

# CKD

## New Products

新商品

### パルスブローバルブ BNPシリーズ



PULSED BLOW VALVE BNP SERIES

現場のコスト、  
そのまま  
放置ですか？

エア削減率※

75%



※当社の試験条件での参考値となります。

CKD株式会社

CC-1640

# 「Eco」に貢献

# パルスで削減、

用途に合わせた便利な2タイプ

## ガンタイプ BNP-G

### 狙いやすいガンタイプ

ピンポイントでワークに  
エアを吹きかけることができます。



### 周波数調整つまみ

つまみ1回転で簡単に  
周波数調整ができます。



### ニードル保護カバー付

### 握りやすい設計

小さい手でも握りやすく、  
強い力を必要としないので  
扱いやすいです。

## ユニットタイプ BNP-U



### 周波数調整つまみ

つまみ1回転で簡単に  
周波数調整ができます。

### 取付け方向自在

どの方向でも取付けられる  
ため場所を選びません。

### 薄形コンパクト設計

薄形なので狭い場所でも  
設置可能です。



給気側  
ワンタッチ継手付  
電源不要

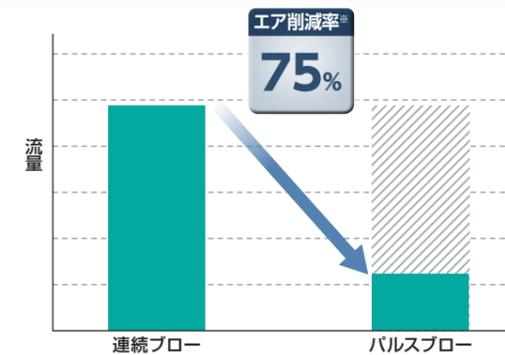


### 取付板付

※オプション

## ■エア削減でEco

連続ブロー比 75%削減



エアを削減することで電力も削減できます。

項目	連続ブロー	パルスブロー
製品1台あたり空気消費量 (圧力: 0.5MPa・周波数: 10Hz・ ノズル孔径: φ2.5)	243L/min	61L/min
年間空気消費量 (年間稼働日: 250日・稼働時間: 8時間/日)	29,160m <sup>3</sup>	7,320m <sup>3</sup> (75%削減)
年間CO <sub>2</sub> 排出量	1.75t-CO <sub>2</sub>	0.44t-CO <sub>2</sub>
年間電力量	4,053kWh	1,017kWh
年間電気料金	¥89,166	¥22,374

※当社の試験条件での参考値となります。

1台パルスブローに置換すると

**¥66,792/年**  
**1.31t-CO<sub>2</sub>/年**  
**削減**

参考  
圧縮空気1m<sup>3</sup>あたりのCO<sub>2</sub>排出量: 60g  
導入時電気料金: 22円/kWh

## ■低圧でEco

使用圧力0.25MPaから  
省エネ低圧化ラインに対応

## ■メンテナンスフリーでEco

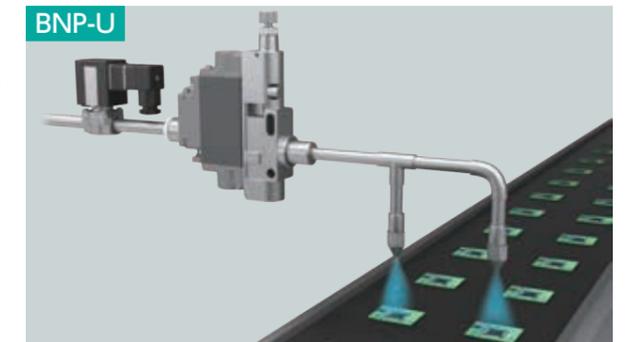
信頼が高い長寿命電磁弁(4Gシリーズ)  
の主弁部を採用しました。

## 用途例

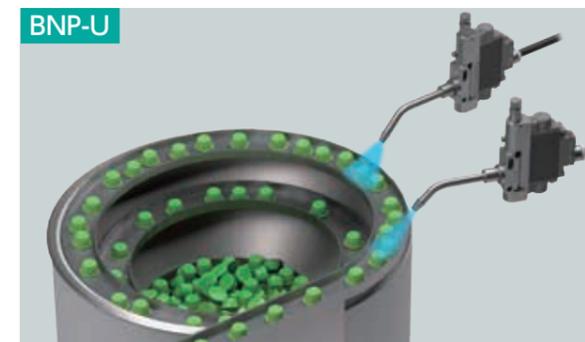
※イメージです。



BNP-G  
小さい部品の汚れ除去



BNP-U  
コンベア上のワークの汚れ除去



BNP-U  
パーツフィーダ内の部品をアシスト

パルスブローバルブ  
**BNP Series**

