

取扱製品 カタログ

- ドライポンプ オーバーホール P.1
- ターボポンプ オーバーホール P.2
- クライオポンプ用パーツ P.3
- 真空コンポーネント各種 P.4
- DIGMESA製 羽根車式流量計 P.5
- ウェハ移載機 IDリード付 P.6
※動画も是非ご覧ください
- ステージリンカー P7, 8



ドライポンプ



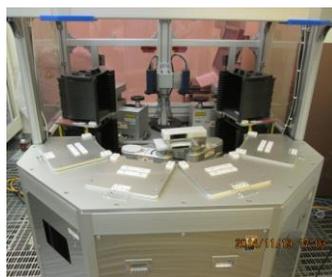
ターボポンプ



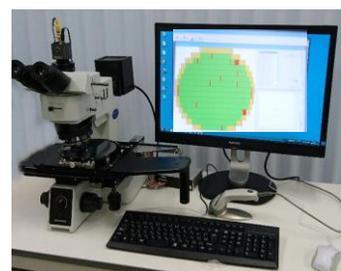
DIGMESA 流量計



KFトルククランプ



ウェハ移載機



ステージリンカー

ドライポンプオーバーホール

EDWARDS

✓EDWARDS社製 ドライポンプ各種の再生を承ります

対象一覧

iHシリーズ

QDPシリーズ



iH80



iH600



iH1000



iH1800



QDP40

iQDPシリーズ

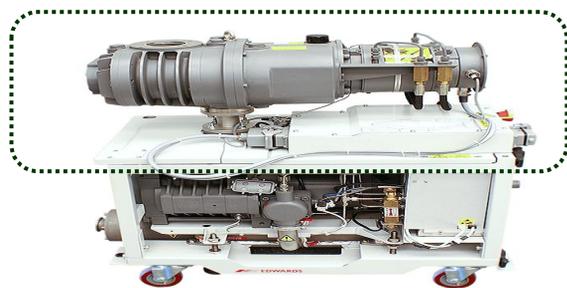
QMB・EHシリーズ



iQDP40



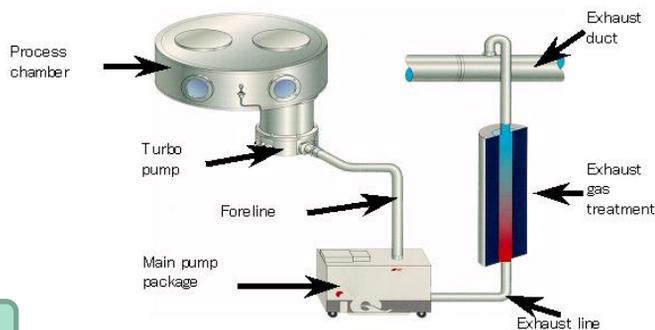
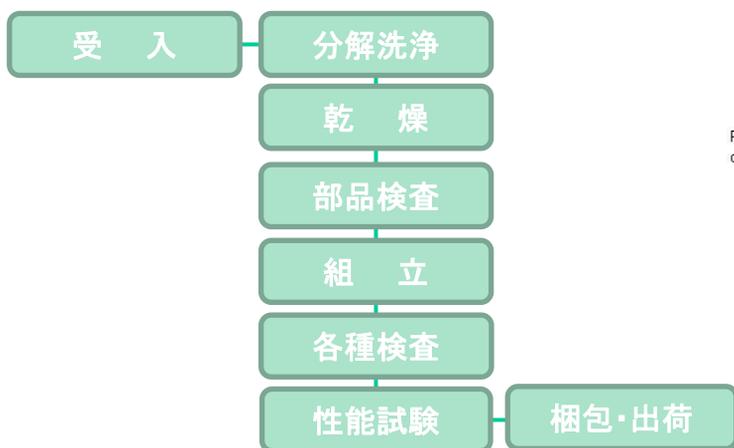
iQDP80



QMB・EHシリーズ (250・500・1200)

再生フロー

ドライポンプ（メインポンプ）取り付け図



EDWARDSのスペックを忠実に再現します。詳細はお問合せください。

✓ 詳しくはお近くの営業所までご相談下さい。

 株式会社ポシブル

本社(宮崎) 〒880-0951 宮崎県宮崎市大塚町横立1453-6
TEL:0985-30-4811 FAX:0985-47-1408

E-Mailによるお問合せは info@possible.co.jp

URL <http://www.possible.co.jp>

POSSIBLE

ターボポンプ 再生

BOC EDWARDS STP シリーズ

ポンプサイズ

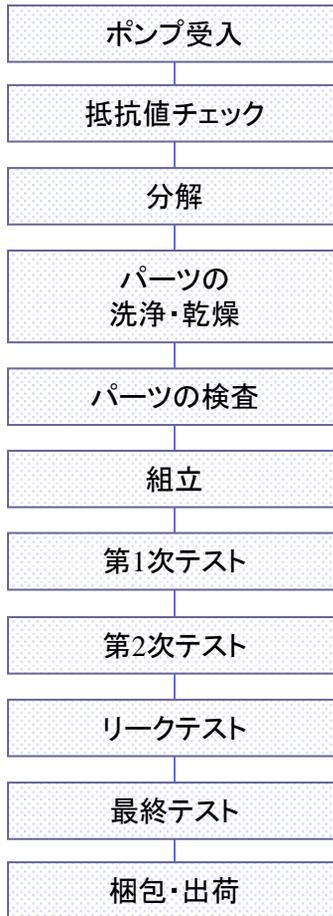


■ 対応一覧

コントローラ のタイプ	STPモデル
P013	600 600C 1000 1000C
P017	H600C H1000C
P019	H2000C H2000K H2000KM
P020	2001C
P021	301 301C 301CVB 451 451C
P023	H2001K H20001K1 H2001K1B
P027	H1301C H1301C1 H1301L1 1301L1B
P028	H2002C
P033	H803C H1303C
P034	H301C H451C
P036	A803C A1303C
P039	603 603C 1003 1003C
P041	A2203C
-	XA2703CV

➔ 上記以外のモデルについてはお問合せください

■ 再生フロー



▶ 再生前



▶ 再生後のパーツ



▶ チューニング



✓ 詳しくはお近くの営業所までお問い合わせ下さい

 **株式会社ポシブル**

本社 〒880-0951 宮崎県宮崎市大塚町横立1453-6
TEL:0985-30-4811 FAX:0985-47-1408

E-Mailによるお問合せは info@possible.co.jp

URL <http://www.possible.co.jp>

POSSIBLE

クライオポンプ用パーツ

サービスキット&メジャーパーツ HELIX製(CTI) 他

HELIX、ULVACなどのクライオポンプパーツの供給が可能です

▶ 適応メーカー及び対象モデル

▶ HELIX製

- ▶ Torr8(CT-8)
- ▶ Torr8F(CT-8F)
- ▶ Torr8E(CT-8FE)
- ▶ Torr250F(CT-250F)
- ▶ Torr10(CT-10)
- ▶ Torr400(CT-400)
- ▶ OB-8
- ▶ OB-8F
- ▶ OB-8FE
- ▶ OB-250F
- ▶ OB-10
- ▶ OB-400

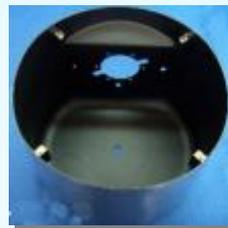


▶ ULVAC製

- ▶ U6H
- ▶ U8H
- ▶ U8HL
- ▶ U10HL
- ▶ U12H
- ▶ U12HSP
- ▶ U16P
- ▶ U16HSP
- ▶ U16HSPL



Torr8 80K Condensing Array



80K Radiation Shield



15K Condensing Array 8F

▶ HELIX製ポンプ用サービスキット(リペアキット)のご提供承ります

M350 サービスキット

対

M1020 サービスキット

象

モ

デ

M1050 サービスキット

ル

- ▶ Torr8(CT-8)
- ▶ Torr8F(CT-8F)
- ▶ Torr8E(CT-8FE)
- ▶ Torr250F(CT-250F)
- ▶ OB-8
- ▶ OB-8F(M350 3φ)
- ▶ OB-8FE
- ▶ OB-250F

- ▶ Torr10(CT-10)
- ▶ OB-10

- ▶ Torr400(CT-400)
- ▶ OB-400

※キットに含まれる各モデルの

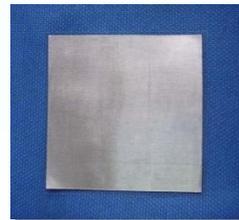
- ・1st Displacer Seal
 - ・2nd Displacer Seal
 - ・Tool, Seal Insertion
 - ・インジウム箔(10cm×10cm)
- のアイテムは単体購入が可能です

M350

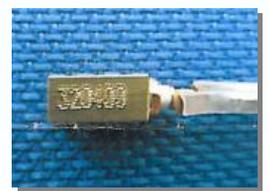


1st Displacer Seal 2nd Displacer Seal Tool, Seal Insertion

M1020



インジウム箔



Siダイオードセンサー
(メジャーパーツ)

その他、各型式のサービスキットおよびメジャーパーツを取り扱っております。詳しくはお近くの営業所までお問い合わせ下さい。



株式会社ポシブル

本社 〒880-0951 宮崎県宮崎市大塚町横立1453-6
TEL:0985-30-4811 FAX:0985-47-1408

E-Mailによるお問合せは info@possible.co.jp

URL http://www.possible.co.jp

POSSIBLE

真空コンポーネント 各種

フランジ・配管類・クランプ・バルブ製品など

KFスプリング

● 材料

本体: 304S.S(ステンレスチール)
ボルト: 304S.S.
ウイングナット: 304S.S.
リークレイト: 1x10-10mbar-l/sec

● 特長

- 軽量、低コスト、組み立てスペースの制限なし



KFトグルクランプ

毒ガスや腐食性ガスを使用している真空ポンプの配管で締め付けクランプがゆるみ、ガス漏れが発生すると、**非常に危険**です。

この KFトグルクランプは、ロックピンの挿入により ゆるみに大変強く、また設置作業もトグルレバーで誰でも容易に行うことができます。毒ガス・腐食性ガスの配管用クランプとして実績のある製品です。



● 材料

本体: アルミニウム
ピン: 304S.S.
スプリングシート: 304S.S.
リークレイト: 1x10-10 mbar-l / sec

● 特長

- トグルレバーが誤って外れるのを防ぐために、ロックピンを挿入できる
- 迅速なインストールとアンインストールが簡単
- 手で締めすぎない自動調整クランプ
- トグルクランプ仕様
- ゆるみに非常に強いトグルレバータイプのクランプ搭載
- 腐食を低減し、クリーニングが容易
- **ロックピン付**のため、突発的にトグルレバーが外れることがない

※その他、様々な真空部品の取扱いがございます。

 株式会社ポシブル

本社(宮崎) 〒880-0951 宮崎県宮崎市大塚町横立1453-6
TEL:0985-30-4811 FAX:0985-47-1408

E-Mailによるお問合せは info@possible.co.jp

URL <http://www.possible.co.jp>

POSSIBLE

✓詳細は 営業担当 または 右記までお問合せください

スイス DIGMESA製 インペラ流量計 (羽根車式)

シリーズ FHK・FHKU・FM 他 各種



FHKシリーズ



FHKUシリーズ



FHK/FHKU LCDシリーズ



FMシリーズ

概要

DIGMESAの流量計は世界中のあらゆる産業(食品、化学、医学、半導体や研究所等)で使われています。飲料水や薬品など、どんな液体であろうとも、又はどんなアプリケーションであろうとも最適な解決策を提供いたします。

例えば、身近なものでは有名メーカーのコーヒーマシンで使われています、野球場やサッカー場で販売されているビールサーバーでも使用されています。コーラやジュースなどのドリンクのボトリング工場でも活躍しています。

DIGMESAは貴社の御用途に応じて数多くの品揃えの中から最適な流量計をお届けします。

▶ FHK・FHKUシリーズ

万端で最上級の流量計FHK、FHKUは様々な分野 食物、化学薬品、工業用途、半導体製造工程等に使用することができます。

この製品は接続部の異なる2つのタイプがあり、FHKタイプは接続部が隣合っていますが、FHKUタイプは反対向きについています。この流量計は色々異なる構造のものが製作でき、お客様の特注対応も可能です。最新のセラミックベアリングは昼夜を問わない連続使用に最適です。

▶ FHK/FHKU LCDシリーズ

FHK、FHKU LCDシリーズは流量を簡単に直接モニタリングできるディスプレイ(表示機能)付きのものです。このディスプレイは流量計の上部に組み込む一体型か、ケーブルにより接続するセパレート型があります。表示機能により、モニタリングすることが可能なこの流量計は、カウントダウン・カウントアップ・瞬間的な流量率の表示、または時間によるコントロール・データの保存といった多岐にわたる機能があり、水フィルターのメンテナンスサイクルをチェックするには理想的です。

▶ FMシリーズ

流量計FMシリーズは、ペットボトルや紙パックにジュース等を充填をしている工場、溶接ロボットやレーザー冷却装置で大流量を高速測定するのに、耐久性に優れており理想的です。とても耐久性に優れた流量計(セラミックベアリングに交換可能)は長寿命化するため、羽根車の中心部分に堅牢な革新的部品を組み合わせています。また、マルチジェット測定技術により、広範囲の測定と低圧力損失、高精度を実現しています。

▶ FHKシリーズ

Nozzle	Flow Rate l/min	
	Min	Max
1.0mm	0.03	0.60
1.2mm	0.03	0.75
2.0mm	0.10	2.30
2.5mm	0.15	3.80
5.6mm	0.18	8.30

▶ FHKUシリーズ

Nozzle	Flow Rate l/min	
	Min	Max
1.0mm	0.04	0.60
1.2mm	0.05	0.80
2.0mm	0.10	2.40
2.5mm	0.15	3.80
5.6mm	0.30	9.30
7.0mm	1.40	18.00
10.0mm	3.00	30.00

▶ FMシリーズ

Nozzle	Flow Rate l/min	
	Min	Max
8.0mm (FM)	0.25	17.00
15.9mm (FM15)	2.83	40.00

✓ 詳しくはお近くの営業所までご相談下さい。

株式会社ポシブル

本社(宮崎) 〒880-0951 宮崎県宮崎市大塚町横立1453-6
TEL:0985-30-4811 FAX:0985-47-1408

E-Mailによるお問合せは info@possible.co.jp

URL http://www.possible.co.jp

POSSIBLE

ウェハ移載機 IDリード付

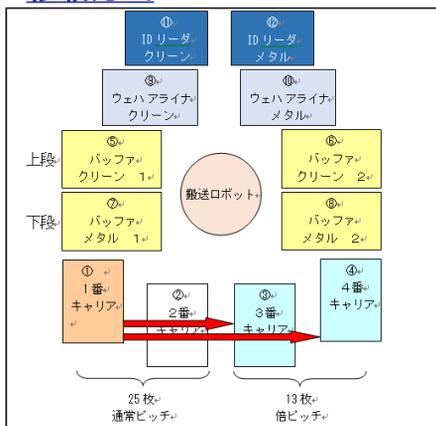
ポシブル製品(自社製品)



特長

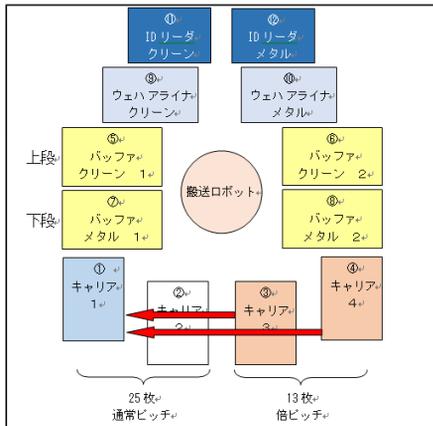
- Cuプロセス用の移載&ノーマルプロセスの移載が可能になる設計です(汚染防止)
- 3種類(分割・統合・平行移載)の移載方式が可能です(下記図参照)
- 数種類のウェハ厚に応じた搬送が可能です
- IDリードによるソート機能付です(リード機能なしの選択も可能)

移載方式



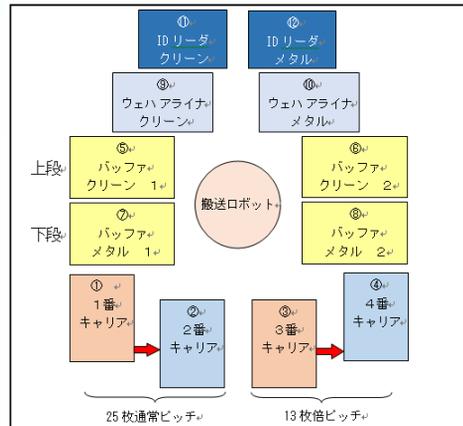
分割

25枚キャリアから13枚キャリアへ



統合

13枚キャリアから25枚キャリアへ



平行移載

- ・25枚キャリアから25枚キャリアへ
- ・13枚キャリアから13枚キャリアへ

※本製品はカスタム仕様となりますので、仕様打合せの上 製作させていただきます。

 株式会社ポシブル

本社(宮崎) 〒880-0951 宮崎県宮崎市大塚町横立1453-6
TEL:0985-30-4811 FAX:0985-47-1408

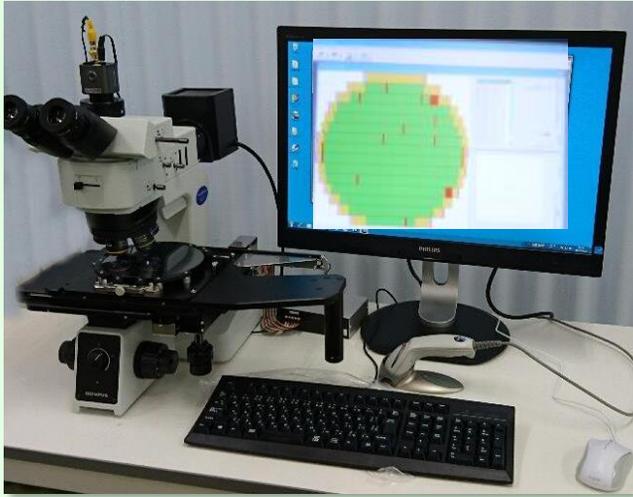
E-Mailによるお問合せは info@possible.co.jp

URL <http://www.possible.co.jp>

POSSIBLE

✓ 詳しくはお近くの営業所までご相談下さい。

付属ソフトウェア MapLink

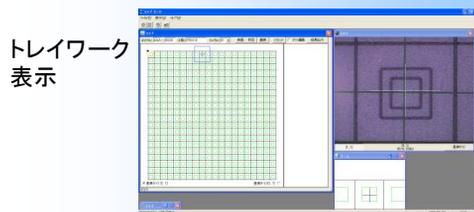
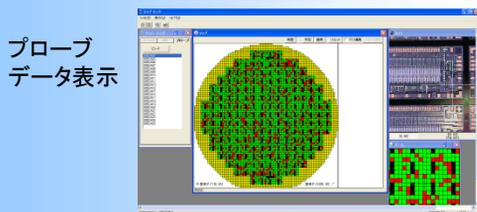
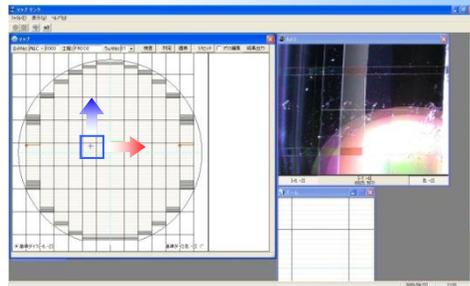
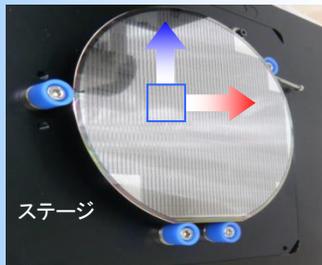


【概要】

金属顕微鏡・実体顕微鏡のマニュアルステージに組み込んで、実際の顕微鏡の観察位置と、PC画面上のマッピング表示画面とをリンクして観察位置の特定ができます。また様々なアプリケーションを備えており観察したデータの解析・出力が容易に行えます。半導体分野はもちろんのこと、その他様々な用途としてお使い頂けます。

✓ポイント

実際のステージの動きにリンクします!!



【特長】

- お手持ちの顕微鏡に直接改造ができます
- 比較的安価にできます
- 不良品の流出防止に対応します
- チップ単位での良、不良のマーキングが管理できます
- 検査結果はエクセル出力が可能です
- チップの座標位置が数値で表示されます
- 微小ワークなどの様々なサイズのワークに対応しています

簡単操作!!
分かり易い!!
充実のオプション内容!!

MapLink

◆ トライアルキット構成内容

基本キット

- ▶ XYエンコーダユニット
- ▶ USBカウンタユニット
- ▶ 専用ソフト“MapLink”

+

お客様にてご用意頂くもの

- ▶ 顕微鏡
- ▶ XYステージ
- ▶ CCDカメラ
- ▶ パソコン
(OS:Windows 2000以降、ノートまたはデスクトップ)
- ▶ CCDカメラ、パソコンの最適品を弊社にて準備できます

オプション品

- ▶ フットスイッチ(現在位置でのワークの判定などにカスタマイズできます)
- ▶ LEDポインタ ※1(観察レンズ位置以外での目視判定位置をレンズ位置にオフセットできます)
- ▶ 自動ステージ(電動ステージ)への改造対応 ※2
- ▶ 他社製品(プローバ等)とのデータのインポート、エクスポート機能 ※3
- ▶ その他アプリケーションのカスタマイズ

※1 顕微鏡への改造が必要です
※2・3 事前に調査が必要です

- 顕微鏡の新規商品も取り扱っております(OLYMPUS, Nikon, Mitutoyo)
- 注意事項:顕微鏡の種類によってはお取り付け出来ないものもございますので、予め弊社担当者へご連絡ください
- 不良品流出防止に役立つ専用ソフト“MapLink”のマージ機能単体でも販売可能です、お気軽にご相談ください

【使用用途】

- ▶ ウェハ及び角基板のチップ検査
- ▶ トレイ上の配列ワークの検査
- ▶ その他様々な分野に応用できます

※このカタログは予告無く記載の内容を変更する場合があります

詳しくはお近くの営業所までお問合せください

 株式会社ポシブル

本社(宮崎) 〒880-0951 宮崎県宮崎市大塚町横立1453-6
TEL:0985-30-4811 FAX:0985-47-1408

E-Mailによるお問合せは info@possible.co.jp

URL <http://www.possible.co.jp>

POSSIBLE