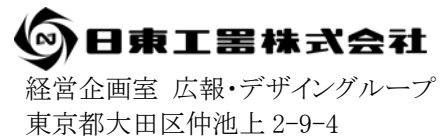


各位



小型軽量な真空ポンプをリニューアル リニコン「LV-125A/LV-140A」、メドーハンド「MH-100A」

日東工器株式会社(社長 小武尚之)は、リニア駆動フリーピストン方式の真空ポンプ“リニコン・シリーズ”の安全性と使い勝手を改良した「LV-125A」、「LV-140A」と、真空ポンプとバキュームピンセットをセット化したメドーハンド「MH-100A」の販売を 12 月中旬から開始します。

リニア駆動フリーピストンは、当社が開発した電磁石とバネの復元力でピストンを往復させて空気を吐出/吸入する方式で、コンパクト、軽量、静音、長寿命、オイルレスでメンテナンスが容易という特徴を備えています。「LV-125A」、「LV-140A」は同方式の真空ポンプで、アース線付トラッキング(漏電)防止プラグと電流ヒューズを新たに搭載し、安全性を改善させました。また、電源スイッチを正面に配置したデザインに変更し、使い勝手が一段と向上しています。用途は、廃液の回収、大気の分析など、さまざまな機器の真空源として幅広く利用いただけます。標準価格は「LV-125A」、「LV-140A」ともに 31,000 円(税別)。

メドーハンド「MH-100A」は、真空ポンプ「LV-125A」と付属品のペンタイプのバキュームピンセットを組み合わせてセット商品にしたもので、電子部品などの微小部品を傷つけることなく、エアで吸着・離脱することができます。また、「LV-125A」の吐出側にピンセットを接続すれば、エアの吹き出しによるダスタ作業も可能です。標準価格は 45,900 円(税別)。

【特徴】

1. 安全性向上

アース線付トラッキング(漏電)防止プラグと電流ヒューズの搭載により、安全性が向上。

2. 操作性向上

電源スイッチを正面に配置し、操作性を向上。

3. メンテナンス性向上

本体から電源コードが取り外せるインレット式電源の採用で、電源コードの交換が可能。



リニコン「LV-125A」



メドーハンド「MH-100A」

[仕様]

型 式	LV-125A	LV-140A	MH-100A
到達真空度	-33.3kPa	-53.3kPa	-33.3kPa
吐出空気量	6L/min	3L/min	6L/min
定格電源	AC100V 50/60Hz		
消費電力	15/14W		
電流	0.35/0.3A		
定格時間	連続	60 分	連続
耐用時間	5,000 時間	3,000 時間	5,000 時間
吸入口/吐出口	マイクロカプラソケット		
コイル絶縁階級	E 種相当		
本体質量	1.5kg		
電源コード長さ	2.5m(インレット式)		
電源スイッチ	ロッカースイッチ		
ヒューズ	1A AC250V(φ 5.2×20mm)		
付属品	マイクロカプラプラグ		P-100(カプラ付ホース、バキュームピンセット、ニードル、パッド)、ピンセットホルダー(スタンド)

以上