

今年も開催！ テクノポートセレクションキャンペーン

キャンペーン期間中にご購入頂くとお金
額に応じて下記商品を選ばずプレゼント!!



5万円以上：
ICF70 銅カセット
10枚入1パック

20万円以上：
LEDライト
(M6用) 1個

テクノポート厳選のお買い
得商品が満載！

高性能な真空関連商品を取
り揃えています！

キャンペーン期間
2017年3月末まで



成膜コントローラー、オシレーター、センサーセット



成膜コントローラー TMC-13
0.01Hzオシレーター TM14
ICF70 センサー
ケーブル3m
上記セット価格：¥632,700



XYZTステージ

●高性能な超真空対応XYZ+チルトステージです
●共通スベック：
X-Y駆動：±12mm チルト：±2°
上部フランジ：ICF70(タップ)
下部フランジ：ICF152(ICF34ポート4個付き)

型式	Z駆動	価格
TTX40-100-50-H	50mm	889,200円
TTX40-100-100-H	100mm	938,700円
TTX40-100-150-H	150mm	1,023,300円
TTX40-100-200-H	150mm	1,048,500円

チャンバー照射用LEDライトシステム

VCH-10 (USBタイプ)



VCH-10SET セット価格：¥188,100

セット内容：
パルス電源：1台
コントローラー (ON/OFF) 1個
LEDライトM6用 (ICF70用) 5個
LEDライトM8用 (ICF114~253用) 5個

単品価格：
電源 VCH-10 価格：110,000円
コントローラー (ON/OFF) VCH-C10C 価格：23,000円
LEDライトM6用 (ICF70用) VCH-M6USB 価格：7,900円
LEDライトM8用 (ICF114~253用)VCH-M8USB 価格：9,600円

ビューポート付きエントリーハッチ



●精密に設計されたヒンジ機構により、確実な
シールを実現しました
●ハッチ蓋からキャップボルトでチャンバーへ取
付け可能
●ビューポートが汚れてもO-ringシールなので
ガラス交換が可能

型式	フランジサイズ	価格(税抜き)
QDV-114	CF114	¥100,000
QDV-152	CF152	¥110,000
QDV-203	CF203	¥126,000
QDV-253	CF253	¥175,000

USB導入端子



真空チャンバー内で使用す
るカス抜き付き各種ネジ
を取扱しております。
超真空装置などに是非ご
活用ください！

クリーンルーム・真空用アルミホイール



クリーンルーム内や真空
チャンバー内で使用でき
る完全オイルフリー・コ
ンタミフリーなアルミホ
イールです。

型式	厚み μm	幅 mm	長さ/ 巻き m	価格
UHVf-01	25	457	152	¥45,000
UHVf-02	25	609	152	¥54,000
UHVf-03	38	457	152	¥54,000
UHVf-04	38	609	152	¥63,000

光ファイバー導入端子



真空中に光ファイバーを導入できる導入端子及び真
空対応の光ファイバーケーブルを取り揃えておりま
す。UV用、IR用のケーブルが用意され、ファイバ
コア径は400, 600, 1000μmに対応します。ケーブ
ルと端子の接続はSMA-905コネクタとなっており伝
達ロスが少ない製品となっております。FCコネクタ対
応の製品もございます。

抵抗加熱熱源



簡易的な蒸着をする為に抵抗加
熱熱源をご用意しました。
900Wの電源もご用意しておりま
すので実験装置などに活用く
ださい。
ICF70 抵抗加熱熱源 1ccるつぼ
900W電源
上記セット価格：¥1,430,000

スパッタソース



均一性に優れ、ハイレートなスパッタリ
ングカソードです。磁石は水に接触して
いないので長寿命です。

サイズ	価格
2インチ	¥585,000
3インチ	¥675,000
4インチ	¥891,000

超真空対応ステッピングモーター



このステッピングモーターは超真空
環境下で使用可能で、更に低温で
も使用できる高性能な製品です。

レーザー製品



DPSSレーザーをはじめDiode
レーザーや低ノイズレーザーな
ど各種高性能レーザーを取扱し
ております。

マグネティックトランスファローッド



推進力：180N 回転トルク：4Nm
ベークン：250℃
10Nの荷重をかけて500mm伸ばした時の
シャフトの歪れは1mm以下です。精密な
サンプル搬送に最適です

型式	仕様	価格
PP35-304-H	ICF70 304mmストローク	¥411,300
PP35-457-H	ICF70 457mmストローク	¥440,100
PP35-609-H	ICF70 609mmストローク	¥471,600
PP35-914-H	ICF70 914mmストローク	¥526,500
PP35-1219-H	ICF70 1219mmストローク	¥612,000

ビューポートシャッター



型式	仕様	価格
VPS38	ICF70 手動	¥161,100
VPS64	ICF114 手動	¥175,500
VPS100	ICF152手動	¥189,900
VPS150	ICF203手動	¥204,300

ウォーブルスティック



型式	仕様	価格
WS40-150-H	1軸 先端無し 150mm ストローク ±22°チルト 連続回転	¥507,600
WS40-150-FT	1軸 先端Flag 150mm ストローク ±22°チルト 連続回転	¥569,700
WS40-150-FB	2軸 先端Flag 150mm ストローク ±22°チルト 連続回転、クリップ機構	¥656,100

ポートアライナー



型式	仕様	価格
PA35-H	ICF70 スルーホール ±3°チルト、±5mm Z駆動	¥156,600
PA35-T	ICF70 タップ ±3°チルト、±5mm Z駆動	¥181,800

直線導入機



型式	仕様	価格
LBD16-50-H	ICF34 手動 50mmストローク	¥108,000
LBD16-100-H	ICF34 手動 100mmストローク	¥137,700

回転導入機(マグネットカップリング)



型式	仕様	トルク	価格
MD16NTX000Z	ICF34手動	0.45Nm	¥92,700
MD16ATX000Z	ICF34手動	1.8Nm	¥163,800
MD40NTX000Z	ICF70手動	0.45Nm	¥98,100

中空型Zステージ



型式	仕様	価格
LSM38-50-H	ICF70 手動 50mmストローク	¥220,500
LSM38-100-H	ICF70 手動 100mmストローク	¥270,000

真空が引かれた状態でスムーズに上下駆動が出来る特別な機構
が組み込まれており、また上下駆動時の平行精度も抜群です。

ベークン：250℃ 有効内径：Φ38mm 上下フランジ：M6タップ

ミュームタルチャンバー



磁気シールドに優れたミュームタルチャンバーをご提供しております。超高真空中でも対応できるような精密かつ精巧に製作されています。

超高真空対応高温ヒーター



超高真空環境下で1200℃まで加熱できる高性能なヒーターです。超高真空中でも脱ガスが少なく長寿命ですので、分析装置やMBE装置の試料加熱に最適です。またO2ガス中でも最高1000℃まで温度を上昇させることができ、プロセス装置の試料加熱や試料クリーニングに最適です。

各種電流導入端子・熱電対



CeramTec社の真空用各種電流導入端子・熱電対をお手ごろ価格でご提供しております。

その他取り扱いメーカー

エドワーズ株式会社
島津エミット株式会社
ライボルト株式会社
伯東株式会社 (ファイファー社)
日本エム・ケー・エス株式会社
サエス・ゲッターズ・ジャパン株式会社
アジレント・テクノロジー株式会社
キャンシアネルパテックス株式会社
VAT株式会社
アネスト岩田株式会社
アルバック機工株式会社
株式会社アルバック
他

X線源 (X-Ray Source) RS 40B1



- * X線源本体 保護シールド付 (RS40B1) (ソース長: 285mm)
- * エミッション電源 110-230V (XR40B-EC)
- * 高圧電源90-230V (XRHV01-PS)
- * X線源用冷却ユニット (XRCB-01)
- * ケーブル7.5m
- * インターフェイス (RS232/ RS485/ Ether Net IPから選択可)

上記セット価格: ¥4,500,000

紫外線源 (UV Source) UVS 40A2



- * 紫外線源本体 (UVS 40A2) (ソース長: 220mm, 270mm, 320mm その他のソース長はお問い合わせください)
- * 電源 110-230V (UV40A-PS)
- * ケーブル7.5m
- * インターフェイス (RS232/485 + Ether Net IP)

上記セット価格: ¥2,502,000

走査型イオン銃 (Ion Source) IS 40E1



- * イオン銃本体 (IS 40E1) (ソース長: 163mm)
- * 電源 110-230V (IS40E-PS)
- * ケーブル7.5m
- * インターフェイス (RS232/485 + Ether Net IP)

上記セット価格: ¥3,888,000

簡易型イオン銃 (Ion Source) IS 40C1



- * イオン銃本体 (IS 40C1) (ソース長: 62.5mm~386.5mmでご指定可能)
- * 電源 110-230V (IS40C-PS)
- * ケーブル7.5m
- * インターフェイス (RS232/485 + Ether Net IP)

上記セット価格: ¥1,404,000

走査型電子銃 (Electron source) ES 40C1



- * 電子銃本体 (ES 40C1) (銅もしくはミュームタルシールド付 ソース長: 156mm, 206mm その他のソース長はお問い合わせください)
- * 電源 110-230V (ES40C-PS)
- * ケーブル7.5m
- * インターフェイス (RS232/485 + Ether Net IP)

上記セット価格: ¥2,439,000

帯電防止用電子銃 (Flood source) FS 40A1



- * 電子銃本体 (FS 40A1) (銅もしくはミュームタルシールド付 ソース長: 145mm, 180mm, 213mm, 230mm, 275mm, 421mm その他のソース長はお問い合わせください)
- * 電源 110V (FS40A-PS)
- * ケーブル7.5m
- * インターフェイス (RS232/ RS485/ Ether Net IPから選択可)

上記セット価格: ¥1,413,000

ミニ電子ビーム蒸着源 (Electron Beam Evaporator) EBV 40A1



- * 電子銃本体 (EBV 40A1) (ソース長: 190mm~345mmでご指定可能)
- * 電源 110V (EBV40A-PS)
- * ケーブル7.5m
- * インターフェイス (RS232/ RS485/ Ether Net IPから選択可)

上記セット価格: ¥2,844,000

蒸発セル (Effusion cell) EF 40C1 最高温度: 1600℃



- * 蒸発セル本体 (EF 40C1) (ソース長: 260mm, 280mm, 310mm, 380mm その他のソース長はお問い合わせください)
- * 電源 110-230V (HEAT3-PS RES)
- * ケーブル7.5m
- * アルミナリツボ
- * Cタイプ熱電対
- * インターフェイス (RS232/485 + Ether Net IP)

上記セット価格: ¥1,566,000

KODIALガラスビューポート



サイズ	型式	価格
ICF34	VPZ16	¥10,620
ICF70	VPZ38	¥11,650
ICF70 (大有効視程)	VPZ38LA	¥12,780
ICF114	VPZ64	¥16,830
ICF114 (大有効視程)	VPZ64LA	¥18,900
ICF152	VPZ100	¥40,230
ICF203	VPZ150	¥65,610

溶融石英ビューポート

サイズ	型式	価格
ICF34	VPZ16Q-DB200	¥49,500
ICF70	VPZ38Q-DB200	¥56,700
ICF114	VPZ64Q-DB200	¥114,300
ICF152	VPZ100Q-DB200	¥225,000
ICF203	VPZ150Q-DB200	¥386,100

サファイアビューポート

サイズ	型式	価格
ICF34	VPZ16S-200	¥28,800
ICF70	VPZ38S-200	¥41,400
ICF70 (大有効視程)	VPZ38LAS-200	¥46,800
ICF114	VPZ64S-200	¥80,100
ICF152	VPZ100S-200	¥183,600

KF・ICF アングルバルブ

型式	仕様	価格	型式	仕様	価格
KF16AV-T	NW16 手動	¥25,650	CF34AV-T	ICF34 手動	¥28,800
KF16AVA-T	NW16 圧空	¥26,730	CF70AV-T	ICF70 手動	¥44,100
KF25AV-T	NW25 手動	¥25,200	CF70AVA-T	ICF70 圧空	¥44,700
KF25AVA-T	NW25 圧空	¥26,730			
KF40AV-T	NW40 手動	¥34,200			
KF40AVA-T	NW40 圧空	¥37,800			
KF50AV-T	NW50 手動	¥42,300			

特徴
・溶接ペロース使用で開閉が大きい
・バイトシールドで耐熱温度が150℃
・ステレスボディーで丈夫
・手動・圧空タイプをラインナップ

バリアブルリークバルブ



サイズ	型式	価格
ICF34/ICF34	VML14CF34	¥162,000



VACSEAL(刷毛塗り)

サイズ	価格
56g	¥16,200

真空のリーク止めに



VACSEAL(スプレー)

サイズ	価格
454g	¥28,800



Silver Paste

サイズ	価格
30g	¥22,500

真空用導電性接着剤
シンナー付き

販売店



価格には消費税は含まれておりません。

御注文金額が¥30,000円未満の場合は別途送料¥1,000円頂きます。
(北海道・九州・沖縄方面は¥1,400円となります)

株式会社テクノポート
〒111-0052 東京都台東区柳橋1-26-6 サンブリックビル2F
TEL: 03-5825-3559 FAX: 03-5825-3589
http://www.technoport-jp.com