

「いつでも！どこでも！
手軽にベルヌーイ」
現場での確実な吸着を
サポートします

小さなワーク、
表面の吸着跡や
傷にお困りの方！

空気で包んで優しく運ぶ

PAT.P

吐出ベルヌーイポンプ

100V電源のある場所ならどこでも使え、非接触搬送のできる**クライベルヌーイJr.専用ポンプ**です。
パット表面の噴射孔より気体を噴射すると、気体の粘性によりワークが上方に引き上げられベルヌーイ効果
による吸着力が発生します。これを利用した画期的な製品です。

特長

- ヘパフィルターを内蔵した専用小型吐出ポンプとベルヌーイパットとの組み合わせで、卓上で手軽に非接触搬送作業ができます。
- 低圧力のエアはパット表面の仰角を持った小径孔より噴射し、ワークに接近させるとベルヌーイ効果でワークは上方へ引き上げられ吸着されます。非接触のためワークにダメージを与えない搬送ができます。
- 操作部はペンシル型小型空気バルブで（C001を採用）ペンタッチの感覚で軽快な操作ができます。
- 静電気対策を考慮して本体に使用している材質は導電性樹脂です。
- 客先仕様に合わせたガイドを設計・製作いたします。

消費電力	10.0W
吐出圧	50kPa
吐出量	5.0リットル/min
サイズ	長さ137×幅88×高さ133（mm）
質量	1.250g

使用材質

- ・パット部：ナノカーボン入りPek樹脂
- ・バルブ部本体：導電性ナイロン樹脂（体積抵抗値 10^6 ）



フロロメカニク株式会社

〒132-0035 東京都江戸川区平井7-21-1
TEL.03-3618-0368 FAX.03-3618-0380
<http://www.furoro.jp>

※改良のため仕様などの一部を予告なく変更することがありますのでご了承願います。
※このカタログに掲載されている製品は全て国内仕様です。