

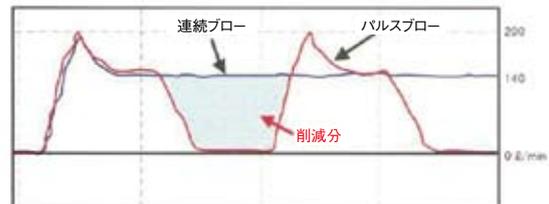
クロダニューマティクス株式会社

待望のブローエアー省エネ対策 第2弾

大流量エアーセービングユニットASC5000登場(電源不用)

- エアー消費量の大幅削減を実現! **50%削減**
- 電気料金の大幅削減を実現! 短期償却
- 流量5000ℓ/min 金属切粉もラクラクブロー
- 導入実績例 (ASC500:100台、8H 20日稼動)
 電力量53600kw/月→26800kw/月
 コスト80万円/月→40万円/月 **年間約480万円削減**

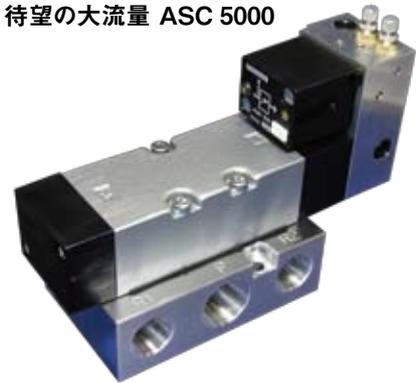
《流量波形》



■ バリエーション

シリーズ	ASV200	ASC/AS0500	ASV5000
流量 (ℓ/min)	200	450	5000
ポートサイズ	M5	Rc1/8	Rc1/2
対象ワーク	電子部品 飲料容器 樹脂成型品 切削加工品		
アプリケーション	除電、除塵、水切り、搬送アシスト、切粉の吹飛ばし		

待望の大流量 ASC 5000



*テスト使用をご希望の場合は担当までご連絡をお願いします。

■ 仕様

形式	単位	ASV200-AA-M5	ASC500-1W-01	AS0500-1W-01	ASV5000-AA-04
切換方式		ノーマルクローズ	ノーマルクローズ	ノーマルオープン	ノーマルクローズ
使用流体		空気(無給油)			
流量(at.0.5MPa)	L/min(ANR)	200	450	450	5000
周囲温度	°C	-5~50 (注1)			
使用圧力範囲	MPa	0.3~0.8	0.2~0.7 (注2)	0.2~0.5 (注2)	0~0.8
パイロット供給圧力	MPa	0.3~0.8	内部パイロット	内部パイロット	0.3~0.8
ブロー方式		パルスブロー/連続ブロー			
ポートサイズ(1.2)		M5	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/2
低格電圧	V	電源不要	DC24V		電源不要
消費電力	W	—	1.2W		—
絶縁種別		—	E種		—
許容電圧変動	%	—	±10		—
配線方式		—	e-CON準拠4極ソケット		—
外観寸法	mm	72.5×49×70	65×35×62.3		147×60×106

(注1) 5°C以下で使用する場合は、結露や凍結を防止する為、供給空気としてエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

(注2) ポート1への供給圧力はブロー時に0.2MPaを下回らないようご注意ください。