

ひとわざ(一技)名: 高精度、高速、非接触の浮上搬送を実現「浮上搬送プレート」

1. 概要(200字目安)

浮上搬送プレート

- ・低供給圧力での安定浮上が可能で、低消費流量化を実現。
- ・浮上高さ、浮上精度などの要求仕様に応じ、精密浮上、一般浮上、物流搬送浮上の3種類から最適な浮上方法を選定可能。
- ・製品形状、エア吐き出し方法など、要求仕様に合わせて製品製作を行います。また、周辺空気圧機器の回路設定も行い、浮上搬送プレートの能力を最大限に引き出します。

写真・図(要点説明)

独自のブローホール*1を採用し、安定したパネル浮上を実現

*1. エア吐き出し時の性質を乱流から整流へ流膜形成させ安定浮上させる方式。(AFU1, 2シリーズ)

最高速度▶2m/secに対応可能

パネルの浮上搬送に最適

LCDパネル、PDP、ソーラーパネルの浮上搬送、検査工程に最適。水や薬品を使用する洗浄装置、コーター装置、スクライビング装置での使用も可能。

ランニングコストの大幅削減

低供給圧力での安定浮上が可能で、低消費流量化を実現。(AFU1-800: 4.5ℓ/min[ANR] at 0.1MPa *2)

*2. 消費流量は、ワークに合わせた噴出口数などの変更により数値が変わります。

優れた耐久性、メンテナンス性

シンプル構造ゆえ、製品寿命、メンテナンスサイクルが長く、手間要らず。

2. 企業概況

会社名	株式会社 日本ピスコ		代表者名	山崎 清康			
			窓口担当	原 一夫			
事業内容	空気圧機器の開発、製造		URL	http://www.pisco.co.jp			
主要製品	各種継手、制御機器、手動弁、電磁弁、チューブ、真空発生器、真空パッド、真空関連機						
住所	〒394-0089 長野県岡谷市長地出早3-9-32 (長野県上伊那郡南箕輪村3884-1)						
電話/FAX	0265-76-2511/0265-76-2851		E-mail	hanbai@pisco.co.jp			
資本金(百万円)	489	設立年月日	S51.10.18	売上(百万円)	10,594	従業員数	350

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ①平成6年 ISO9001認証取得
平成10年 ISO14001認証取得
- ②半導体分野、太陽電池分野