

"洗浄機"のエアブロー改善にピッタリ!! エア消費量削減率50%、ブロー効果アップが パルスブローにより期待出来ます

- ◇ 電気工事不要&シーケンスプログラム変更の必要なし
- ◇ パルスの間隔はニードルで簡単調整
- ◇ ブローノズルとブロー用電磁弁の間に配管するだけでOK!



効果

自動車部品加工メーカー A 社様採用例

		既設装置	エアセービングユニット ASV13000 導入後
設置イメージ			
エアブローの条件	使用圧力	0.4MPa	
	1日の生産時間	16時間	
	1月の稼働日数	20日	
	サイクルタイム	120秒	
	ブロー時間	連続 60秒	パルス 60秒 *
	1日の圧縮空気使用量	4749Nm ³	2849Nm ³

* 1Hz



電気代年間削減効果 : 1,048,606 円 / 年 (CO₂:28.72t)
 投資回収 : 約 2 ~ 3 ヶ月

仕 様

形 式	単 位	ASV13000-AA-25A	ASV15000-AA-32A
操作方式		空気圧操作外部パイロット形	
使用流体		空気（無給油）	
流量（at 0.5MPa）	ℓ /min(ANR)	13000	15000
周囲温度	℃	-5 ~ 50（注1）	
使用圧力範囲	MPa	0 ~ 0.8	
外部パイロット供給圧力	MPa	0.3 ~ 0.8	
ブロー方式		パルス	
ポートサイズ（1,2）		Rc1	Rc1・1/4
定格電圧	V	電源不要	
標準価格（注2）	円	95,000	120,000

（注1）5℃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。

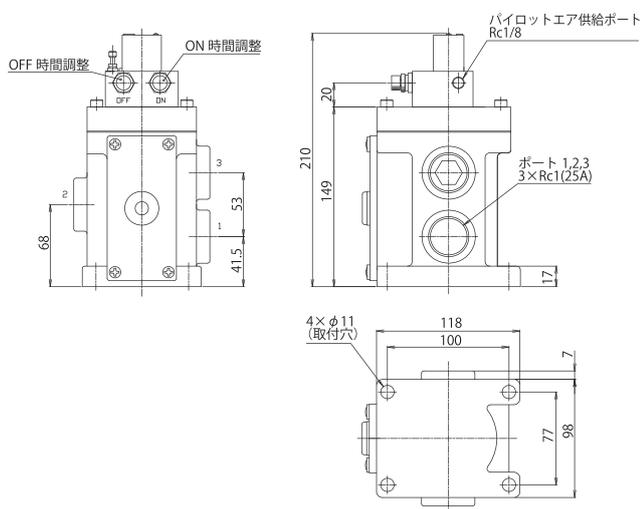
（注2）2014年7月現在の標準価格となります。

（注3）本体駆動用に0.3Mpa以上のパイロットエアの供給が必要となります。

（注4）強制解放ニードルにより連続ブローを手動で設定可能です。

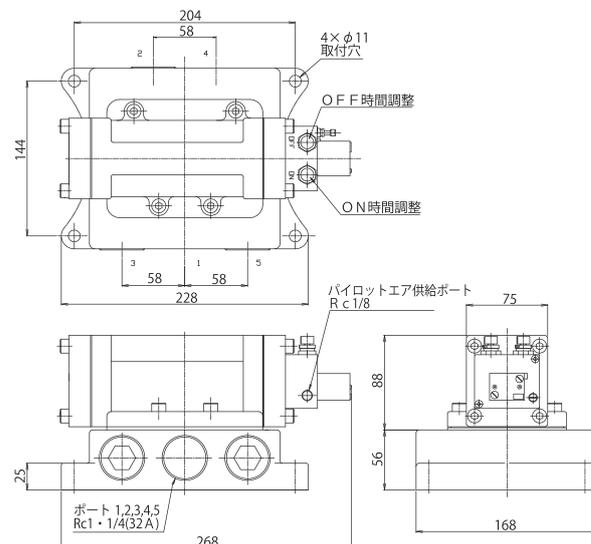
形状寸法図

ASV13000-AA-25A



ASV15000-AA-32A

単位 (mm)



周辺機器

手動弁 HV シリーズ

手動でエアセービングユニットをダイレクト制御



一般産業用流体電磁弁 NKV-F,J321G シリーズ

使用流体に応じた豊富なバリエーション



モジュラー形 FRL P3N シリーズ

多彩な機能を持ち、さまざまな空気の調質ニーズに適合します。



・記載内容は2014年9月現在のものです。
・製品改良のため、予告無く仕様変更を行うことがあります。

CAT.No.KPL1503E-a

クロダニューマティクス株式会社

www.parkerkuroda.com

カスタマーサービス TEL 0479-64-2282
東京営業所 TEL 03-6430-6616
名古屋営業所 TEL 052-769-6070
大阪営業所 TEL 06-6395-4000