

# CHIYODA

間欠エア発生器

パルスブローコントローラ

PB-C1000

新商品

## コンパクトタイプ 新登場

エア消費量

50%

ダウン



### 使い方 2WAY TYPE

● 固定ブロー



※固定キット（別売り）とセットでご使用下さい。

● ブローガン



※ブローガン（BG-50）は別売りです。

※画像はイメージです。

本体出力ポート（おねじ）のまま駆動してもパルスエアを発生しません。

## 千代田通商株式会社

## ■ 特長

### ● エアブローの空気消費量を1/2に低減

バルブの解放と閉鎖時間が同じです。従来の連続ブローと同じ作業時間であれば、空気消費量は1/2に軽減出来ます。

### ● 電源不要

一次側エアーの動力のみで内部シリンダーを作動、電気配線不要。供給ポートからのエアーのみで作動します。

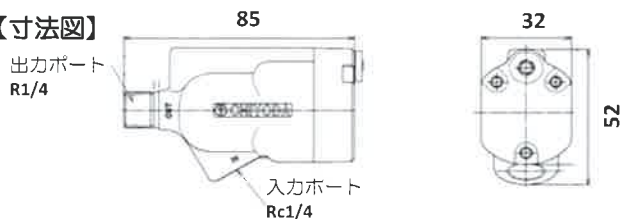
### ● パルス調整が簡単

調整するのはパルス調整バルブのみ、右に回すと低頻度（パルス間隔が長く）、左に回すと高頻度（パルス間隔が早くなります。）

### ● エアブロー効果のアップ

衝撃波を発生させる事により 切粉などの対象物が効率よく除去できます。

【寸法図】



## ■ ①入力ポート・②出力ポート側継手（オプション）

形状	品名	型式	価格 (1個)	
①	カップリング プラグ	C4P-02M	200	
①	ワンタッチ継手 (チューブ外径)	10mm	F10-02M	216
		12mm	F12-02M	274
②	両端めねじ継手 (G1/4-Rc1/4)	S-G2F-2F	331	

## ■ 仕様

使用流体	圧縮空気
使用圧力範囲	0.3~1MPa
使用温度範囲	0~60℃
適用ノズル径	内径φ4以下
パルス制御範囲	MAX15Hz
重量	180g
価格	¥13,800

## ■ 固定キット（オプション）

パルスブロー本体を固定してエアブローする場合、必ず固定キットをご使用下さい。

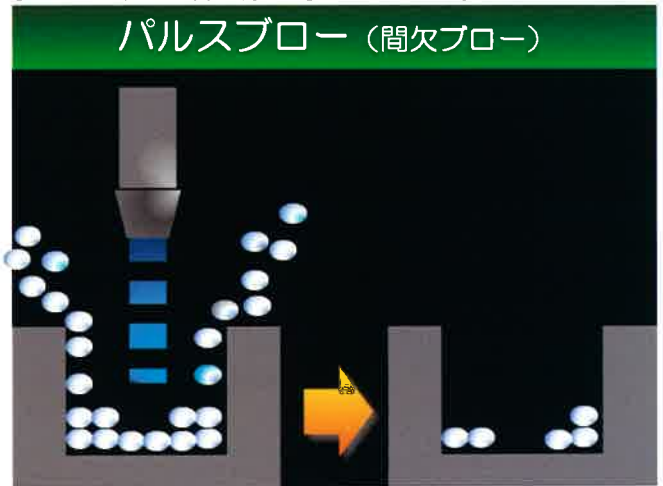
【固定キット内容】

ブラケット・スペーサー・ワッシャー・両端めねじ継手（G1/4-Rc1/4）

	固定キット型式	価格 (1セット)
	PB-CFK	¥1,500

## ■ パルスブローの効果

パルスブローコントローラは機械的にON・OFFを行い 衝撃波を発生させます。衝撃波をワーク（対象物）に当てる事によって切粉や水分などを効率よく除去する事が出来ます。



【使用時の注意事項】 出力ポートにはφ4以下のノズル、内径φ5以下のホースを取付けてご利用下さい。  
供給ポート側配管内径の目安として、当社製ブローガンのご使用の場合ホース内径6.5mm、ノズル内径4mmの場合 ホース内径8mm以上のホースをご使用下さい。  
※掲載商品の寸法・仕様等が予告なく変更する事がありますので、ご了承下さい。



千代田通商株式会社

〒145-0064 東京都大田区上池台1-21-1  
TEL03-3727-4621 FAX03-3727-8851