用サンプルカートリッジ,40 μ L	108,000
2265-642	チャンネル2用サンプルカートリッジ,40 μ L	108,000
2265-643	チャンネル3用サンプルカートリッジ,40 μ L	108,000
22.65.9011	20 μ L カートリッジ ローディングチューブ	9,800

22.65.9010	40 μ L カートリッジ ローディングチューブ	9,800
22.65.9000	ローディングツール	58,500
84.25.2501	サークリップ 25mm (1個入)(サークリップアンプル用)	1,100
84.33.0503	ブラインドプラグ(Bio-Chem Fluidics)(1個入)	7,500
22.55.2110	RHかん流アンプル用ブラインドプラグ(1個入)	45,000
84.39.2201.1	Oリング22.1*1.6mmNitrile(1個入)(サークリップアンプル用)	1,300
84.39.2201.2	Oリング22.1*1.6mmEPDM(1個入)(サークリップアンプル用)	1,300
84.39.2201.3	Oリング22.1*1.6mmViton(1個入)(サークリップアンプル用)	1,300
84.39.2201.4	Oリング22.1*1.6mmKalrez(1個入)(サークリップアンプル用)	28,800
84.39.0111.4	Oリング1.15*1.0mmKalrez(1個入)	11,300
22.50.0500	かん流チューブ 一式	7,500
2251-990	滴定調製キット	24,800

マイクロ反应用圧カシステム

322820	排出用ステーション	1,030,000
322821	延長ケーブル, 4mLまたは20mL真空/圧カアンプルに使用	72,000
3348-1	高圧, アンプル, 20mL (10barまで圧力維持可能)	393,000
334804	焼結フィルター, 20 μ M, 4mLまたは 20mL真空/圧カアンプルに使用	28,500

TAMV/Ⅲ 付属装置

6310-003	パワーサプライスターラー1(115/230VAC; 50/60Hz)	38,300
6311-003	パワーサプライスターラー2(115/230VAC; 50/60Hz)	38,300
3820	ヒートシーラー	1,110,000
604202.001	デジタルブロックヒーター 110V (4mL, 20mL, 100mL ブロックインサートに使用)	516,000
604201.001	デジタルブロックヒーター 220V (4mL, 20mL, 100mL ブロックインサートに使用)	516,000
604187.001	ブロックインサート, 4mL(デジタルブロックヒーター110V(#:604202.001) またはデジタルブロックヒーター220V(#:604201.001)と使用)	95,300
604203.001	ブロックインサート, 20mL(デジタルブロックヒーター110V(#:604202.001) またはデジタルブロックヒーター220V(#:604201.001)と使用)	72,800
604939.901	ブロックインサート, 100mL	130,000

付属装置 消耗品、アクセサリ

604650.001	シリンジ1mL リムーバブルニードル付	48,800
6140-017	シリンジ2.5mL, カニューラ付,18K	149,000
6140-016	シリンジ2.5mL, カニューラ付,ステンレススチール製	64,500
604647.001	シリンジ100 μ L リムーバブルニードル付	39,000
604648.001	シリンジ250 μ L リムーバブルニードル付	39,000
604649.001	シリンジ500 μ L リムーバブルニードル付	39,000
604768.901	金製カニューラ リムーバブルシリンジ用	191,000

604767.901	ステンレス製カニューラ リムーバブルシリンジ用	21,800
604997.901	ステンレス製24GAカニューラ リムーバブルシリンジ用	57,800
6141-044	ぜん動ポンプ用チューブ,グレイ(6個入)	45,000
611198.001	ぜん動ポンプ用チューブ,赤6個入)	45,000

マイクロカロリー - Nanoシステム

Nano DSCシステム アクセサリ, 消耗品

602000.921	Nano DSC キャピラリーセルアクセサリキット	281,000
6300-11	Nano DSC シリンダーセルアクセサリキット	177,000
602198.901	Nano DSCテストキット (水サンプル, グリシンバッファー, リゾチームサンプルを含む)	36,400
6326	脱気ステーション (110/230V)一式	984,000
601800.901	セルクリーニングステーション	946,000
601829.901	クリーニングステーションアクセサリキット	24,100
99552110	クリアプラスチック真空ドーム(#6326 脱気ステーション一式用)	41,000
603028	真空接合ホースアセンブリ(#6326 脱気ステーション一式用)	2,000
603050.901	96ウェルプレートアダプター 脱気ステーション用	33,800
6111	キャピラリーセル用ビニールキャップ(20個入) (キャピラリーセル消耗品スペアとして推奨)	3,300
6312	プレッシャーキャップ用Oリング(2個入) (キャピラリーセル消耗品スペアとして推奨)	11,100
6313	プレッシャーキャップ	135,000
6114	シリコンチューブ,3フィート(2個入) (キャピラリーセル消耗品スペアとして推奨)	3,300
6115	キャピラリーセル用マイクロピペッター(500-2500 μ L)	121,000
6116	キャピラリーセル用ピペッターチップ (500-2500 μ L)(#:6115)(100個入)	18,200
6117	シリンダーセルクリーニングツール	59,800
6118	シリンダーセルクリーニングツール用Oリング(4個入) (シリンダーセル消耗品スペアとして推奨)	11,100
6119	シリンダーセル用シリンジ,1mL (シリンダーセル消耗品スペアとして推奨)	38,400
6120	シリンダーセル用シリンジニードル(5インチ),1mL (シリンダーセル消耗品スペアとして推奨)	19,500
601943.901	Affinity ITC ,Auto NanoDSC用Wasteチューブ	6,500

602035.001	オートサンプラー外部ケーブル (Nano DSCオートサンプラーインターフェースをNano DSCに接続時使用)	19,500
602214.901	オートサンプラー外部ケーブル (Nano DSCオートサンプラーインターフェース(#602215.901)を Nano DSC(#602000.901)に接続時使用)	19,500
602067.901	オートサンプラーソルベントインレットアセンブリ(5個入)	11,100
602068.901	オートサンプラーウェイスラインアセンブリ(2個入)	3,300
602069.901	オートサンプラーインターフェイスチュービングアセンブリ(1個入)	8,500
602071.001	96ディープウェルプレート (サンプル容量1.64mL)(1個入) 注: Nano DSCオートサンプラーと使用	2,600
602072.001	シーリングマット 96 ウェル(1個入) (Nano DSCオートサンプラーと使用)	5,900
99555610	ケーブル, USB 6Ft.(1個入) (Nano DSCオートサンプラーをコンピュータに接続時使用)	2,000

Affinity ITCシステム アクセサリ, 消耗品

601800.901	セルクリーニングステーション	946,000
601829.901	クリーニングステーションアクセサリキット	24,100
601700.901	Affinity ITC Auto 96-ウェルプレート - 1.64 mL(10個入)	57,200
601701.901	Affinity ITC Auto 96-ウェルプレート - 2.0 mL(10個入)	57,200
601740.901	Affinity ITC LV アクセサリキット(ローディングツール、サイドアームフラスコ、 ピンセット、およびクリーニングアダプターを含む)	579,000
601751.901	Affinity ITC SV アクセサリキット(ローディングツール、サイドアームフラスコ、 ピンセット、およびクリーニングアダプターを含む)	514,000
601753.901	Affinity ITC 注入シリンジアセンブリ (250 μ L)	199,000
5347	ニードル付セルフィリングシリンジ(0.5mL) (Nano ITC LV(190 μ L)用スペアとして推奨) 注:Nano ITC SV(1mL)には使用不可	41,000
5342	Nono ITC SV用セルフィリングシリンジ (消耗品スペアとして推奨)	31,900
601942.901	滴定フィリングシリンジ(0.250 mL) (Affinity ITC のスペア用に推奨)	41,000
601756.901	Affinity ITC LV 注入カニューラ	181,000
601757.901	Affinity ITC SV 注入カニューラ	181,000
601675.901	Affinity ITC LV 攪拌パドルアセンブリ	7,200
601676.901	Affinity ITC SV 攪拌パドルアセンブリ	7,200
601758.901	Affinity ITC サンプルロードアダプタ	7,200
601759.901	Affinity ITC 滴定ハンドリングニードル	4,600
601943.901	Affinity ITC,Auto NanoDSC用Waste Tube	6,500

601760.901	Affinity ITC Auto LV セル フィル/ウォッシュ ニードル	3,300
601761.901	Affinity ITC Auto SV セル フィル/ウォッシュ ニードル	3,900
601762.901	Affinity ITC オートサンプラーサンプルループ	32,500
601763.901	Affinity ITC サンプルトランスファーラインキット	16,900

Nano ITCシステム アクセサリ、消耗品

601000.921	Nano ITC LV(低容量型)アクセサリキット	234,000
601001.921	Nano ITC SV(標準型)アクセサリキット	187,000
601863.901	Nano & Affinity ITC テストキット: DDI H2O, Ca ²⁺ and EDTA in 10 mM MES buffer, pH 6.0	36,400
99552090	Teflonコート攪拌ロッド 1mL円錐バイアル用	2,600
99552100	Teflonコート攪拌ロッド (3mm x 6.35mm)	2,000
99552102	Teflonコート攪拌ロッド (8mm x 25mm)	2,600
73714210	1L サイドアーム付真空フラスコ (ガラス)	24,700
4801	1L サイドアーム付真空フラスコアクセサリ (ガラス)	38,400
5312	滴定ビュレット用Oリング(2個入)	11,100
5317	ステンレススチール製クリーニングツール (Nano ITC SV(1mL)用)	86,500
601028.901	ステンレススチール製クリーニングツール (Nano ITC LV(190 μ L)用)	86,500
5319	滴定セル(#5317)クリーニングツール用交換真空カップ	3,300
5342	Nano ITC SV用セルファイリングシリンジ (消耗品スペアとして推奨)	31,900
5343	Nano ITC SV用ファイリングシリンジニードル (3個入) (消耗品スペアとして推奨)	24,700
5344	ニードル付滴定シリンジ (100 μ L) (Nano SV(1mL)用スペアとして推奨) 注:Nano ITC LV(190 μ L)には使用不可	101,000
5345	ニードル付滴定シリンジ (250 μ L) (Nano SV(1mL)用スペアとして推奨) 注:Nano ITC LV(190 μ L)には使用不可	101,000
305155610	ダミーITCニードル (Nano ITC SV(1mL)リファレンスセルに使用)	18,200
601029.901	ダミーITCニードル (Nano ITC LV(190 μ L)リファレンスセルに使用)	24,700
5346	ニードル付滴定シリンジ(50 μ L) (Nano ITC LV-190 μ L用スペアとして推奨)	101,000

5347	ニードル付セルフイリゲシリンジ(0.5mL) (Nano ITC LV(190 μ L)用スペアとして推奨) 注:Nano ITC SV(1mL)には使用不可	41,000
5348	セルフイリゲシリンジ(0.5mL) (Nano ITC LV(190 μ L)用スペアを推奨)	38,400
5349	ファイリングシリンジニードル(3個入) (Nano ITC LV(190 μ L)用スペアを推奨) 注:Nano ITC SV(1mL)には使用不可	11,100
601169.901	Nano ITC 標準ビュレットハンドル 注: 有機溶媒とは使用不可	477,000
601220.901	Nano ITC 有機溶媒ビュレットハンドル (有機溶媒を扱う時にNano ITCと使用)	645,000
601234.901	Nano ITC ビュレット, シリンジスタンドキット	20,800
601221.001	Nano ITC ビュレット Oリング(Kalrez)(1個入)	22,800
601277.001	滴定シリンジプランジャー, 50 μ L	26,000
601278.001	滴定シリンジプランジャー, 100 μ L	26,000
601279.001	滴定シリンジプランジャー, 250 μ L	26,000
601274.901	ニードル付滴定シリンジ, 50 μ L(有機溶媒に対応)	108,000
601275.901	ニードル付滴定シリンジ, 100 μ L(有機溶媒に対応)	108,000
601276.901	ニードル付滴定シリンジ, 250 μ L(有機溶媒に対応)	108,000

マルチセル DSCシステム アクセサリ

600072.901	MCDSC アクセサリキット	304,000
600086.001	MCDSC ガスフローメータスタンド (MCDSCガスフローメータ#: 600088.901専用)	5,900
4130	アンプルキット(4個入)	1,210,000
4128-1	高容量クーリングバス(115VAC)	1,070,000
4128-2	高容量クーリングバス(230VAC)	1,070,000
4175	バッチ混合アンプルキット(3個入)	3,740,000
4176	プローブアクセシブルセル(4個入)	1,650,000
200266.001	RCS ドライヤー 注:マルチセルDSCにも使用可	75,900

熱物性測定

熱物性測定 パーツ,アクセサリ(DXF,DLF,DTC,FOX)

キセノン,レーザーフラッシュパーツ,アクセサリ(DXF,DLF)

203818.001	フラッシュ拡散サーキュレータTcube エッジモデル5A 500-1600 ° C ファーナス用	680,000
203854.903	Tcube エッジ循環液	22,800
202315.001	真空モジュール DXF-500/900, DLF-1200/1600 真空ポンプ, 熱電対, ゲージを含む。	980,000
202316.001	グラファイトスプレイペイント(1oz)DXF/DLF サンプル調整	7,800
202417.001	グラファイトBrush-onペイント	20,800
853161.901	シルバーペイント(1 oz.Vial) DXF-200 サンプル調整	24,700

アルミナリファレンス材料

853155.901	アルミナリファレンス, 8mm角 x 厚さ3.175mm	113,000
853156.001	アルミナリファレンス(データ付), 10mm角 x 厚さ3.175mm	113,000
853154.001	アルミナリファレンス(データ付), 外径12.7mm x 厚さ3.175mm	87,100

ベスペルリファレンス材料

853809.901	ベスペルリファレンス(データ付), 8mm角 x 厚さ1.27mm	144,000
853810.901	ベスペルリファレンス(データ付), 10mm角 x 厚さ1.27mm	144,000
853811.901	ベスペルリファレンス(データ付), 12.7mm角 x 厚さ1.27mm	144,000
853813.901	ベスペルリファレンス(データ付), 外径8mm x 厚さ1.27mm	98,200
853814.901	ベスペルリファレンス(データ付), 外径10mm x 厚さ1.27mm	98,200
853152.901	ベスペルリファレンス(データ付), 外径12.7mm x 厚さ1.27mm	55,900
853812.901	ベスペルリファレンス(データ付), 外径25.4mm x 厚さ1.27mm	98,200

電解鉄リファレンス材料

853815.901	電解鉄リファレンス(データ付), 8mm角 x 厚さ2.54mm	70,900
853816.901	電解鉄リファレンス(データ付), 10mm角 x 厚さ2.54mm	70,900
853817.901	電解鉄リファレンス(データ付), 12.7mm角 x 厚さ2.54mm	70,900
853818.901	電解鉄リファレンス(データ付), 外径8mm x 厚さ2.54mm	70,900
853819.901	電解鉄リファレンス(データ付), 外径10mm x 厚さ2.54mm	70,900
853145.901	電解鉄リファレンス(データ付), 外径12.7mm x 厚さ2.54mm	70,900
853146.901	電解鉄リファレンス(データ付), 外径25.4mm x 厚さ2.54mm	133,000

OFHC銅リファレンス材料

853820.901	OFHC銅リファレンス(データ付), 8mm角 x 厚さ5.08mm	64,400
853821.901	OFHC銅リファレンス(データ付), 10mm角 x 厚さ5.08mm	64,400
853822.901	OFHC銅リファレンス(データ付), 12.7mm角 x 厚さ5.08mm	64,400
853824.901	OFHC銅リファレンス(データ付), 外径8mm x 厚さ5.08mm	64,400
853825.901	OFHC銅リファレンス(データ付), 外径10mm x 厚さ5.08mm	64,400
853147.901	OFHC銅リファレンス(データ付), 外径12.7mm x 厚さ5.08mm	64,400
853823.901	OFHC銅リファレンス(データ付), 外径25.4mm x 厚さ5.08mm	92,300

モリブデンリファレンス材料

853826.901	モリブデンリファレンス(データ付), 8mm角 x 厚さ3.175mm	64,400
853827.901	モリブデンリファレンス(データ付), 10mm角 x 厚さ3.175mm	64,400
853828.901	モリブデンリファレンス(データ付), 12.7mm角 x 厚さ3.175mm	64,400
853830.901	モリブデンリファレンス(データ付), 外径8mm x 厚さ3.175mm	64,400
853831.901	モリブデンリファレンス(データ付), 外径10mm x 厚さ3.175mm	64,400
853157.901	モリブデンリファレンス(データ付), 外径12.7mm x 厚さ3.175mm	64,400
853829.901	モリブデンリファレンス(データ付), 外径25.4mm x 厚さ3.175mm	92,300

ステンレススチールリファレンス材料

853832.901	ステンレススチールリファレンス(データ付), 8mm角 x 厚さ1.58mm	64,400
853833.901	ステンレススチールリファレンス(データ付), 10mm角 x 厚さ1.58mm	64,400
853834.901	ステンレススチールリファレンス(データ付), 12.7mm角 x 厚さ1.58mm	64,400
853835.901	ステンレススチールリファレンス(データ付), 外径8mm x 厚さ1.58mm	64,400
853836.901	ステンレススチールリファレンス(データ付), 外径10mm x 厚さ1.58mm	64,400
853143.901	ステンレススチールリファレンス(データ付), 外径12.7mm x 厚さ1.58mm	64,400
853144.901	ステンレススチールリファレンス, 外径25.4mm x 厚さ1.58mm	92,300

サーモグラフィイトリファレンス材料

853805.901	サーモグラフィイトリファレンス(データ付), 8mm角 x 厚さ3.175mm	58,500
853137.901	サーモグラフィイトリファレンス(データ付), 10mm角 x 厚さ3.175mm	58,500
853139.901	サーモグラフィイトリファレンス(データ付), 12.7mm角 x 厚さ3.175mm	137,000
853837.901	サーモグラフィイトリファレンス(データ付), 外径8mm x 厚さ3.175mm	58,500
853136.901	サーモグラフィイトリファレンス(データ付), 外径10mm x 厚さ3.175mm	58,500
853135.901	サーモグラフィイトリファレンス, 外径12.7mm x 厚さ3.175mm	58,500
853142.901	サーモグラフィイトリファレンス, 外径25.4mm x 厚さ3.175mm	196,000

キセノン、レーザーフラッシュ-サンプルホルダー DXF-200 サンプルホルダー

117835.001	アダプターリング, アルミニウム, 直径25.4mm~ 8mm, DXF-200	87,100
------------	--	--------

119919.001	アダプターリング, アルミニウム, 直径25.4mm~8mm角, DXF-200	106,000
119916.001	アダプターリング, アルミニウム, 直径25.4mm~10mm, DXF-200	113,000
119918.001	アダプターリング, アルミニウム, 直径25.4mm~10mm角, DXF-200	106,000
117808.001	アダプターリング, アルミニウム, 直径25.4mm~12.7mm角,DXF-200	106,000
853866.901	インプレーンテストキット ステンレス,直径25.4 mm,DXF-200用	467,000
853865.901	リキッド/パウダーテストキット, 直径25.5mm , DXF-200 用 (以前の DXF & EM-200)	277,000
注: DXF-500 または DXF-900 モデルには使用不可		
856770.901	ラミネートサンプルホルダーキット 5/8" OD, DXF 200/500/900, DLF 1200/1600/2800 注:最高温度 900℃	385,000

DXF-500/900 , DLF-1200 サンプルホルダー

856292.901	サンプルアイソレーターリングセット, 8mm OD/SQ, DXF-500/900, DLF-1200	218,000
856293.901	サンプルアイソレーターリングセット, 10mm OD/SQ, DXF-500/900, DLF-1200	218,000
853642.901	サンプルアイソレーターリングセット, 12.7mm OD/SQ, DXF-500/900, DLF-1200	218,000
856289.901	サンプルホルダー - シングルブロック, 4ポジション, ムライト, 直径8mm, DXF-500/900, DLF-1200	280,000
856291.901	サンプルホルダー - シングルブロック, 4ポジション, ムライト, 8mm角, DXF-500/900, DLF-1200	280,000
856285.901	サンプルホルダー - シングルブロック, 4ポジション, ムライト, 直径10mm, DXF-500/900, DLF-1200	280,000
856287.901	サンプルホルダー - シングルブロック, 4ポジション, ムライト, 10mm角, DXF-500/900, DLF-1200	280,000
853698.901	サンプルホルダー - シングルブロック, 4ポジション, ムライト, 直径12.7mm, DXF-500/900, DLF-1200	280,000
856283.901	サンプルホルダー - シングルブロック, 4ポジション, ムライト, 12.7mm角, DXF-500/900, DLF-1200	280,000
853699.901	サンプルホルダー - シングルブロック, 2ポジション, ムライト, 直径25.4mm, DXF-500/900, DLF-1200	280,000
856298.901	サンプルホルダー - シングルブロック, 4ポジション, ムライト, 直径8mm, プラスリング, DXF-500/900, DLF-1200	415,000
856298.902	サンプルホルダー - シングルブロック, 4ポジション, ムライト, 8mm角, プラスリング, DXF-500/900, DLF-1200	415,000
856297.901	サンプルホルダー - シングルブロック, 4ポジション, ムライト, 直径10mm, プラスリング, DXF-500/900, DLF-1200	415,000

856297.902	サンプルホルダー - シングルブロック, 4ポジション, ムライト, 10mm角, プラスリング, DXF-500/900, DLF-1200	415,000
856296.901	サンプルホルダー-シングルブロック,4ポジション, ムライト,直径12.7mm, プラスリング, DXF-500/900, DLF-1200	415,000
856296.902	サンプルホルダー - シングルブロック, 4ポジション, ムライト, 12.7mm角, プラスリング, DXF-500/900, DLF-1200	415,000
856752.901	インプレーンテストキット ステンレス.直径25.4 mm, DXF-500/900,DLF-1200	436,000
856744.901	リキッドサンプルホルダーキット- 直径25.4 mm DXF500/900,DLF1200用,最大温度900 °C	304,000
856770.901	ラミネートサンプルホルダーキット 5/8" OD, DXF 200/500/900, DLF 1200/1600/2800 注:最高温度 900°C	385,000

EM-1600 サンプルホルダー

116794.001	アダプターリング, モリブデン, 直径8mm, EM-1600	87,100
853132.901	アダプターリング, モリブデン, 8mm角サンプル, EM-1600	93,000
116791.001	アダプターリング, モリブデン, 直径10mm, EM-1600	87,100
116795.001	アダプターリング, モリブデン, 10mm角, EM-1600 (4ポジションのみ)	106,000
116790.001	アダプターリング, モリブデン, 直径12.7mm, EM-1600	87,100
856745.901	リキッドサンプルホルダーキット -直径15.9 mm DLF1600用 注:DXF,DLF1200には使用不可	304,000
856770.901	ラミネートサンプルホルダーキット 5/8" OD, DXF 200/500/900, DLF 1200/1600/2800 注:最高温度 900°C	385,000

EM-2800 サンプルホルダー

116797.001	アダプターリング, グラファイト, 直径8mm, EM-2800	44,900
116798.001	アダプターリング, グラファイト, 8mm角, EM-2800	53,300
116796.001	アダプターリング, グラファイト, 直径10mm, EM-2800	44,900
856770.901	ラミネートサンプルホルダーキット 5/8" OD, DXF 200/500/900, DLF 1200/1600/2800 注:最高温度 900°C	385,000

DTCシリーズ パーツ,アクセサリ

854135.001	熱伝導化合物, 瓶入り, DTC-25/DTC-300	16,900
854100.901	ペーストセル, 外径50.8mm, DTC-25/DTC-300	212,000
854101.901	液体セル, 外径50.8mm, DTC-25/DTC-300	212,000

854154.901	液体セルシールキット(4個入り) : DTC-300熱伝導率計に使用	53,300
854330.901	Polymer thru the Melt Cell DTC-25/300	312,000
854203.901	スペースシールリングキット Polymer thru Melt Cell DTC-25/300 (#854330.901)	133,000

熱伝導率測定 チラー, サーキュレータ

202610.001	チラー/サーキュレータ, 6L容器, 120VAC: DTC-25熱伝導率計と使用	755,000
202611.001	チラー/サーキュレータ, 6L容器, 240VAC DTC-25熱伝導率計と使用	755,000
202612.001	チラー/サーキュレータ, 13L容器, 120VAC DTC-300熱伝導率計と使用	874,000
202442.001	チラー/サーキュレータ, 13L容器, 240VAC DTC-300熱伝導率計と使用	874,000

熱伝導率測定 積層モジュール

854108.901	積層モジュール, 低範囲, $0.0005-0.01\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	946,000
854266.901	積層モジュール, 中範囲, $0.002-0.02\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	946,000
854111.901	積層モジュール, 高範囲, $0.01-0.05\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	946,000

熱伝導率測定 リファレンス材料

熱伝導率測定 リファレンス材料セット

854325.901	DTC-25/300 低抵抗リファレンス材料セット	312,000
854326.901	DTC-300 中抵抗リファレンス材料セット	312,000
854327.901	DTC-300 高抵抗リファレンス材料セット	312,000
854201.901	DTC-25/300 ベスペルリファレンス材料セット(データ付)	264,000

熱伝導率測定

ステンレススチールリファレンス材料

854122.901	ステンレススチールリファレンス(データ付), 外径25.4mm x 厚さ3.175mm	87,100
854121.901	ステンレススチールリファレンス, 外径25.4mm x 厚さ6.35mm	112,000
854120.901	ステンレススチールリファレンス, 外径25.4mm x 厚さ12.7mm	138,000
854119.901	ステンレススチールリファレンス(データ付), 外径50.8mm x 厚さ6.35mm	55,900
854118.901	ステンレススチールリファレンス(データ付), 外径50.8mm x 厚さ12.7mm	70,900
854117.901	ステンレススチールリファレンス(データ付), 外径50.8mm x 厚さ19.05mm	81,900

854114.901	ステンレススチールリファレンス, 外径50.8mm x 厚さ15.88mm	81,900
854115.901	ステンレススチールリファレンス(データ付), 外径50.8mmx厚さ25.4mm	81,900

熱伝導率測定

854130.901	ベスペルリファレンス(データ付), 25.4mm角 x 厚さ6.35mm	164,000
854126.901	ベスペルリファレンス(データ付), 50.8mm角 x 厚さ1.58mm	81,900
854150.001	ベスペルリファレンス(データ付), 外径50.8mm x 厚さ2.54mm	81,900
854131.901	ベスペルリファレンス(データ付), 外径50.8mm x 厚さ3.175mm	81,900
854151.001	ベスペルリファレンス(データ付), 外径50.8 mm OD x 厚さ4.76 mm	96,200
854129.901	ベスペルリファレンス(データ付), 外径50.8 mm OD x 厚さ6.35 mm	96,200
854132.901	ベスペルリファレンス(データ付), 外径50.8 mm x 厚さ9.525 mm	135,000
854152.001	ベスペルリファレンス(データ付), 外径50.8 mm x 厚さ12.7 mm	192,000
854153.001	ベスペルリファレンス(データ付), 50.8 mm OD x 19.05 mm Thick	220,000

Anter Xenon,Laser Flash 製造中止パーツ

856264.901	回転アセンブリ, アルミナ, 5ポジション, 12.7 mm (1/2") DLF-1600用	995,000
853103.901	回転アセンブリ, グラファイト FL5000用	958,000
853127.901	回転アセンブリ, グラファイト, 6ポジション, 12.7 mm FL5000用	958,000
853126.001	回転アセンブリ, アルミナ, 4ポジション, 16 mm FL-4010用	995,000
856305.901	回転アセンブリ, アルミナ, 6ポジション, 12.7 mm FL-4010用	995,000
202419.001	レーザー冷却剤 (1 Lボトル) DLF-2 Laser Module : DLF-1600に使用不可	25,400
853133.901	メルトカプセル, モリブデン, 外径16 mm FL-4010用	325,000

Laser Comp FOXシリーズ パーツ&アクセサリ キャリブレーション材料, オプション, その他アクセサリ

880400.901	EPS 8" リファレンスサンプル (NIST Based)	100,000
880400.902	EPS 8" リファレンスサンプル (IRMM Based)	100,000
880410.901	EPS 12"リファレンスサンプル (NIST Based)	100,000
880410.902	EPS 12" リファレンスサンプル (IRMM Based)	100,000
880411.901	EPS 12"比熱キャリブレーション標準	313,000
880420.901	EPS 24"リファレンスサンプル(IRMM Based)	209,000
880420.902	EPS 24" リファレンスサンプル(IRMM Based)	209,000
880430.901	EPS 24" 30" x 30" 断熱材付	219,000
880440.901	EPS 24" 41" x 30" 断熱材付	337,000
880460.901	Pyrex Two Thickness リファレンス標準 (2個入)	69,700
880470.901	Perspex Two Thickness リファレンス標準(2個入)	138,000
880480.901	Vespel Two Thickness リファレンス標準 (2個入)	379,000

880510.901	Pyroceram Two Thickness リファレンス標準 (2個入)	597,000
880511.901	Polycarbonate Two Thickness リファレンス標準 (2個入)	133,000
880512.902	NIST 1450d リファレンス材料 (8" x 8")	124,000
880513.902	NIST 1450d リファレンス材料 (12" x 12")	162,000
880514.902	NIST 1450e リファレンス材料 (24" x 24")	267,000
880541.901	WinTherm sw 18セットポイントに拡張, F200, F3x4, F600	428,000
880543.901	NIST 1453 発泡ポリスチレンボード (5 mm/2" dia) (NIST分析証明書を含む) FOX 50 熱流計	107,000
880536.901	NIST 1453 発泡ポリスチレンボード (8" x 8") (NIST分析証明書を含む) FOX 200 熱流計	107,000
880537.901	NIST 1453 発泡ポリスチレンボード (12" x 12") (NIST 分析証明書を含む) FOX 304,314 熱流計	107,000
880538.901	NIST 1453 発泡ポリスチレンボード (24" x 24") (NIST 分析証明書を含む) FOX 600シリーズ 熱流計	250,000
880515.901	IRMM-440 リファレンス材料 (8" x 8")	328,000
880516.901	IRMM-440 リファレンス材料 (12" x 12")	328,000
880517.901	IRMM-440 リファレンス材料 (24" x 24")	989,000
880532.901	比熱容量ソフトウェア FOX熱流計用	889,000
880518.901	FOX50 高温液体セルパッケージ	432,000
880519.901	Pyrex Disc, 厚さ1/8 インチ(3 mm),FOX50 液体セルと使用	65,500
880528.901	FOX 200 Rubber Mat Set (8" x 8")	7,700
880527.901	FOX 314 Rubber Mat Set (12" x 12")	7,700
880526.901	FOX 600 Rubber Mat Set (24" x 24")	22,100
880525.901	FOX 801 Rubber Mat Set (30" x 30")	71,400
880535.901	FOX 801 ラバーマットセット (30" x 30")	81,600

FOXシリーズ装置カート

880152.901	装置カート FOX 600	570,000
880223.901	装置カート FOX 800	570,000

熱膨張率測定装置パーツ(DHD)

855100.901	保護チューブ, アルミナ, 0.38" ID x 1.8" L	19,500
855101.901	保護カプセル, 0.38" ID x 2.0" L	34,500
855114.001	保護プレート, アルミナ, 外径4.6 mm	4,600
855113.001	保護プレート, アルミナ, 外径6.35 mm	4,600
855115.001	保護プレート, アルミナ, 外径12.7 mm	5,900
855103.001	保護プレート, アルミナ, 12.7 mm角	2,000
855116.901	熱膨張率測定装置保護チューブ, アルミナ, DVD-1650	273,000

855106.901	熱膨張率測定装置チューブ,石英,DVD-1000	174,000
855107.901	熱膨張率測定装置チューブ,石英,断熱1101標準チューブ	159,000
855108.901	熱膨張率測定装置チューブ,石英,断熱1101特大チューブ	399,000
855111.901	熱膨張率測定装置チューブ,延長,断熱1101低温デューワー	393,000
855123.901	熱膨張率測定装置チューブ,グラファイト,シールド,DVD-2800	1,030,000
855102.001	スペーサーロッド,アルミナ	11,100
855105.901	サンプルホルダー,石英,DHD-300	72,800
855112.901	リファレンスホルダー,グラファイト	29,300
855117.001	熱膨張測定装置プラットフォーム,アルミナ,DVD-1650	46,200
855118.901	熱膨張測定装置プッシュロッド,アルミナ,標準,DVD-1650	52,000
855122.901	熱膨張測定装置プッシュロッド,グラファイト,DVD-2800	137,000
855104.901	熱膨張測定装置プッシュロッド,石英,DHD-1000	54,000
855109.901	熱膨張測定装置プッシュロッド,石英,1101XL	54,000
117834	プッシュロッドアセンブリ,石英,DHD-300	90,400
106966	プッシュロッドアセンブリ,石英,DHD-1100	90,400
855128.901	クリスタロックスリファレンス,25.4mm長	80,600
855129.901	クリスタロックスリファレンス,50.8mm長	105,000
855170.001	アルミニウムリファレンス,25 mm x 75 mm x 3 mm (DHD-300)	72,800
855169.001	サーモグラファイトリファレンス,50.8 mm長	103,000
855119.901	アンイサイホン排出バブラー	196,000
855121.901	ソフトウェア,オペレーティング,データ解析	451,000

DIL805 急冷型熱膨張率測定装置 オプション-システム構成

863160.901	Alpha メジャリングヘッド DIL805 熱膨張率測定装置用 DIL805A急冷型熱膨張率測定装置(#:863001.901),DIL805A/D 急冷,変形,熱膨張率測定装置(#:863002.901),DIL805A/D/T 急冷,変形,引張り,熱膨張率測定装置(#:863003.901)に使用	1,730,000
863170.901	Sub-Zero モジュール DIL805熱膨張率測定装置用 (Alphaメジャリングヘッド(#:863160.901)が必要) DIL805A急冷型熱膨張率測定装置(#:863001.901),DIL805A/D 急冷,変形,熱膨張率測定装置(#:863002.901),DIL805A/D/T 急冷,変形,引張り,熱膨張率測定装置(#:863003.901)に使用	2,640,000
863180.901	熱電対配置器具 DIL805用 DIL805A急冷型熱膨張率測定装置(#:863001.901),DIL805A/D 急冷,変形,熱膨張率測定装置(#:863002.901),DIL805A/D/T 急冷,変形,引張り,熱膨張率測定装置(#:863003.901)に使用	1,570,000

863190.901	オプティカルキット-急冷モジュール DIL805用 DIL805A急冷型熱膨張率測定装置(#:863001.901),DIL805A/D 急冷,変形,熱膨張率測定装置(#:863002.901),DIL805A/D/T 急冷,変形,引張り,熱膨張率測定装置(#:863003.901)に使用	543,000
863220.901	オプティカルキット-変形モジュール DIL805用 DIL805A/D急冷型変形膨張率測定装置(#:863002.901), DIL805A/D/T急冷,変形,引張り,熱膨張率測定装置(#:863003.901) に使用	543,000
863230.901	オプティカルキット-引張り,圧縮モジュール DIL805用 DIL805A/D/T急冷,変形,引張り,熱膨張率測定装置(#:863003.901)に使用	543,000
863240.901	オプティカルキット- Alpha メジャリングヘッド DIL805用 Alpha メジャリングヘッド(#:863160.901)に使用	655,000
863359.901	オプティカルメジャリングシステム DIL805用	5,210,000
863015.901	DIL805 エクステンションユニット	1,270,000
863406.901	DIL805 リファレンス材料 - プラチナ (直径4mm, 長さ10mm) 熱電対付DIL805 Alpha用	352,000
863403.901	ファンクションジェネレータ DIL805 引張り, 圧縮用 (3000までの Strain/Force Cycles用ソフトウェア -DIL引張りモード用)	1,420,000
863209.901	ソフトウェア 温度ファンクションジェネレータ DIL805A用 (3000までのTemperature Cycles用ソフトウェア -急冷モード用)	1,090,000
863403.902	ソフトウェア - DIL805D 温度ファンクションジェネレータ (10,000までの温度サイクル用 -コンスタントロードの変形モード用)	1,240,000
863394.901	ドロア キャビネット DIL805用	360,000
863381.901	サーキュレーティングクーラー(水-空気)DILシリーズ用	1,080,000
863381.902	サーキュレーティングクーラー(水-水)DILシリーズ用	1,080,000

DIL805 急冷型熱膨張率測定装置 - システム構成- メジャリングシステム

863343.901	805A メジャリングシステム (Al ₂ O ₃ ,Type S)	150,000
863540.901	メジャリングシステム DIL805A (石英ガラス Type K) S/N: 6925までのDIL805用	111,000
863342.901	DIL805A メジャリングシステム (石英ガラス,Type S)	116,000
863344.901	DIL805D メジャリングシステム (Al ₂ O ₃ , Type S)	156,000
863345.901	DIL805D メジャリングシステム (石英ガラス Type S)	139,000
863341.901	DIL805T メジャリングシステム 引張り, 圧縮用 (Type S)	250,000
863340.901	メジャリングシステム Alphaメジャリングヘッド (Al ₂ O ₃ ,Type S)	255,000
863401.901	メジャリングシステム Alphaメジャリングヘッド (石英ガラス,Type K)	306,000
863339.901	メジャリングシステム Alphaメジャリングヘッド (石英ガラス,Type S)	303,000

DIL805 急冷型熱膨張率測定装置- システム構成- トランスミッションロッド

863426.002	トランスミッションロッド ソリッド Al ₂ O ₃ (直径4mm,長さ133.5mm) DIL805用	39,000
863497.002	トランスミッションロッド ソリッド 石英ガラス (直径3mm,長さ133.5mm) DIL805用	26,000
863266.001	トランスミッションロッド Al ₂ O ₃ (直径4mm,長さ100.5mm) DIL805T用	49,400
863265.001	トランスミッションロッド 石英ガラス(直径4mm,長さ100.5mm) DIL805T用	43,600
863420.003	トランスミッションロッド 石英ガラス(長さ113.5mm) DIL805用	55,300
863420.002	トランスミッションロッド 石英ガラス(直径4mm,長さ123.5mm) DIL805用	55,300
863420.004	トランスミッションロッド 石英ガラス(直径4mm,長さ118.5mm) DIL805用	55,300
863421.001	トランスミッションロッド 石英ガラス(直径3mm,長さ163.5mm) DIL805A/805L用	35,800
863414.001	トランスミッションロッド ガス用ホール付 石英ガラス (直径4mm, 長さ145mm) DIL805 Alpha用	66,300
863414.002	トランスミッションロッド ホール付 石英ガラス (直径4mm, 長さ130mm)DIL805 Alpha用	66,300
863426.001	トランスミッションロッド ガス用ホール付 Al ₂ O ₃ (直径4mm,長さ133.5mm) DIL805A/805L用	74,100
863420.001	トランスミッションロッド ガス用ホール付 石英ガラス (直径4mm,長さ133.5mm) DIL805A/805L用	55,300
863427.001	トランスミッションロッド ロング Al ₂ O ₃ (直径3mm,長さ163.5mm) DIL805A/805L用	55,300
863262.001	トランスミッションロッド Al ₂ O ₃ (直径4mm,長さ145mm) DIL805 Alpha用	24,700
863497.001	トランスミッションロッド ソリッド 石英ガラス(直径2mm,長さ133.5mm) DIL805A/805L用	31,900
863560.901	トランスミッションロッド ソリッド 石英ガラス (直径2mm,長さ145mm) DIL805 Alpha用	23,400
863560.902	トランスミッションロッド ソリッド 石英ガラス (直径3mm,長さ145mm) DIL805 Alpha用	23,400
863505.001	トランスミッションロッド ソリッド 石英ガラス(直径2mm,126.5mm) DIL805A用 S/N: 4013	26,000
863525.001	トランスミッションロッド ソリッド 石英ガラス(直径2mm, 長さ138mm) DIL805A S/N: 4013	34,500
863541.001	トランスミッションロッド 石英ガラス(直径4mm, 長さ133.5mm) (S/N: 6925までのDIL805A用)	31,900

863542.001	トランсмッションロッド 石英ガラス(直径4mm, 長さ163.5mm) S/N: 6925までのDIL805A用	23,400
863396.001	加熱リング Mo DIL805A用	300,000
863397.001	加熱リング Pt DIL805A用	1,170,000
863261.001	モリブデンディスク(直径8mm, 厚さ0.1mm) DIL805D用	800

DIL805 急冷型熱膨張率測定装置 - システム構成- サンプルサポート

863600.901	クランプデバイス フラットサンプル用 DIL805T用	109,000
863267.001	スパーサーリング(9mm 引張りテストに使用) DIL805T用	3,900
863251.901	フラットサンプルクランプ DIL805	342,000
863252.901	フラットサンプルクランプクランプジョー DIL805	179,000
863253.901	フラットサンプルクランプ用ツールキット DIL850	98,200
863503.001	サンプルサポート(M7) 右 DIL805T用	30,600
863504.001	サンプルサポート(M7) 左 DIL805T用	35,800
863428.002	オポジットサポート ソリッド Al ₂ O ₃ (直径4mm) DIL805用	29,300
863496.002	オポジットサポート ソリッド 石英ガラス(直径3mm) DIL805用	22,100
863263.001	オポジットサポート Al ₂ O ₃ (長さ64mm, 外径4mm) DIL805 Alpha用	79,300
863446.001	オポジットサポート 石英ガラス(長さ64mm, 外径4mm) DIL805 Alpha用	62,400
863446.003	オポジットサポート 石英ガラス(長さ34mm, 外径4mm) DIL805 Alpha用	62,400
863413.001	オポジットサポートホルダー 石英ガラス DIL805 Alpha用 (圧縮バネ、クランプバーを含む)	98,200
863561.001	オポジットサポート ソリッド 石英ガラス(直径2mm, 長さ64mm) DIL805 Alpha用	86,500
863561.002	オポジットサポート ソリッド 石英ガラス(直径3mm, 長さ64mm) DIL805 Alpha用	70,900
863446.002	オポジットサポート(直径4mm, シフト7mm) DIL805 Alpha オプティカル用	142,000
863422.003	オポジットサポート 石英ガラス(長さ55.5mm) DIL805用	43,600
863422.002	オポジットサポート 石英ガラス(長さ65.5mm) DIL805用	43,600
863422.004	オポジットサポート 石英ガラス(長さ60.5mm) DIL805用	43,600
863428.001	オポジットサポート Al ₂ O ₃ (直径4mm) DIL805A/805L用	62,400
863422.001	オポジットサポート 石英ガラス(直径4mm) DIL805A/805L用	43,600
863415.001	オポジットサポートホースコネクター付 石英ガラス (外径4mm, 長さ64mm) DIL805 Sub-Zero用	117,000

863543.001	オポジットサポートホースコネクター付 石英ガラス (直径4mm, 長さ63.5mm) (S/N: 6925までのDIL805A Sub-Zero用)	26,000
863496.001	オポジットサポート ソリッド 石英ガラス(直径2mm) DIL805A用	26,000
863506.001	オポジットサポート 石英ガラス(直径8mm) S/N: 4013 DIL805A用	50,700

DIL805 急冷型熱膨張率測定装置 - システム構成 - 誘導コイル

863306.901	誘導コイル DIL805用 (直径16mm, 高さ82mm, 長さ30mm)	491,000
863306.902	誘導コイル DIL806用 (直径 = 16 mm, 高さ = 82 mm, 長さ = 50 mm)	491,000
863306.903	誘導コイル DIL805用(直径=16-20-16mm, 高さ=82mm, 長さ=50mm)	491,000
863303.901	誘導コイル DIL805HR用 (直径20mm, 高さ82mm, 長さ35mm)	491,000
863302.901	誘導コイル DIL805T用 (直径20mm, 高さ82mm, 長さ30mm)	491,000
863295.901	誘導コイル フラットサンプル用 DIL805T (直径38mm, 高さ61mm)	491,000
863299.901	誘導コイル フラットサンプル用 DIL805T (直径27mm, 高さ79mm)	491,000
863498.901	誘導コイル DIL805A用 Teflon (直径7mm, 高さ82mm, 長さ30mm)	543,000
863559.901	ガスコネクションキット SZ-Tests with Teflon Coil, DIL805用	35,100
863530.001	誘導コイル DIL805DSC (直径22mm, 高さ82mm, 長さ50mm)	541,000
863531.001	誘導コイル DIL805A Optic用 (直径16mm, 高さ82mm, 長さ30mm)	541,000
863532.001	誘導コイル DIL805D Optic用 (直径16mm, 高さ82mm, 長さ30mm)	541,000
863533.001	誘導コイル DIL805T Optic用 (直径20mm, 高さ82mm, 長さ30mm)	541,000
863534.001	誘導コイル DIL805 Alpha Optic用 (直径16mm, 高さ75mm, 長さ30mm)	541,000
863536.003	誘導コイル DIL805T用 (直径20mm, 高さ67mm, 長さ16mm)	541,000
863536.002	誘導コイル DIL805T用 (直径20mm, 高さ67mm, 長さ60mm)	541,000
863302.903	誘導コイル DIL805T用 (直径20mm, 高さ82mm, 長さ16mm)	541,000
863302.902	誘導コイル DIL805T用 (直径26mm, 高さ82mm, 長さ30mm)	491,000
863535.001	誘導コイル DIL805用 (直径16mm, 高さ67mm, 長さ30mm) S/N6925までのDIL805用	541,000

863537.001	誘導コイル DIL805A用 Teflon (直径7mm, 高さ67mm, 長さ30mm) S/N: 6925までのDIL805用	541,000
863539.001	誘導コイル DIL805DSC用 (直径22mm, 高さ90mm, 長さ50mm) S/N: 6925までのDIL805用	541,000
863538.001	誘導コイル DIL805HR用 (直径20mm, 高さ67mm, 長さ35mm) S/N: 6925までのDIL805用	541,000
863536.001	誘導コイル DIL805T用 (直径20mm, 高さ67mm, 長さ30mm) S/N: 6925までのDIL805用	541,000
863803.901	誘導コイル TTS820用 (直径35mm, 長さ72mm, 8巻線) A = 4x4 角銅線 4x4 mm)	647,000

DIL805 急冷型熱膨張率測定装置 -システム構成- 変形パンチ

202585.001	変形パンチ 左 Al2O3	36,400
202584.001	変形パンチ 右 Al2O3	44,900
202586.001	変形パンチ 左 石英ガラス	44,900
863432.001	変形パンチ 右 石英ガラス	52,000
202703.001	変形パンチ 左 Si3Ni4	105,000
202702.001	変形パンチ 右 Si3Ni4	118,000
863612.001	変形パンチ 左 スチール	424,000
863613.001	変形パンチ 右 スチール	425,000

DIL805 急冷型熱膨張率測定装置-システム構成- オプティカルキットスペアパーツ

863572.001	保護ウィンドウ 石英ガラス (44×12×2mm) DIL805,806,STD812用	34,500
863573.001	保護ウィンドウ 石英ガラス (35×16×2mm) DIL805,STD812用	34,500

DIL801,802,803,801L,802L,803L モデル システム構成

DIL80Xシリーズ 熱膨張率測定装置 オプションアクセサリ

863393.001	ガスサプライモジュール	1,420,000
863386.001	バキュームユニット 10^{-2} mbar	1,280,000
863391.001	ウォーターサプライモジュール	212,000
863381.901	サーキュレーティングクーラー(水-空気)DILシリーズ用	1,080,000
863377.902	デュワー LN2 0.5 bar 100L	1,380,000

DIL80Xシリーズ

熱膨張率測定装置 リファレンス材料

863382.904	熱膨張率測定装置リファレンス材料-ホウケイ酸ガラス(10mm)	54,000
863382.903	熱膨張率測定装置リファレンス材料-ホウケイ酸ガラス(20mm)	69,600
863382.902	熱膨張率測定装置リファレンス材料-ホウケイ酸ガラス(25mm)	87,100
863586.004	熱膨張率測定装置リファレンス材料-プラチナ (直径3mm,長さ10mm)	204,000
863586.003	熱膨張率測定装置リファレンス材料-プラチナ (直径3mm,長さ20mm)	257,000
863586.002	熱膨張率測定装置リファレンス材料-プラチナ (直径3mm,長さ25mm)	341,000
863586.001	熱膨張率測定装置リファレンス材料-プラチナ (直径3mm,長さ50mm)	235,000
863382.901	標準リファレンス材料 - DIL用ホウケイ酸ガラス (6.4mm角,長さ50mm)	115,000
863585.001	標準リファレンス材料 - 石英ガラス (直径5mm,長さ10mm)	42,300
863585.002	標準リファレンス材料 - 石英ガラス (直径5mm,長さ20mm)	79,300
863585.003	標準リファレンス材料 - 石英ガラス (直径5mm,長さ25mm)	85,800
863585.004	標準リファレンス材料 - 石英ガラス (直径5mm,長さ50mm)	116,000
863275.001	標準リファレンス材料 - サファイア(直径5mm, 長さ10mm)	161,000
863275.004	標準リファレンス材料 - サファイア(直径5mm,長さ20mm)	179,000
863275.002	標準リファレンス材料 - サファイア(直径5mm, 長さ25mm)	202,000
863275.003	標準リファレンス材料 - 石英ガラス(直径3mm, 長さ50mm)	215,000
863409.901	標準リファレンス材料 - サファイア(直径3mm, 長さ50mm)	307,000
863637.901	不活性サンプル, 石英ガラス(長さ10,20,25,50mm) DIL802/802L/803/803L用	18,200
863638.901	不活性サンプル, Al ₂ O ₃ (長さ10,20,25,50mm) DIL802/802L/803/803L用	50,700

DIL80Xシリーズ

熱膨張率測定装置 - ファーナス

863376.901	ファーナス -160℃~最大700℃ DIL用	824,000
863690.901	ファーナス1000℃ 水冷式(ファン付) DIL801/802/803, DIL801L/802L/803L用	1,070,000
863366.901	ファーナス 1350℃ DIL用	446,000

863366.902	ファーンラス 1350°C DIL(S/N:5144まで)用	446,000
863367.901	ファーンラス 1500°C DIL用	967,000
863368.901	ファーンラス 最大1720°C DIL用	8,220,000
863436.901	トランスフォーマー Sub-Zero ファーンラス DIL/STA	200,000
863437.901	トランスフォーマー ファーンラス 1350 °C DIL	255,000
863438.901	トランスフォーマー ファーンラス 1500 °C DIL	316,000
863439.901	トランスフォーマー ファーンラス 1700 °C DIL/STA	298,000

DIL80Xシリーズ

熱膨張率測定装置 - メジャリングシステム

863329.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL801 (Al ₂ O ₃ ,Type B)	274,000
863328.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL801 (Al ₂ O ₃ ,Type S)	234,000
863326.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL801 (石英ガラス,Type K)	178,000
863327.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL801 (石英ガラス,Type S)	192,000
863333.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL802 (Al ₂ O ₃ ,Type B)	302,000
863332.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL802 (Al ₂ O ₃ ,Type S)	268,000
863330.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL802 (石英ガラス,Type K)	182,000
863331.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL802 (石英ガラス,Type S)	216,000
863338.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL803 (Al ₂ O ₃ ,Type B)	302,000
863337.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL803 (Al ₂ O ₃ , Type S)	268,000
863335.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL803 (石英ガラス,Type K)	182,000
863336.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL803 (石英ガラス,Type S)	216,000
863317.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL801L (Al ₂ O ₃ ,Type B)	243,000
863322.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL801L (Al ₂ O ₃ ,Type S)	234,000
863630.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL801L (Al ₂ O ₃ ,Type S) (直径11mm, 長さ275mm)	204,000
863320.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL801L (石英ガラス,TypeK)	160,000
863321.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL801L(石英ガラス,TypeS)	192,000
863640.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム-DIL801L(石英ガラス,TypeS) HDR ϕ 11.6mm, Rod ϕ 7mm	166,000
863641.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム-DIL801L(石英ガラス,TypeS) HDR ϕ 16mm, Rod ϕ 10mm	216,000
863642.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム-DIL801L(石英ガラス,TypeS) HDR ϕ 25mm, Rod ϕ 15mm	311,000
863318.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL802L (Al ₂ O ₃ ,Type B)	277,000
863325.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL802L (Al ₂ O ₃ ,Type S)	268,000
863323.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL802L (石英ガラス,Type K)	182,000
863324.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL802L (石英ガラス,Type S)	216,000

863319.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL803L (Al ₂ O ₃ ,Type B)	277,000
863316.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL803L (Al ₂ O ₃ ,Type S)	268,000
863526.001	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL803L (Al ₂ O ₃) (直径20 mm)	364,000
863314.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL803L (石英ガラス,Type K)	182,000
863315.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL803L (石英ガラス,Type S)	216,000
863629.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL801L/804 (石英ガラス,Type S)	160,000

DIL80Xシリーズ熱膨張率測定装置 保護チューブ

863349.001	熱膨張率測定装置保護チューブ (Al ₂ O ₃) (直径28mm, 長さ304mm) DIL801/802/803	116,000
863348.001	熱膨張率測定装置保護チューブ (石英ガラス) (直径31mm, 長さ309mm) DIL801/802/803	75,400
863350.001	熱膨張率測定装置保護チューブ (Al ₂ O ₃) (直径21mm, 長さ296mm) ファーナス(#:863368.901)用	204,000
863463.001	コンベクション保護チューブ, 石英ガラス DIL801L/802L/803L用	38,400
863507.001	保護チューブ Al ₂ O ₃ (内径28mm, 長さ354mm) DIL801/802/803用	89,100

DIL80Xシリーズ熱膨張率測定装置 トランスミッションロッド

863632.901	トランスミッションロッド Al ₂ O ₃ (直径4mm,長さ270mm) DIL801L用	28,000
863500.001	トランスミッションロッド Al ₂ O ₃ (直径4mm,長さ282.5mm) DIL801L用	31,900
863464.001	トランスミッションロッド, Al ₂ O ₃ (直径4mm, 長さ345mm) DIL801L/802L/803L用	31,900
863455.001	トランスミッションロッド Al ₂ O ₃ (直径4mm, 長さ384mm) DIL801/802/803用	31,900
863277.001	トランスミッションロッド ロング 石英ガラス(直径4mm, 長さ384mm) DIL801/802/803用	21,500
863276.001	トランスミッションロッド ショート 石英ガラス(直径4mm, 長さ345mm) DIL801L/802L/803L用	21,500
863460.001	トランスミッションロッド, ガラス状炭素(直径4mm, 長さ 384mm) DIL801/DIL802用	170,000
863461.001	トランスミッションロッド, ガラス状炭素(直径4mm, 長さ 367mm) DIL802用	170,000
863285.001	トランスミッションロッド, Al ₂ O ₃ (直径3mm, 長さ367mm) DIL802用	31,900
863286.001	トランスミッションロッド, Al ₂ O ₃ (直径3mm, 長さ384mm) DIL802用	31,900

863458.001	トランスミッションロッド Al ₂ O ₃ (直径4mm, 長さ367mm)DIL802用	31,900
863466.001	トランスミッションロッド, Al ₂ O ₃ (直径4mm, 長さ328mm) DIL802L用	31,900
863476.901	トランスミッションロッド, 石英ガラス(長さ297.5mm) DIL801L用	21,500
863465.001	トランスミッションロッド, 石英ガラス, (直径4mm, 長さ328mm)DIL802L用	21,500
863449.001	トランスミッションロッド, 石英ガラス, (直径4mm, 長さ367mm)DIL802用	21,500
863636.901	トランスミッションロッド, 石英ガラス, (直径4mm, 長さ384mm) エンドプレート付 DIL801専用	37,100
863278.001	トランスミッションロッド, 石英ガラス, 針入 (直径1mm, 長さ345mm) DIL801専用	42,900

DIL80Xシリーズ熱膨張率測定装置 サンプルホルダー, エンドパーツ

863631.901	サンプルホルダー Al ₂ O ₃ (直径11mm, 長さ275mm) DIL801L用	100,000
863454.001	サンプルホルダー Al ₂ O ₃ (内径14mm, 長さ350mm) DIL801/802/803/801L/802L/803L用	93,600
863527.001	サンプルホルダー Al ₂ O ₃ (内径20mm, 長さ350mm) DIL801/802/803/801L/802L/803L用	229,000
863475.901	サンプルホルダー 石英ガラス(長さ = 262.5 mm)DIL801L用	124,000
863274.001	サンプルホルダー 石英ガラス(内径16mm, 長さ350mm) DIL801/802/803/801L/802L/803L用	65,700
863274.002	サンプルホルダー 石英ガラス(直径11mm, 長さ350mm) DIL801/801L用	65,700
863557.901	サンプルサポート 石英ガラス(直径14mm, 長さ350mm)内径16mm) DIL80X用	85,800
863556.901	サンプルホルダー 石英ガラス(直径25mm, 長さ350mm)DIL80X用	151,000
863284.001	サンプルホルダー, Al ₂ O ₃ 熱電対用スロット付 (内径12mm, 長さ350mm) DIL801/802用	100,000
863553.001	サンプルホルダー, Al ₂ O ₃ 熱電対用スロット付 (直径14mm, 長さ350mm) DIL801/802/803用	156,000
863558.001	サンプルサポート 石英ガラスサンプルホルダー用 (内径16mm)	2,600
863273.001	サンプルサポート 石英ガラスサンプルホルダー用(内径16mm) 直径6mmまでの円形サンプルに使用	2,600
863508.001	サンプルサポート 石英ガラスサンプルホルダー用(内径16mm) 4mm角のサンプルに使用	2,600
863457.001	サンプルサポート Al ₂ O ₃ サンプルホルダー用(内径12mm) 直径4.5mmまでの円形サンプルに使用	2,600
863529.001	サンプルサポート Al ₂ O ₃ サンプルホルダー用 (内径20mm) 直径8mmまでの円形サンプルに使用	2,600

863634.001	エンドプレート Al ₂ O ₃ サンプルホルダー用(直径11mm)DIL801L用	15,600
863290.001	エンドプレート Al ₂ O ₃ サンプルホルダー用(直径12mm)DIL801/802用	7,200
863456.001	エンドプレート Al ₂ O ₃ サンプルホルダー用(直径14mm)	9,800
863528.001	エンドプレート Al ₂ O ₃ サンプルホルダー用(内径20mm)	38,400
863291.001	測定容器 Al ₂ O ₃ ペースト,パウダー用	155,000

DIL80Xシリーズ

熱膨張率測定装置 - 保護ディスク/Windows

863570.001	保護ディスク Al ₂ O ₃ (直径5mm) DIL80X, DIL80xL, DIL820, DIL830シリーズ用	2,000
863493.001	保護ディスク Al ₂ O ₃ (直径6mm) DIL80X, DIL80xL, DIL820, DIL830シリーズ用	2,000
863570.002	保護ディスク Al ₂ O ₃ (直径10mm) DIL80X, DIL80xL, DIL820, DIL830シリーズ用	5,900
863570.003	保護ディスク Al ₂ O ₃ (直径12mm) DIL80X, DIL80xL, DIL820, DIL830シリーズ用	5,900
863571.001	保護ディスク 石英ガラス (直径6mm) DIL80X, DIL80xL, DIL820, DIL830シリーズ用	2,000
863571.002	保護ディスク 石英ガラス (直径10mm) DIL80X, DIL80xL, DIL820, DIL830シリーズ用	5,900
863571.003	保護ディスク 石英ガラス (直径12mm) DIL80X, DIL80xL, DIL820, DIL830シリーズ用	5,900

DIL821HT, DIL822HT

垂直式熱膨張率測定装置 - システム構成 -

863733.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL821 (Al ₂ O ₃ , Type B)	237,000
863732.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL821 (Al ₂ O ₃ , Type S)	204,000
863731.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL821 (石英ガラス, Type S)	166,000
863743.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL822 (Al ₂ O ₃ , Type B)	268,000
863742.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL822 (Al ₂ O ₃ , Type S)	237,000
863741.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL822 (石英ガラス, Type S)	191,000
863740.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL822/832 (石英ガラス, Type K)	189,000
863763.901	サンプルホルダー Al ₂ O ₃ Type B DIL821/822用	204,000
863762.901	サンプルホルダー Al ₂ O ₃ Type S DIL821/822用	170,000
863761.901	サンプルホルダー 石英ガラス Type S DIL821/822用	146,000
863760.901	サンプルホルダー 石英ガラス Type K DIL821/822用	115,000
863752.901	トランスミッションロッド Al ₂ O ₃ (直径4mm, 長さ294mm) DIL821/822用	31,900

863751.901	トランсмッションロッド 石英ガラス (直径4mm, 長さ294mm) DIL821/822用	22,100
------------	--	--------

DIL821HT,DIL822HT

高温垂直式熱膨張率測定装置—システム構成—

863766.901	Oxygen Trap for DIL82x	56,600
863770.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステムDIL821HT (Al ₂ O ₃ , Type B) 1700 °C	241,000
863771.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステムDIL821HT (グラファイト, Type C) 2000 °C	477,000
863772.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステムDIL821HT(グラファイト)2300°C	441,000
863780.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステムDIL822HT (Al ₂ O ₃ , Type B) 1700°C	273,000
863781.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステムDIL822HT (グラファイト, Type C) 2000°C	501,000
863782.901	熱膨張率測定装置メジャリングシステムDIL822HT(グラファイト) 2300°C	477,000
863785.901	トランсмッションロッド Al ₂ O ₃ (直径4mm, 長さ326mm) DIL821HT/822HT用	31,900
863786.901	トランсмッションロッド ガラス状炭素 (直径4mm, 長さ326mm) DIL821HT/822HT用	152,000
863790.901	サンプルホルダー Al ₂ O ₃ Type B DIL821HT/822HT用	204,000
863791.901	サンプルホルダー グラファイト Type C DIL821HT/822HT用	391,000
863792.901	サンプルホルダー グラファイト DIL821HT/822HT用	237,000
863793.001	エンドプレート グラファイトサンプルホルダー用(直径14mm) DIL821HT/822HT用	19,500
863795.901	保護チューブ Al ₂ O ₃ DIL821HT/822HT用	545,000
863796.901	保護チューブ ガラス状炭素 DIL821HT/822HT用	1,440,000
863381.903	サーキュレーティングクーラー DIL82XHT 高温 垂直式熱膨張率測定装置	2,500,000
863381.913	サーキュレーティングクーラー DIL82XHT,VIS413用 - UL,CSACertified Version	3,070,000
863753.001	サンプルサポート 直径6mmまでのラウンドサンプル用, FS,DIL832サンプルホルダー用(ID=16mm)	49,400
863754.001	サンプルサポート 直径5mmまでのラウンドサンプル用, Al ₂ O ₃ , DIL832 サンプルホルダー用 (ID=14mm)	49,400

DIL806,Misura3,860シリーズ - ファーナス

870802.901	M3 L-シリーズ 1400 °Cファーナス, 30 °C /min	2,670,000
870804.901	M3 L-シリーズ 1400 °Cファーナス, 80 °C /min	2,980,000

870807.901	M3 L-シリーズ 1600 °Cファーンラス, 50 °C /min	2,030,000
871811.901	86X シリーズ 1650 °Cファーンラス, 100 °C/min	4,630,000
870801.902	M3 H-シリーズ 1600 °Cファーンラス, 80 °C /min, ガスオプション	841,000
870803.902	M3 H-シリーズ 1400 °Cファーンラス, 50 °C /min, ガスオプション	2,130,000
870803.903	M3 H-シリーズ 1400 °Cファーンラス, 50 °C /min, ガス+フラッシュオプション	2,220,000
870804.902	M3 H-シリーズ 1400 °Cファーンラス, 80 °C /min, ガスオプション	2,160,000
870804.903	M3 H-シリーズ 1400 °Cファーンラス, 80 °C /min, ガス+フラッシュオプション	2,250,000
870807.903	M3 H-シリーズ 1600 °Cファーンラス, 50 °C /min, ガス+フラッシュオプション	2,340,000
870807.902	M3 H-シリーズ 1600 °Cファーンラス, 50 °C /min, ガスオプション	2,250,000
870808.902	M3 H-シリーズ 1600 °Cファーンラス, 80 °C /min, ガスオプション	2,290,000
870808.903	M3 H-シリーズ 1600 °Cファーンラス, 80 °C /min, ガス+フラッシュオプション	2,380,000
870800.901	M3 L-シリーズ 1200 °Cファーンラス, 30 °C /min	716,000
870801.901	M3 L-シリーズ 1200 °Cファーンラス, 80 °C /min	737,000
870803.901	M3 L-シリーズ 1400 °Cファーンラス, 50 °C /min	1,990,000
870806.901	M3 L-シリーズ 1600 °Cファーンラス, 30 °C /min	2,410,000
870808.901	M3 L-シリーズ 1600 °Cファーンラス, 80 °C /min	2,150,000

DIL806 熱膨張率測定装置 - システム構成 - リファレンス材料

863580.001	標準リファレンス材料 - ホウケイ酸ガラス(直径10mm)DIL806専用	68,300
863405.901	標準リファレンス材料 - 石英ガラス(直径10mm)DIL806専用	148,000
863405.902	標準リファレンス材料 - 石英ガラス(直径20mm)DIL806専用	113,000
863407.901	標準リファレンス材料 - サファイア(直径10mm)DIL806専用	226,000
863407.902	標準リファレンス材料 - サファイア(直径20mm)DIL806専用	90,400

DIL 806 - パーツ、消耗品

863471.001	サンプルプラットフォーム Al ₂ O ₃ (21x11x 2mm) DIL806専用	7,200
863467.001	サンプルプラットフォーム 石英ガラス (21x11x 2mm) DIL806専用	7,200
863620.901	薄膜ホルダー DIL806用	129,000
863353.001	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL806 (Al ₂ O ₃ Type S)	119,000
863351.001	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL806 (石英ガラス,Type K)	103,000
863352.001	熱膨張率測定装置メジャリングシステム DIL806 (石英ガラス,Type S)	113,000
863468.001	石英ガラスロッド 熱膨張率測定装置メジャリングシステム用 (#863351.001,863352.001)(直径2mm) DIL806専用	3,900
863472.001	Al ₂ O ₃ ロッド 熱膨張率測定装置メジャリングシステム用 (#863353.001)(直径2mm) DIL806専用	5,900
863572.001	保護ウィンドウ 石英ガラス (44×12×2mm) DIL805,806,STD812用	34,500

ODP 868 , HM 867 - オプション

871042.901	ODP 868/HM 867 瞬間加熱システム(フラッシュモード)	1,570,000
871050.901	ODP 868 アップグレード 1- 2 オペレーションモード	3,430,000
871051.901	ODP 868 アップグレード 1- 3 オペレーションモード	6,990,000
871052.901	ODP 868 アップグレード 2- 3 オペレーションモード	3,580,000

Misura3, ODP868, HM 867

- パーツ, 消耗品 -

871320.901	光学熱膨張率測定装置リファレンス材料サファイア(長さ 50 mm)	309,000
871160.901	ODP 868 薄膜サンプルホルダー, Al ₂ O ₃	42,300
871090.901	ODP 868/HM 867 スタートキットエクステンション HMモード	393,000
871091.901	ODP 868 スタートキットエクステンション ODモード	567,000
871092.901	ODP 868 スタートキットエクステンション Flexモード	226,000
871100.901	150X サンプルホルダープレート, 10 x 8 x 1 mm	33,200
871104.901	150X サンプルホルダープレート, 15 x 15 x 1 mm	41,000
871103.901	150X サンプルホルダープレート, 18 x 8 x 1 mm	89,100
871101.901	30X サンプルホルダープレート, 60 x 8 x 1 mm	18,200
871102.901	5X サンプルホルダープレート, 80 x 8 x 1 mm	2,600
871112.901	5X サンプルホルダープレート, Al ₂ O ₃ , 80 x 8 x 1 mm	8,500
871110.901	サンプルサポート 曲げ用, 外径=5mm,内径=4 mm.長さ=10 mm, Al ₂ O ₃ , ODP868, 10個入	11,100
871150.901	2X サンプルホルダーロッド, (直径 = 3X145 mm)	33,200
871151.901	2X サンプルホルダーロッド, ホール付 (直径 = 3X130 mm)	34,500
871250.001	石英ガラス Op. Sheet, 65 x 40 x 1 mm	30,600
871251.001	石英ガラス Op. Sheet, 84 x 38 x 1 mm	39,700
871252.001	石英ガラス Op. Sheet Diffu. 84 x 38 x 1 mm	43,600
871305.001	Al ₂ O ₃ ロッド (直径r = 3X85 mm), Flex補正	9,800
871310.901	Au ワイヤー 3mm Mp 1064°C	8,500
871311.901	Pd ワイヤー 3 mm Mp 1554 ° C	8,500
871350.901	ハンドルパンチ(直径=2×3mm),(直径 = 3x3mm)	65,700
871360.001	サンプル用空気威圧プレス	664,000
871362.001	ダイ 5 x 5 x 50 mm サンプル用	89,100
871380.001	電気カッター, 230V, 50Hz, ブレード1個含む	276,000
871380.002	電気カッター, 110V, 60Hz, ブレード1個含む	276,000
871380.003	電気カッター, 115V, 50Hz, ブレード1個含む	276,000
871390.001	ターボブレード, 電気カッター用: 半径 = 115 mm	20,800
871200.901	サンプル熱電対 Type S, L = 110 mm	56,600
871210.901	ファーンラス熱電対 Type S, L = 130 mm	72,800
871211.901	ファーンラス熱電対 Type B, L = 90 mm	64,400
870150.901	サンプルホルダーロッド, Ø3.18X210 mm M3	15,600

870200.901	サンプルホルダーロッド ϕ 3.18X210 mm including TC S M3	64,400
870152.901	サンプルホルダーロッド ϕ 3.18X195 mm	15,600
870153.901	サンプルホルダーロッド ϕ 3.18X230 mm	18,200
870300.001	Halogen Brill 50W GU5.3 12V for M3	2,600
870250.001	Quarz Disc ϕ 48 mm	15,600
870251.001	Quarz Disc ϕ 48 mm with Holes	19,500
870252.001	Quarz Disc 38 x 18 x 1 mm	5,900

VIS 413 回転粘度計 - 消耗品

862110.901	真空ユニット 10**-2 mbar VIS413用	1,210,000
862550.001	粘度計ローター (外径12mm) Al_2O_3 VIS413用	43,600
862551.001	粘度計ローター (外径16mm) Al_2O_3 VIS413用	55,300
862553.901	粘度計ローター(外径9mm), PtRh, VIS413用	1,690,000
862541.901	粘度計アダプター, PtRh クルーシブル, VIS413用	169,000
862554.901	粘度計ローター(外径19mm), PtRh, VIS413用	2,960,000
862560.901	粘度計ロータースピンドル, Al_2O_3 VIS413用	159,000
862564.901	粘度計スピンドル, PtRh-Rotor, Al_2O_3 , VIS413用	159,000
862565.901	粘度計ローター, Anti-Twist Pin, VIS 413	7,200
862530.001	粘度計クルーシブル, 深さ35mm, 高さ65mm, Al_2O_3 , VIS 413用	7,200
862916.001	粘度計クルーシブル (直径 = 23 mm, 高さ = 55 mm) ,PtAu 1500 °C, VIS 413&VIS 403	2,210,000
862916.002	粘度計クルーシブル Pt/Au 65mm VIS403用 (直径 = 23 mm, 高さ = 65 mm) PtAu 1500 °C, VIS 413&VIS 403	2,290,000
862911.001	メジャリングクルーシブル Pt/Rh VIS403HF用 (直径=23 mm, 高さ=55 mm), PtRh 1750 °C, VIS 413 and VIS 403HF	5,320,000
862540.901	粘度計クルーシブルホールディングロッド, Al_2O_3 , VIS 413用	94,900
862542.001	粘度計クルーシブルホールディングロッド用ロックリング, Al_2O_3 , VIS413用	29,900
862533.901	粘度計Anti-Twist Device, PtRh, VIS 413用	118,000
862506.901	粘度計ファーンラス保護チューブ, Al_2O_3 , VIS 413用	290,000
862570.901	粘度計ファーンラスパージガスチューブ, Al_2O_3 , VIS 413用	26,000
862572.901	粘度計ヒートシールドアセンブリ, Al_2O_3 , VIS 413用	98,800
862344.901	粘度計リファレンス材料 - ソーダ石灰ガラス, 25 ml	137,000
862345.901	粘度計リファレンス材料 - ホウケイ酸ガラス, 25 ml	68,300
862302.901	誘導コイル(直径40mm, 長さ90mm) VIS403HF用	498,000
862912.001	ローター Pt/Rh (直径 9mm) VIS403, VIS430HF用	1,690,000
862912.002	ローター(直径19mm) VIS403, VIS430HF用	2,960,000
862926.001	粘度計クルーシブル with Drip edge (直径=23 mm, 高さ=70 mm), PtAu 1500 °C, VIS 403	2,560,000

VIS 413回転粘度計 - リファレンス材料
VIS403,VIS403HF 粘度計 システム構成

863400.001	メジャリングクルーシブル用ホルダー VIS403用	208,000
862915.001	メジャリングクルーシブル用ホルダーホール付 VIS403用	208,000
862401.901	195mmメジャリングクルーシブル用ホルダー VIS403HF用	272,000
862334.901	リファレンス材料 - 石灰ソーダガラス, 25mL	176,000
862335.901	リファレンス材料 - ホウケイ酸ガラス, 25mL	24,700

ELECTROFORCE

ElectroForce 5500 フィクスチャー

336709-0010	引張り/圧縮,非浸漬 DMAグリップ,アルミニウム,刻み付グリップフェイス	278,000
332369-0010	引張り/圧縮,非浸漬 DMAグリップ,チタン,刻み付グリップフェイス,容量500 N	562,000
332368-0010	引張り/圧縮,グリップ,刻み付グリップフェイス,容量450N	577,000
332368-0020	引張り/圧縮,グリップ,Vカットグリップフェイス,(半径2-6 mm),荷重容量450N	624,000
332283-0010	オプション 引張り/圧縮グリップフェイス, 刻み付きフェイス	152,000
注: 332368-00XX 引張り/圧縮グリップ使用。		
350261-0010	圧縮プラテン, 直径25 mm, 容量500 N	190,000
332371-0010	圧縮プラテン, 直径10 mm, 容量500 N	190,000
332371-0020	圧縮プラテン, 直径50 mm, 容量500 N	239,000
332372-0030	3点曲げフィクスチャー,10 mm ~ 100 mm 調整可能 2 mm,4 mm ポイント, 容量500 N	657,000
332372-0040	3,4点曲げフィクスチャー,10 mm~100 mm下部スパン調整可能 2 mm,4 mm ポイント, 容量500 N	1,190,000
336964-0010	Miniature 3点曲げフィクスチャー,4 mm~26 mm下部スパン調整可能 容量450 N	554,000
350106-0010	Miniature 3,4点曲げフィクスチャー,4 mm~26 mm 下部スパン調整可能, 容量450 N	1,050,000

ElectroForce 5500 センサー

332042-0240	Load Sensor - 5 N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0050	Load Cell - 22 N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0140	Load Sensor - 45N,キャリブレーションを含む	551,000
332042-0070	Load Sensor - 225N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0250	浸漬 Load Sensor - 5 N, キャリブレーションを含む	624,000
332042-0060	浸漬 Gram Force Load Cells - 22N, キャリブレーションを含む	624,000
332042-0160	浸漬 Load Sensor - 45N, キャリブレーションを含む	624,000
332042-0080	浸漬Load Sensor - 225N, キャリブレーションを含む	624,000
332338-0010	Pressure Sensor, 0-500mmHg, カテーテルタイプ,キャリブレーションを含む	490,000
335168-0070	3200 Axial UPS 1500VA 120V, 停電バックアップ	416,000
335168-0100	3200 UPS 2000VA 230V, 停電バックアップ	550,000
752960-0010	システムステータスインディケータ (SSI) ライトキット	222,000
337536-0010	Dynamic Linkライブラリ	759,000

注:外部プログラムを使用してユーザが作成したプログラムが
テストシステムのデータと機能にアクセスできるようにする機能。

例として互換性のあるプログラムは、LabView、MatLab、Visual Basic

337534-0010	外部波形 注:ユーザーがカスタム波形、時間履歴、または拡張機能生成シーケンスをプログラムして、非標準またはより複雑なドライブ機能が必要なテストに使用できます	381,000
337537-0010	A/D ムーバー 注:ユーザー指定の外部機能用のオプションの入力チャンネル (+/- 10V高レベルアナログ入力標準)、インターフェイスケーブルとプロジェクトファイルを含む。	381,000
336709-0010	引張り/圧縮,非浸漬 DMAグリップ,アルミニウム, 刻み付グリップフェイス 容量450 N	278,000
332369-0010	引張り/圧縮,非浸漬 DMAグリップ,チタン, 刻み付グリップフェイス,容量500N	562,000
332368-0010	引張り/圧縮,グリップ,チタン,刻み付グリップフェイス,荷重容量450N	577,000
332368-0020	DMA ソフトウェアアプリケーション WinTest用	624,000
332283-0010	オプション 引張り/圧縮グリップフェイス,フラットサンプル用グリットブラスト 注:332368-00×× 引張り/圧縮グリップに使用	152,000
350261-0010	圧縮プラテン, 直径10 mm, 容量500 N	190,000
332371-0010	圧縮プラテン, 直径25 mm, 容量500 N	190,000
332371-0020	圧縮プラテン, 直径50 mm, 容量500 N	239,000
332372-0030	3点曲げフィクスチャー,10 mm ~ 100 mm 調整可能 2 mm,4 mm ポイント, 容量500 N	657,000
332372-0040	3,4 点曲げフィクスチャー, 10 mm ~ 100 mm 下記スパン調整可能 2 mm,4 mm ポイント, 容量500 N	1,190,000
336964-0010	Miniature 3点曲げフィクスチャー,4 mm~26 mm下部スパン調整可能 容量450 N	554,000
350106-0010	Miniature 3,4点曲げフィクスチャー, 4 mm ~ 26 mm 下部スパン調整可能 容量450 N	1,050,000
760329-0010	アダプターキット RSA ジオメトリ ElectroForce 3200, TestBench 200/400N, SST	130,000
332042-0240	Load Sensor - 5 N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0050	Load Cell - 22 N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0140	Load Cell - 45 N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0070	Load Cell - 225 N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0090	Load Cell - 500 N, キャリブレーション含む	551,000
332042-0250	浸漬 Load Sensor - 5 N, キャリブレーションを含む	624,000
332042-0060	浸漬 Load Cell - 22 N, キャリブレーションを含む	624,000
332042-0160	浸漬 Load Cell - 45 N, キャリブレーションを含む	624,000

332042-0080	浸漬 Load Cell - 225 N, キャリブレーションを含む	624,000
332042-0100	浸漬 Load Sensor - 450N, キャリブレーションを含む	624,000
332327-0010	アキシャル/トーション Load Cell, 450N/5.6Nm, 装置構成に一致, キャリブレーション含む	1,180,000
362164-0010	加速度補償オプション, 100 g 加速度計, 10-32スレッド	690,000
362165-0010	加速度補償オプション, 軽量筐体, 100 g 加速度計, 10-32スレッド 注: 1000 g または 1000 g 以下のロードセルに使用	690,000
362166-0010	加速度補償オプション, 100 g 加速度計, アキシャル/トーション据付 注: アキシャル/トーション Load Cell と使用。直線加速のみ補正	777,000
335168-0070	UPS 1500VA 120V, 停電バックアップ, 3200基本システム	416,000
335168-0090	3200 Axial-Torsion or 3200 UPS 2000VA 120V, 停電バックアップ	560,000
335168-0100	UPS 2200VA 230V, 停電バックアップ, 3200 アキシャル/トーション, あるいは3200拡張ストローク, 北米と日本以外	550,000
760890-0010	シールドアクレサリ ElectroForce 3200 シリーズIII 標準カラム	1,260,000
760890-0020	シールドアクレサリ ElectroForce 3200 シリーズIII 拡張カラム	1,260,000
760872-0010	グラナイトテーブルアセンブリ ElectroForce 卓上装置 36" x 36" x 35"H	941,000
337536-0010	Dynamic Linkライブラリ 注: 外部プログラムを使用してユーザが作成したプログラムが テストシステムのデータと機能にアクセスできるようにする機能。 例として互換性のあるプログラムは、LabView、MatLab、Visual Basic	759,000
337534-0010	外部波形 注: ユーザーがカスタム波形、時間履歴、または拡張機能生成シーケンスを プログラムして、非標準またはより複雑なドライブ機能が必要なテストに 使用できます	381,000
337537-0010	A/D ムーバー 注: ユーザー指定の外部機能用のオプションの入力チャンネル (+/- 10V 高レベルアナログ入力標準)、インターフェイスケーブルと プロジェクトファイルを含む。	381,000
708.01456	RSA-G2, DMA 3200 3点曲げジオメトリ	465,000
708.01446	RSA-G2, DMA 3200 カンチレバーベンディングジオメトリ	589,000
708.01455	RSA-G2, DMA 3200 フィルム/ファイバージオメトリ	465,000
708.01464	RSA-G2, DMA 3200 パラレルプレート圧縮ジオメトリ 直径8 mm, 15 mm, 25 mmプレート含む	589,000
708.01466.1	RSA-G2, DMA 3200 8mmパラレルプレートジオメトリ(圧縮用)	281,000
708.01466.2	RSA-G2, DMA 3200 15mmパラレルプレートジオメトリ(圧縮用)	281,000
708.01466.3	RSA-G2, DMA 3200 25mmパラレルプレートジオメトリ(圧縮用)	281,000

708.01461	RSA-G2, DMA 3200 シアーサンドイッチジオメトリ	645,000
332369-0010	LSO 引張り/圧縮 DMA グリッパ, チタン, 刻み付グリッパフェイス 容量500 N 注:このジオメトリ/フィクスチャーはFCOオープンと互換性なし	562,000
332371-0010	圧縮プラテン, 半径10 mm, 容量500 N	190,000
332372-0030	3点曲げフィクスチャー, 10 mm ~ 100 mm 調整可能 2 mm, 4 mm ポイント, 容量500 N	657,000
332042-0050	Load センサー - 22 N, キャリブレーション含む	551,000
332042-0090	Load Cell - 500 N, キャリブレーション含む	551,000

DMA 3200 電力アクセサリ

335168-0100	DMA3200UPS 2000VA 230V, 停電バックアップ 北米および日本以外 注:オープンやチラーではなく、基本のDMA 3200への電力を維持するため。 電力損失時に300秒のシャットダウン遅延を引き起こすWinTestへの 通信ケーブルが含まれています。	550,000
335168-0120	UPS 3000VA 208V, FCO, LSO用, 停電バックアップ 北米および日本 注:DMA 3200のオープン電力を維持するため。 ACSチラーの電力維持は含まない。WinTestへの接続なし。	902,000

ElectroForce DMA 3200 その他アクセサリ

760872-0010	グラナイトテーブルアセンブ ElectroForce卓上装置 36" x 36" x 35"H	941,000
-------------	--	---------

ElectroForce DMA 3200 ソフトウェア

337536-0010	Dynamic Linkライブラリ 注:外部プログラムを使用してユーザが作成したプログラムがテストシステムの データと機能にアクセスできるようにする機能。 例として互換性のあるプログラムは、LabView、MatLab、Visual Basic	759,000
337534-0010	外部波形 注:ユーザがカスタム波形、時間履歴、または拡張機能生成シーケンスを プログラムして、非標準またはより複雑なドライブ機能が必要なテストで 使用できます	381,000
337537-0010	A/D ムーバー 注:ユーザ指定の外部機能オプションの入力チャンネル (+/- 10V高レベルアナログ入力標準)、インターフェイスケーブルと プロジェクトファイルを含む。	381,000

ElectroForce 3300 フィクスチャー

332271-0010	引張り/トーショングリップ, ステンレス地ール, 刻み付グリップフェイス 容量3000 N	1,600,000
332271-0020	引張り/トーショングリップ, ステンレススチール,V-Cut グリップフェイス (直径5-15 mm サンプル),容量 3000 N/50 Nm	1,600,000
332271-0030	引張り/トーショングリップ, ステンレススチール,V-Cut グリップフェイス (直径2-6 mm サンプル),容量 3000 N/50 Nm	1,600,000
332271-0040	引張り/トーショングリップ, ステンレススチール,グリットブラストグリップ フェイス容量 3000 N/50 Nm	1,600,000
332284-0010	追加 引張り/トーショングリップフェイス,刻み付フェイス 注:332271-00XX 引張り/トーショングリップに使用	302,000
332284-0020	追加 引張り/トーショングリップフェイス,V-Cutグリップフェイス (直径5-15 mm サンプル) 注:332271-00XX 引張り/トーショングリップに使用	302,000
332284-0030	追加 引張り/トーショングリップフェイス,V-Cutグリップフェイス (直径2-6 mm サンプル) 注:332271-00XX 引張り/トーショングリップに使用	316,000
332284-0040	追加 引張り/トーショングリップフェイス,グリットブラストフェイス 注:332271-00XX 引張り/トーショングリップに使用	222,000
350390-0010	引張り/圧縮ウェッジグリップ, 疲労速度 注:これらのグリップはアキシシャルテスト用。グリップ本体には 部品番号332289-XXXXで識別されるグリップウェッジジョーセットが 1つ含まれる。適切なグリップジョーセット部品番号を選択。	2,110,000
332292-0010	引張り/圧縮/トーション (AT) ウェッジグリップ, 疲労速度 容量3000 N/28 Nm , 容量3000 N/50 Nm 注:グリップ本体には部品番号332289-XXXXで識別される グリップウェッジジョーセットが1つ含まれる。	2,110,000
332289-0010	ウェッジグリップジョーセット, F1 (フラット 0 ~ 4.0 mm)	599,000
332289-0020	ウェッジグリップジョーセット, F2 (フラット 3.5 ~ 7.0 mm)	599,000
332289-0030	ウェッジグリップジョーセット, F3 (フラット 6.5 ~ 10.0 mm)	599,000
332289-0040	ウェッジグリップジョーセット, F4 (フラット 9.5 ~ 13.0 mm)	2,120,000
332289-0050	ウェッジグリップジョーセット, F5 (フラット 12.5 ~ 16.0 mm)	599,000
332289-0060	ウェッジグリップジョーセット, F6 (フラット 15.5 ~ 19.0 mm)	599,000
332289-0070	ウェッジグリップジョーセット, R1 (ラウンド 4 ~19.0 mm)	599,000
332289-0080	ウェッジグリップジョーセット, R1 (ラウンド 7 ~10.0 mm)	599,000
332289-0090	ウェッジグリップジョーセット, R1 (ラウンド 9.7 ~12.5 mm)	599,000
332289-0100	ウェッジグリップジョーセット, R1 (ラウンド 12.2 ~15.2 mm)	599,000
332289-0110	ウェッジグリップジョーセット, R1 (ラウンド 14.94 ~18.0 mm)	599,000
332289-0120	ウェッジグリップジョーセット, R1 (ラウンド 17.7 ~19.0 mm)	599,000
333898-0030	圧縮プラテン, 直径50 mm,5/8-18スレッド,容量3000 N	329,000

335039-0010	圧縮プラテン, 直径100 mm,5/8-18スレッド,容量3000 N	506,000
334169-0010	3 および4点曲げフィクスチャー, 15 mm ~ 160 mm 調整可能, 5および 10 mm ポイント,5/8-18スレッド,容量3000 N	1,480,000
334169-0020	3 および4点曲げフィクスチャー, 15 mm ~ 160 mm 調整可能, 5および 10 mm ポイント,5/8-18スレッド,容量3000 N	933,000
760503-0020	コンプライアンスキャリブレーションキット 1000N~15000N ElectroForce 注: DMA 8.0vr または更に新しいアプリケーション使用時に推奨	264,000
332281-0010	引張り/圧縮 DMA グリップ, チタン, 刻み付グリップフェイス,容量500 N 注: 10-32 ~ 5/8-18 アダプターを含む	729,000
332274-0010	引張り/圧縮 グリップ, チタン, 刻み付グリップフェイス,荷重容量450 N 注: 10-32 ~ 5/8-18 アダプターを含む	729,000
332274-0020	引張り/圧縮 グリップ, チタン, V-Cutグリップフェイス(直径2-6 mm) 荷重容量450 N 注: 10-32 ~ 5/8-18 アダプターを含む	842,000
332276-0010	圧縮プラテン, 直径50 mm,容量500 N 注: 10-32 ~ 5/8-18 アダプターを含む	289,000
332276-0020	圧縮プラテン, 直径25 mm,容量500 N 注: 10-32 ~ 5/8-18 アダプターを含む	230,000
332277-0030	3 および4点曲げフィクスチャー, 10 mm ~ 100 mm 調整可能, 2および 4 mm ポイント,容量500 N 注: 10-32 ~ 5/8-18 アダプターを含む	1,280,000
332277-0040	3 点曲げフィクスチャー, 10 mm ~ 100 mm 調整可能, 2および 4 mm ポイント,容量500 N 注: 10-32 ~ 5/8-18 アダプターを含む	710,000
332278-0010	アダプター, 5/8-18 ~ 10-32 スレッド, 標準3 kNロードセルの低重グリップおよびフィクスチャー に使用 注:2個セット	116,000
760503-0010	コンプライアンスキャリブレーションキット 最大500NのElectroForce	114,000
332330-0040	Load Cell - 1125 N, 5/8-18 スレッド, キャリブレーション含む	724,000
332330-0020	Load Cell - 3000 N, 5/8-18 スレッド, キャリブレーション含む	688,000
760129-0010	アキシャル/トーションロードセンサー1100 N/14 Nm , キャリブレーションを含む	1,310,000
332042-0050	Load Cell - 22 N, キャリブレーションを含む 注: 10-32 ~ 5/8-18 アダプター(332278-0010)が必要。 低荷重フィクスチャーに使用。いくつかの低荷重フィクスチャーは アダプターを含む。ロードセルは3300温/冷チャンバーに対応しない。	551,000

332042-0140	Load Cell - 45 N, キャリブレーションを含む 注: 10-32 ~ 5/8-18 アダプター(332278-0010)が必要。 低荷重フィクスチャーに使用。いくつかの低荷重フィクスチャーは アダプターを含む。ロードセルは3300温/冷チャンバーに対応しない。	551,000
332042-0070	Load Cell - 225 N, キャリブレーションを含む 注: 10-32 ~ 5/8-18 アダプター(332278-0010)が必要。 低荷重フィクスチャーに使用。いくつかの低荷重フィクスチャーは アダプターを含む。ロードセルは3300温/冷チャンバーに対応しない。	551,000
332042-0090	Load Cell - 450 N, キャリブレーションを含む 注: 10-32 ~ 5/8-18 アダプター(332278-0010)が必要。 低荷重フィクスチャーに使用。いくつかの低荷重フィクスチャーは アダプターを含む。ロードセルは3300温/冷チャンバーに対応しない。	551,000
332042-0060	浸漬 Load Cell - 22 N, キャリブレーション含む 注: 10-32 ~ 5/8-18 アダプター(332278-0010)が必要。 低荷重フィクスチャーに使用。いくつかの低荷重フィクスチャーは アダプターを含む。ロードセルは3300温/冷チャンバーに対応しない。	624,000
332042-0160	浸漬 Load Cell - 45 N, キャリブレーション含む 注: 10-32 ~ 5/8-18 アダプター(332278-0010)が必要。 低荷重フィクスチャーに使用。いくつかの低荷重フィクスチャーは アダプターを含む。ロードセルは3300温/冷チャンバーに対応しない。	624,000
332042-0080	浸漬 Load Cell - 225 N, キャリブレーション含む 注: 10-32 ~ 5/8-18 アダプター(332278-0010)が必要。 低荷重フィクスチャーに使用。いくつかの低荷重フィクスチャーは アダプターを含む。ロードセルは3300温/冷チャンターに対応しない。	624,000
332042-0100	浸漬 Load Sensor - 450N, キャリブレーションを含む	624,000
332332-0020	アキシャル/トーションロードセル3000 N/56 Nm, 装置構成と一致 キャリブレーションを含む	1,310,000
367571-0010	加速度補償オプション,100 g加速度計, 5/8-18スレッド	888,000
367577-0010	加速度補償オプション,100 g加速度計, 8x1/4-28スレッド	888,000
335168-0100	DMA3200UPS 2000VA 230V, 停電バックアップ 北米および日本以外 注:オープンやチラーではなく、基本のDMA 3200への電力を維持するため。 電力損失時に300秒のシャットダウン遅延を引き起こすWinTestへの 通信ケーブルが含まれています。	550,000
335168-0120	UPS 3000VA 208V,FCO,LSO用,停電バックアップ 北米および日本 注:DMA 3200のオープン電力を維持するため。 ACSチラーの電力維持は含まない。WinTestへの接続なし。	902,000

760891-0010	シールドアクセサリ ElectroForce 3300 シリーズIII 標準長カラム	1,400,000
760891-0020	シールドアクセサリ ElectroForce 3300 シリーズ III 拡張カラム	1,400,000
337536-0010	Dynamic Linkライブラリ 注:外部プログラムを使用してユーザが作成したプログラムがテストシステムのデータと機能にアクセスできるようにする機能。 例として互換性のあるプログラムは、LabView、MatLab、Visual Basic	759,000
337534-0010	外部波形 注:ユーザーがカスタム波形、時間履歴、または拡張機能生成シーケンスをプログラムして、非標準またはより複雑なドライブ機能が必要なテストで使用できます	381,000
337537-0010	A/D ムーバー 注:ユーザー指定の外部機能用のオプションの入力チャンネル (+/- 10V高レベルアナログ入力標準)、インターフェイスケーブルとプロジェクトファイルを含む。	381,000
335195-0010	ロードセンサー, Mini-Beam - 40 N, キャリブレーション含む	332,000
335195-0040	ロードセンサー, Mini-Beam - 100 N, キャリブレーション含む	332,000
760826-0010	Autofill Add-on 既存のElectroForce Bath Accys	462,000
760872-0010	グラナイトテーブルアセンブリElectroForce卓上装置 36" x 36" x 35"H	941,000
332229-0010	引張り/トーションViceグリップ, 316 SS, 定格容量3000 N/50 Nm , グリットフェイス	2,280,000
332229-0040	引張り/トーションViceグリップ, 316 SS, 定格容量3000 N/50 Nm, 刻み付フェイス	2,280,000
332233-0010	引張り/圧縮 ウェッジグリップ,疲労速度,容量15 kN/100Nm 注:これらのグリップはアキシャルテスト用。グリップ本体には 部品番号332289-XXXXで識別されるグリップウェッジジョーセットが 1つ含まれる。適切なグリップジョーセット部品番号を選択。	2,330,000
332234-0010	引張り/圧縮/トーション (AT) ウェッジグリップ, 疲労速度, 容量15 kN/100Nm 注:これらのグリップはアキシャルテスト用。グリップ本体には 部品番号332289-XXXXで識別されるグリップウェッジジョーセットが1つ含まれる。 適切なグリップジョーセット部品番号を選択。	2,110,000
332289-0010	ウェッジグリップジョーセット, F1 (フラット 0 ~ 4.0 mm)	599,000
332289-0020	ウェッジグリップジョーセット, F2 (フラット 3.5 ~ 7.0 mm)	599,000
332289-0030	ウェッジグリップジョーセット, F3 (フラット 6.5 ~ 10.0 mm)	599,000
332289-0040	ウェッジグリップジョーセット, F4 (フラット 9.5 ~ 13.0 mm)	2,120,000
332289-0050	ウェッジグリップジョーセット, F5 (フラット 12.5 ~ 16.0 mm)	599,000
332289-0060	ウェッジグリップジョーセット, F6 (フラット 15.5 ~ 19.0 mm)	599,000

332289-0070	ウェッジグリッジヨーセット, R1 (ラウンド 4 ~19.0 mm)	599,000
332289-0080	ウェッジグリッジヨーセット, R1 (ラウンド 7 ~10.0 mm)	599,000
332289-0090	ウェッジグリッジヨーセット, R1 (ラウンド 9.7 ~12.5 mm)	599,000
332289-0100	ウェッジグリッジヨーセット, R1 (ラウンド 12.2 ~15.2 mm)	599,000
332289-0110	ウェッジグリッジヨーセット, R1 (ラウンド 14.94 ~18.0 mm)	599,000
332289-0120	ウェッジグリッジヨーセット, R1 (ラウンド 17.7 ~19.0 mm)	599,000
333898-0040	圧縮プラテン,直径 50 mm , M16X2 スレッド,容量15 kN	289,000
333898-0050	圧縮プラテン,直径 100 mm , M16X2 スレッド,容量15 kN	528,000
334169-0030	3 および4点曲げフィクスチャー, 15 mm ~ 160 mm 調整可能, 5および10 mm ポイント,M16スレッド,容量15 kN	1,480,000
334169-0040	3 点曲げフィクスチャー, 15 mm ~ 160 mm 調整可能, 5および10 mm ポイント,M16スレッド,容量15 kN	933,000
760503-0020	コンプライアンスキャリブレーションキット 1000N~15000N ElectroForce 注: DMA 8.0vr または更に新しいアプリケーション使用時に推奨	264,000

ElectroForce 3510 センサー

332329-0010	Load Cell - 1250 N, M16 スレッド, キャリブレーション含む	724,000
332329-0020	Load Cell - 5000 N, M16 スレッド, キャリブレーション含む	670,000
332329-0030	Load Cell - 12.5 kN, M16 スレッド, 装置と一致。 キャリブレーション含む	724,000
332329-0040	Load Cell - 25 kN, M16 スレッド, 装置と一致。 キャリブレーション含む	724,000
332331-0010	アキシャル/トーション ロードセル 1100 N/14 Nm, 8xM6 スレッド, キャリブレーション含む	1,570,000
332331-0040	アキシャル/トーション ロードセル 15 kN/70 Nm, 8xM6 スレッド キャリブレーション含む	1,860,000
367573-0010	加速度補償オプション,100 g加速度計,2xM16 スレッド	888,000
369041-0010	加速度補償オプション,100 g加速度計,8XM6 スレッド 注: アキシャルトーションテスト装置を使用。線形加速度のみ補正。	888,000

ElectroForce 3510 その他 アクセサリ

752960-0010	システムステータスインディケータ (SSI) ライトキット	222,000
-------------	-------------------------------	---------

ElectroForce 3510 ソフトウェア

337536-0010	Dynamic Linkライブラリ 注:外部プログラムを使用してユーザが作成したプログラムがテストシステムの データと機能にアクセスできるようにする機能。 例として互換性のあるプログラムは、LabView、MatLab、Visual Basic	759,000
-------------	---	---------

337534-0010	外部波形 注:ユーザーがカスタム波形、時間履歴、または拡張機能生成シーケンスをプログラムして、非標準またはより複雑なドライブ機能が必要なテストで使用できます	381,000
337537-0010	A/D ムーバー 注:ユーザー指定の外部機能オプションの入力チャンネル (+/- 10V高レベルアナログ入力標準)、インターフェイスケーブルとプロジェクトファイルを含む。	381,000
332369-0010	引張り/圧縮,非浸漬 DMAグリップ,チタン, 刻み付グリップフェイス,容量500N	562,000
332368-0010	引張り/圧縮,グリップ,チタン,刻み付グリップフェイス,荷重容量450N	577,000
332368-0020	DMA ソフトウェアアプリケーション WinTest用	624,000
332283-0010	オプション 引張り/圧縮グリップフェイス,フラットサンプル用グリットブラスト 注:332368-00×× 引張り/圧縮グリップに使用	152,000
350261-0010	圧縮プラテン, 直径10 mm, 容量500 N	190,000
332371-0010	圧縮プラテン, 直径25 mm, 容量500 N	190,000
332371-0020	圧縮プラテン, 直径50 mm, 容量500 N	239,000
332372-0030	3点曲げフィクスチャー,10 mm ~ 100 mm 調整可能 2 mm,4 mm ポイント, 容量500 N	657,000
332372-0040	3,4 点曲げフィクスチャー, 10 mm ~ 100 mm 下記スパン調整可能 2 mm,4 mm ポイント, 容量500 N	1,190,000
336964-0010	Miniature 3点曲げフィクスチャー,4 mm~26 mm下部スパン調整可能 容量450 N	554,000
350106-0010	Miniature 3, 4点曲げフィクスチャー, 4 mm ~ 26 mm 下部スパン調整可能 容量450 N	1,050,000
760329-0010	アダプターキット RSA ジオメトリ ElectroForce 3200, TestBench 200/400N, SST	130,000
332042-0240	Load Sensor - 5 N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0050	Load Cell - 22 N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0140	Load Cell - 45 N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0070	Load Cell - 225 N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0250	浸漬 Load Sensor - 5 N, キャリブレーションを含む	624,000
332042-0060	浸漬 Load Cell - 22 N, キャリブレーションを含む	624,000
332042-0160	浸漬 Load Cell - 45 N, キャリブレーションを含む	624,000
332042-0080	浸漬 Load Cell - 225 N, キャリブレーションを含む	624,000
332327-0010	圧力センサー, 0 - 500 mmHg 測定範囲, カテーテルタイプ,	1,180,000
362164-0010	加速度補償オプション,100 g加速度計,10-32スレッド	690,000

362165-0010	加速度補償オプション,軽量筐体,100 g加速度計,10-32スレッド 注: 1000 gまたは1000 g以下のロードセルに使用	690,000
362166-0010	加速度補償オプション,100 g加速度計,アキシャル/トーション据付 注:アキシャル/トーション Load Cellと使用。直線加速のみ補正	777,000

ElectroForce 200N/400N TestBench 電力アクセサリ

335168-0070	UPS 1500VA 120V,停電バックアップ, 3200 基本システム	416,000
335168-0100	200N/400N TestBench UPS 2000VA 230V, 停電バックアップ	550,000

ElectroForce 200N/400N TestBench その他アクセサリ

340261-0010	TestBench 垂直取り付け台	371,000
752960-0010	システムステータスインディケータ (SSI)ライトキット	222,000
337536-0010	Dynamic Linkライブラリ 注:外部プログラムを使用してユーザが作成したプログラムが テストシステムのデータと機能にアクセスできるようにする機能。 例として互換性のあるプログラムは、LabView、MatLab、Visual Basic	759,000
337534-0010	外部波形 注:ユーザーがカスタム波形、時間履歴、または拡張機能生成シーケンスを プログラムして、非標準またはより複雑なドライブ機能が必要なテストに 使用できます	381,000
337537-0010	A/D ムーバー 注:ユーザー指定の外部機能用のオプションの入力チャンネル (+/- 10V高レベルアナログ入力標準)、インターフェイスケーブルと プロジェクトファイルを含む。	381,000
332368-0010	引張り/圧縮,グリップ,刻み付グリップフェイス,荷重容量450N	577,000
332368-0020	引張り/圧縮,グリップ,Vカットグリップフェイス,(半径2-6 mm), 荷重容量450N	624,000
332283-0010	追加 引張り/圧縮グリップフェイス, グリットブラストフェイス 注: 332368-00XX 引張り/圧縮グリップ使用。	152,000
332369-0010	引張り/圧縮,非浸漬 DMAグリップ,チタン, 刻み付グリップフェイス,容量500N	562,000
332042-0240	Load Sensor - 5 N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0050	Load Cell - 22 N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0140	Load Cell - 45 N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0070	Load Cell - 225 N, キャリブレーションを含む	551,000
332042-0250	浸漬 Load Sensor - 5 N, キャリブレーションを含む	624,000
332042-0060	浸漬 Load Cell - 22 N, キャリブレーションを含む	624,000
332042-0160	浸漬 Load Cell - 45 N, キャリブレーションを含む	624,000

332042-0080	浸漬 Load Cell - 225 N, キャリブレーションを含む	624,000
362164-0010	加速度補償オプション,100 g加速度計,10-32スレッド	690,000
362165-0010	加速度補償オプション,軽量筐体,100 g加速度計,10-32スレッド	690,000

注: 1000 gまたは1000 g以下のロードセルに使用

DuraPulse Planer

335168-0090	UPS 2200VA 120V, 停電バックアップ, HVT-2 & HVT-4	560,000
335168-0100	UPS 2200VA 208V/230V, 停電バックアップ 230V DuraPulse HVT-2, 注:外部プログラムを使用してユーザが作成したプログラムが テストシステムのデータと機能にアクセスできるようにする機能。 例として互換性のあるプログラムは、LabView、MatLab、Visual Basic	550,000
752960-0010	システムステータスインディケータ (SSI) ライトキット	222,000
337536-0010	Dynamic Linkライブラリ 注:外部プログラムを使用してユーザが作成したプログラムがテストシステムの データと機能にアクセスできるようにする機能。 例として互換性のあるプログラムは、LabView、MatLab、Visual Basic	759,000
337534-0010	外部波形 注:ユーザがカスタム波形、時間履歴、または拡張機能生成シーケンスを プログラムして、非標準またはより複雑なドライブ機能が必要なテストに 使用できます	381,000
337537-0010	A/D ムーバー 注:ユーザー指定の外部機能用のオプションの入力チャンネル (+/- 10V高レベルアナログ入力標準)、インターフェイスケーブルと プロジェクトファイルを含む。	381,000
760018-0010	圧力センサー,ルアーロック継手,500 mmHg, キャリブレーション含む	120,000
331974-0010	圧力センサー, キャビティタイプ, 1250 mmHg, キャリブレーションを含む	248,000

DuraPulse ステント/グラフト 測定装置アクセサリ

332338-0010	圧力センサー, 0 - 500 mmHg 測定範囲, カテーテルタイプ, キャリブレーション含む	490,000
760152-0010	DuraPulse SGT 測定装置 12 チューブマニフォールドキット	3,260,000
760151-0010	DuraPulse SGT 測定装置 8 チューブマニフォールドキット	3,260,000
760150-0010	DuraPulse SGT 測定装置 6 チューブマニフォールドキット	3,260,000
760153-0010	DuraPulse SGT 測定装置 4B チューブマニフォールドキット	3,260,000

DuraPulse SGT 測定装置 スペアパーツ

332365-0010	SGT ベロウアセンブリ, 内径57.7mm , Quantity 2 Bellows 注: 9110, 9120, 9210および DP SGT-12, DP SGT-8 ,DP SGT-4B と互換性あり	376,000
-------------	--	---------

332364-0010	SGT ベロウアセンブリ, 内径57.7mm , Quantity 2 Bellows 注: 9110, 9120, 9210および DP SGT-12, DP SGT-8 , DP SGT-4B と互換性あり	452,000
-------------	---	---------

DuraPulse HVT Sensors

760018-0010	圧力センサー,ルアーロック継手,500 mmHg, キャリブレーション含む	120,000
332338-0010	圧力センサー, 0 - 500 mmHg 測定範囲, カテーテルタイプ, キャリブレーションを含む	490,000

DuraPulse HVT 電力アクセサリ

335168-0070	UPS 1500VA 120V, 停電バックアップ, HVT-2 & HVT-4	416,000
335168-0090	UPS 2200VA 120V, 停電バックアップ, HVT-2 & HVT-4	560,000
335168-0100	UPS 2200VA 208V/230V, 停電バックアップ 230V DuraPulse HVT-2,	550,000

DuraPulse HVT その他アクセサリ

729972-0020	DuraPulse HVT 直径45mm バルブホルダー	121,000
-------------	------------------------------	---------

DuraPulse HVT スペアパーツ

729981-0010	HVT ベロウアセンブリ, 内径57.7 mm , 1 ベロウ 注: DuraPulse HVT のみ互換性あり	300,000
731031-0010	DuraPulse スペアパーツアクセサリキット	250,000
335055-0010	テンシルグリップ, ステンレススチール, グリットブラストグリップフェイス,容量200 N	959,000
335056-0010	テンシルグリップ, ステンレススチール, 刻み付グリップフェイス,容量200 N	607,000
335054-0010	BioDynamic テンシルグリップ, セルフタイトプレローディングスプリンググリップ カムロック付,容量200 N	1,200,000
332540-0010	BioDynamic 4-well Non-Porous プラテン, 直径10 mm	211,000
336965-0010	Miniature 3 点曲げフィクスチャー, 4 mm ~ 26 mm 下部スパン調整可能,容量200 N	710,000
332325-0010	Load Cell - 22 N, 拡張ケーブル, キャリブレーション含む 注: ロードセルはBioDynamic Pulsatile テストに使用不可	534,000
332338-0010	圧力センサー, 0 - 500 mmHg 測定範囲, カテーテルタイプ, キャリブレーション含む	490,000

ElectroForce Bio Dynamics 電力アクセサリ

335168-0070	UPS 1500VA 120V, 停電バックアップ, 3200 基本システム	416,000
335168-0090	UPS 2200VA 120V, 停電バックアップ, Planar Biaxial	560,000
335168-0100	DuraPulse HVT-6 UPS 2000VA 230V, 停電バックアップ	550,000
752960-0010	システムステータスインディケータ (SSI) ライトキット	222,000

ElectroForce Planar Biaxial ソフトウェア

337536-0010	Dynamic Linkライブラリ	759,000
	注:外部プログラムを使用してユーザが作成したプログラムがテストシステムのデータと機能にアクセスできるようにする機能。 例として互換性のあるプログラムは、LabView、MatLab、Visual Basic	
337534-0010	外部波形	381,000
	注:ユーザーがカスタム波形、時間履歴、または拡張機能生成シーケンスをプログラムして、非標準またはより複雑なドライブ機能が必要なテストで使用できます	
337537-0010	A/D ムーバー	381,000
	注:ユーザー指定の外部機能オプションの入力チャンネル (+/- 10V高レベルアナログ入力標準)、インターフェイスケーブルとプロジェクトファイルを含む。	



*価格についてご不明な点は直接弊社までお問い合わせください。
また、記載されている価格は予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

本 社 〒141-0031 東京都品川区西五反田5-2-4レキシントンプラザ西五反田6F
TEL:03-5759-8500 FAX:03-5759-8508
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-14-10新大阪トヨタビル10F
TEL:06-6303-6550 FAX:06-6303-6540