

## シリーズ最大吐出量で素早く吸引 真空ポンプ「VP0925T」を発売

日東工器株式会社(社長 小形明誠)はリニア駆動フリーピストン方式のシリーズ最大吐出量を備えた真空ポンプ「VP0925T」の販売を始めました。

同ポンプは当社製品で最大の吐出空気量 150L/min の仕様となっています。吐出空気量が多いため、短時間で到達真空度に達することができ、吸引動作のスピードアップが実現できます。

当社独自のリニア駆動フリーピストン方式は、電磁石の吸引力とバネの復元力でピストンを往復させる構造で、長寿命、オイルレス、小型軽量、静音・低振動、メンテナンスが容易などの特徴があります。また、同ポンプは採用したツインピストン構造により、振動と作動音が大幅に低減されています。消費電力、サイズについても同クラス品と比べ省電力で小型です。

主な用途は、半導体チップマウンターや印刷・製本機などの産業機器、医療機器、検査機器、化学機器などの真空エア源として。標準価格は 124,600 円(税別)となります。

### [特徴]

#### 1. 素早い吸引

吸引速度が速いため、真空エア源として動作スピードアップとなり、作業効率や生産性向上が実現できます。

#### 2. 省電力

消費電力が 190W と同クラスのポンプと比べ低消費電力。

#### 3. 静音・低振動

ピストンが左右逆に動くツインピストン構造を採用したことにより、振動を低減。作動音も 57dB と静音で作業環境の改善に寄与します。

#### 4. 小型軽量

重量、外寸は同クラスのポンプと比べ小型軽量。



[仕様]

型式	VP0925T
到達真空度	-33.3 kPa
吐出空気量	150 L/min
定格電圧	AC100V(50/60 Hz)
消費電力	190 W
作動音	57 dB
耐用時間	10,000 時間
吐出/吸入口サイズ	Rc3/8
コイル絶縁階級	B 種相当
本体寸法(L×W×H)	216×277×154 mm
取付寸法(L×W)	172×211 mm
本体重量	10 kg
リード線長さ	300 ±20 mm

以上