

ひとわざ(一技)名: 固定圧レギュレータ

1. 概要

■■■ NAGANOものづくりエクセレンス2022認定 ■■■

- 特徴
- ◆装置組立工数削減に貢献(圧力固定式のため、2次側圧力の調整不要)
  - ◆不用意な操作を防止(圧力調整用のネジや調整ツマミ無し)
  - ◆容積比67%のコンパクトタイプ(当社製品:RVUPとの比較)
  - ◆1次側圧力が変動しても2次側圧力の変動は僅か
  - ◆逆流機構付き(リリーフ機構はないが、2次圧力が1次圧力より高い場合1次側に流れます)
  - ◆アクチュエータごとに設置し、最適な(必要最低限の)圧力供給をすることで消費エア削減

写真・図(要点説明)

圧力調整と作業工数・時間が省ける2次側圧力固定式。

Step 1 エアチューブを **つながぐ**

Step 2 圧縮エアを **ながす**

Step 3 調整不要で希望圧力が得られ **即戦力**

設定圧力 **9種**

2次側設定圧力 (MPa)									
0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.6	

定格供給圧力で性能を発揮する真空発生器に最適

**不用意な操作を防止。**  
圧力調整用の調圧ネジや調圧ツマミ無し。

NAGANOものづくりエクセレンス2022認定

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ ニホンピスコ	フリガナ	ヤマザキ キョヤス
会社名	株式会社日本ピスコ	代表者名	山崎 清康
		フリガナ 窓口担当	オタギリ カズミ 小田切 一洋
事業内容	空気圧機器の開発、製造	URL	<a href="https://www.pisco.co.jp/">https://www.pisco.co.jp/</a>
主要製品	各種継手、チューブ、制御機器、手動弁、真空発生器、真空パッド、真空ポンプ		
フリガナ	ナガノケン オカヤシ オサチイズハヤ (ナガノケン カミイナゲン ミナミノワムラ)		
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	<a href="mailto:hanbai@pisco.co.jp">hanbai@pisco.co.jp</a>
資本金(百万円)	489	設立年月	1976年10月
		売上(百万円)	11,000
		従業員数	520

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③SDGsへの取り組み 他

平成6年 ISO9001認証取得  
平成10年 ISO14001認証取得

◆SDGsへの取り組み◆

日本ピスコでは「人づくり」「モノづくり」「社会貢献」の3本の柱で7つの目標に向かって取り組んでいます。詳しくは当社HPまたは、下記リンクより動画をご覧ください。

<https://youtu.be/NWq5rVzN4ws?list=TLGGP8skz8ujX9MxOTA2MjAyMw>