



資料請求番号：15-044

## 究極のバキュームグリッパー PIAB VGS™ 3010

**新製品**



- ✓ **高速応答性**  
30~200msec程度
- ✓ **低圧にて動作**  
0.17~0.6MPa
- ✓ **工具なしのメンテ**  
ノズルの取り外しは工具レス
- ✓ **低エネルギー消費**  
0.47NL/sec (155w相当)



VGS™ 3010はハレタイズロボットのハンドツールとして最も理想的なものです。

**PIAB**  
Innovators in Vacuum Technology

ピアブ・ジャパン株式会社  
〒335-0027 埼玉県戸田市氷川町3-11-23  
TEL:048-443-9148/FAX:048-443-9179

ピアブジェイビーネクスト株式会社  
〒454-0845 愛知県名古屋市中川区馬手町1-67  
TEL:052-353-3146/FAX:052-353-4568

info@piab.co.jp

資料請求番号：15-045

お客様自身で組立できる！

### SS-フラットベンチ

高潔度の局所クリーン環境を低コストで実現します。お客様自身で組立できるキット式の薄型クリーンベンチは作業台での小部品組立、液晶工程および半導体後工程作業等に最適です。特長は①標準部品により、従来品のテーブルトップベンチに比べ、30%のコストダウンを実現。(当社比) ②全高220mmの薄型で作業性に優れ、上面のアクリルフードにより室内照明で作業できます。また開閉式で部品の出し入れが簡単です。③HEPAフィルター内蔵のファンユニットにより、作業台がクリーン環境に変わります。清浄度はISO5 (クラス100)。④お客様自身で組立が出来るキット式で、市販のテーブルにセットすればすぐにご使用になれます。



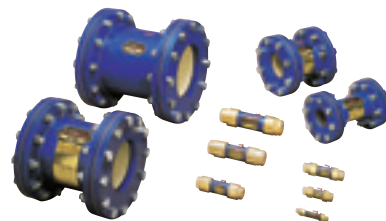
【日本エアテック(株)】  
<http://www.airtech.co.jp>

資料請求番号：15-173

### 静電場活水装置

#### スピリオン

水冷システムでのスケール付着は大きな問題です。スピリオンは、カルシウム、マグネシウム、シリカスケールの付着を防止し、錆やスライムの発生を抑える画期的な水処理器です。付着しているスケールも徐々に溶出、剥離します。特長は①水のイオン化により、スケール、錆、スライムを防止します。②高硬度、高シリカ水のスケールを防止する抜群の性能です。③小口径(10mm)から大口径(450mm)までの製品群。④薬を使用せず、外部エネルギーが不要です。⑤機械的強度が強く、乱流域にも設置できます。⑥電極が水と接触していないため、時間の経過に伴った性能低下がありません。



【(株)サンワード】  
<http://www.e-sunward.co.jp>

資料請求番号：15-174

### 安全・安心設計・安心設備！

#### セーフロックユニット・セーフロックシリンダー

世界で初めて1000万回以上の寿命を保証。シャフトに潤滑油、雨水がかかっても確実に制動します。直線運動体軸と回転運動体軸の制動を同一構造で実現しました。緊急・非常停止、落下防止に最適です。停止精度±1.00mm以下。制動力は0.40KN~55.0KN (シャフト径φ10~φ75)。15機種を用意。屋外・水中へも対応可能(特注)。主要部品点数は5点と構造が簡単で、誰でも簡単に分解・再組立が可能。既設にシャフトとセーフロックを追加装備することで、ローコスト、短時間で安全・安心設備に返ささせます。セーフロック、セーフロックシリンダーを採用ください。安心・安全な設備装置のために！



【(株)アイ・アンド・ティール】  
<http://www.iandt.co.jp>

資料請求番号：15-175