CKD

New Products

新商品

大流量 パルスブローバルブ BNPLシリーズ



PULSED BLOW VALVE BNPL SERIES

電力量削減とCO2排出削減に パルスブローバルブ という選択肢

エア削減率※

96%



20A/25A



10A/15A

※当社の試験条件での参考値となります。20A、25Aのエア削減率です。

CKD株式会社

CC-1692

大流量
パルスブローバルブ

BNPLシリーズ

パルスで削減、

大形ワークに合わせた4口径をラインアップ

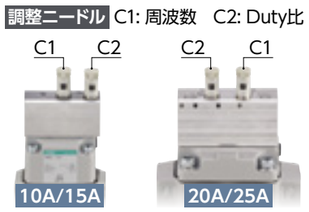


■ 周波数・Duty比の定量化

目盛り付調整ニードルを採用

周波数･Duty比を目視で確認しながら直感的に調整可能





周波数・Duty調整方法については5ページをご覧ください。

■ 調整ニードルを保護

保護カバー付オプション

ツマミの保護と誤動作を防止



■ 長寿命

耐久性1億回以上

当社独自の試験で耐久性1億回以上を実現

耐久性
1億回
以上

■ グローバルスタンダードに対応

CE UKCA cULus RoHS

■ 豊富な口径サイズ

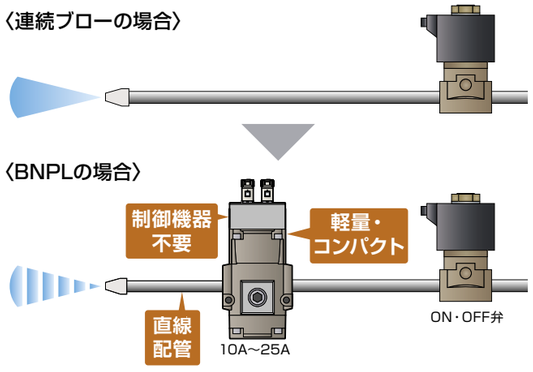
接続口径【Rc・NPT・G】

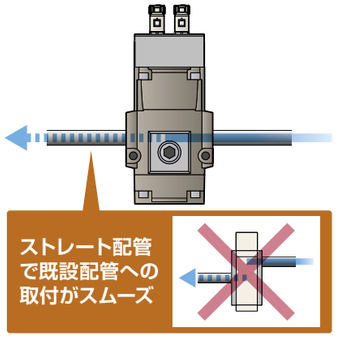
10　15　20　25

接続口径
4
種類

■ 既設配管を活用して簡単取付

連続ブロー配管に本製品を1台追加するだけでパルスブロー回路へ改造可能



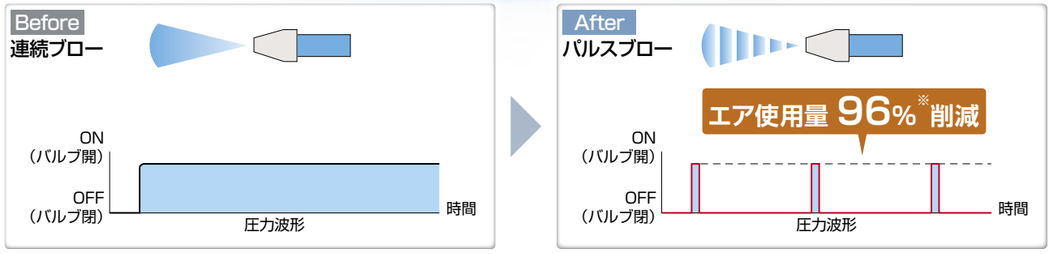


エコロジー・エコノミー

「Eco」に貢献

■ エア削減でEco

連続ブロー比 96%削減



※当社の試験条件での参考値となります。

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: 1.3Hz 二次側径: φ8)	1800L/min (ANR)	72L/min (ANR)
年間空気消費量 (年間稼働日: 250日 稼働時間: 8時間/日)	216,000m³	8,640m³
年間CO_2排出量	12.96t-CO_2	0.52t-CO_2
年間電力量	22,898kWh	916kWh
年間電気料金	¥503,746	¥20,150

1台パルスブローに置換すると

¥483,596/年

12.44t-CO_2/年

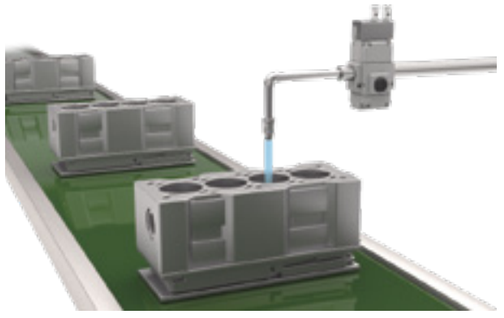
削減

参考
圧縮空気1m³あたりのCO_2排出量：60g
導入時電気料金：22円/kWh

■ 用途例

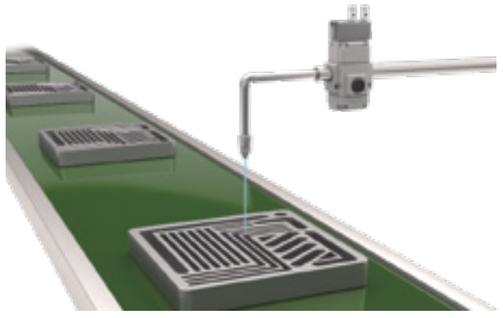
水切り

自動車部品の洗浄後エアブローを間欠化することで、
エア消費量を大幅に削減できます。



異物除去

加工溝の切り粉も、大流量パルスブローなら
省エアで効率よく除去できます。





大流量パルスブローバルブ

BNPL Series

● 接続口径：Rc・NPT・G3/8～1

適合詳細形番については、当社ホームページをご覧ください。

形番表示方法

BNPL - 10 - A - C

- BNPL：機種形番
- 10：❶ 接続口径
- A：❷ 配管ねじ種類
- C：❸ オプション

❶ 接続口径

記号	内　容
10	3/8
15	1/2
20	3/4
25	1

❷ 配管ねじ種類

	記号	内　容
	A	Rcねじ
注1	N	NPTねじ
注1	G	Gねじ

注1：カスタム品です。

❸ オプション

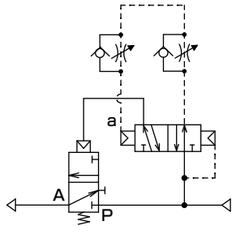
記号	内　容
無記号	保護カバーなし
C	保護カバー付

●オプション形番表示方法

BNPL - PROTECTIVE - COVER - 1

記号	内　容
1	10A・15A用
2	20A・25A用

回路図記号



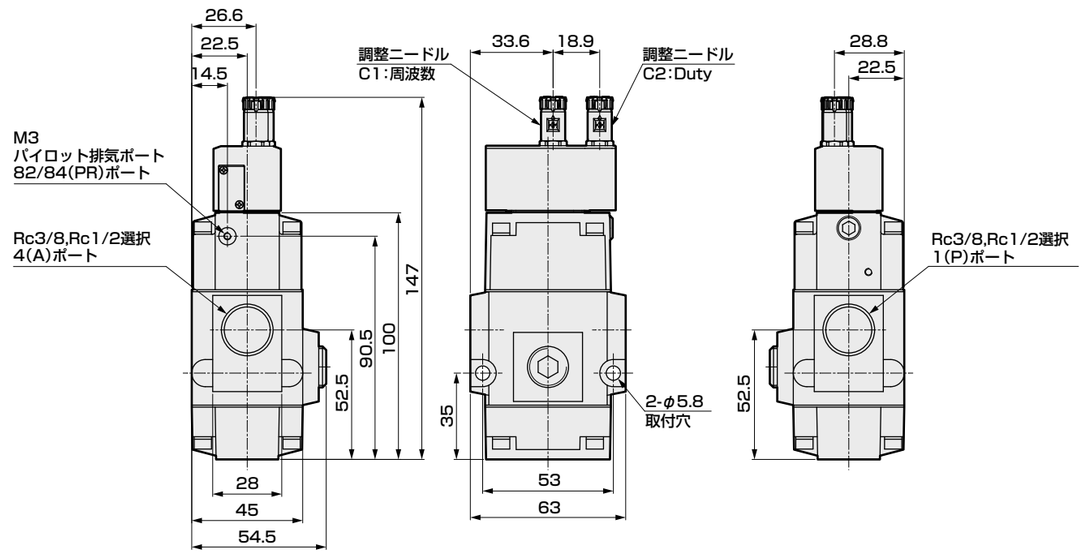
仕様

項　　目		BNPL			
弁構造		内部パイロット式パルス調整付			
使用流体		圧縮空気			
最高使用圧力	MPa	0.7			
最低使用圧力	MPa	0.2			
耐圧力	MPa	1.05			
接続口径　P,Aポート　Rc/ NPT/G		3/8	1/2	3/4	1
有効断面積	mm^2	75	90	175	200
質量	kg	0.55		1.35	
取付姿勢		自在			
推奨周波数	Hz	2～4（注1）			

注1：供給圧力0.5MPaのときの推奨値です。周波数は使用条件（供給圧力、圧力降下、配管径、配管長さ、ノズル等）により変動しますので、4Hz以上で使用する際は特に注意してください。

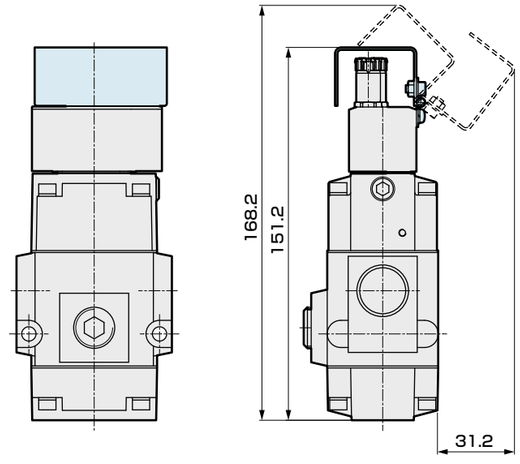
外形寸法図（10A・15A）

●BNPL-10A･15A



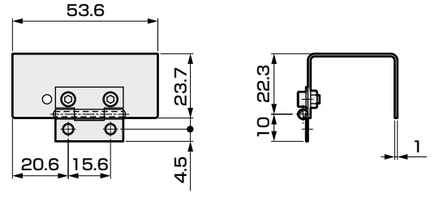
オプション付外形寸法図

●保護カバー付(C)



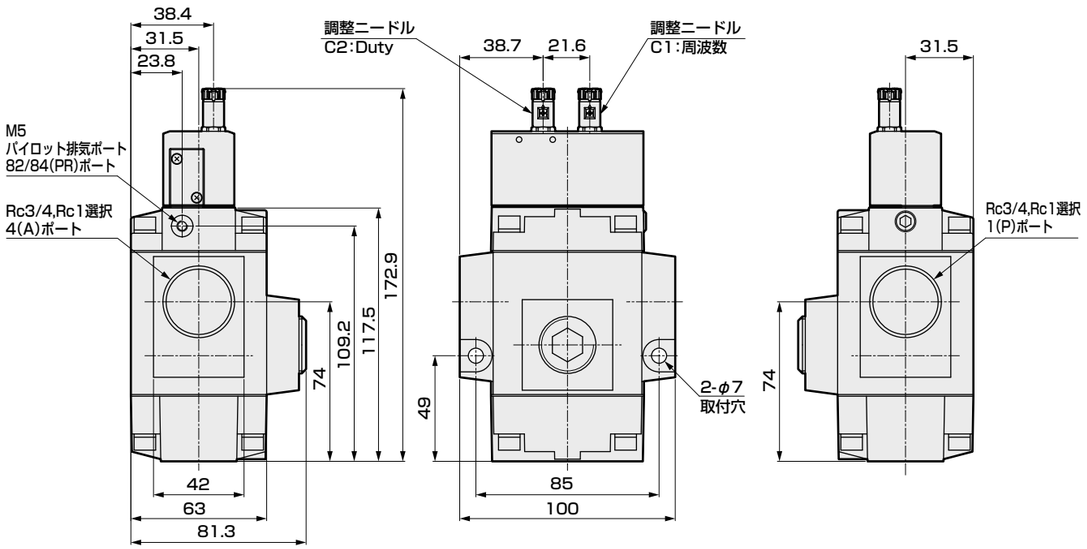
保護カバー外形寸法図

●BNPL-PROTECTIVE-COVER-1



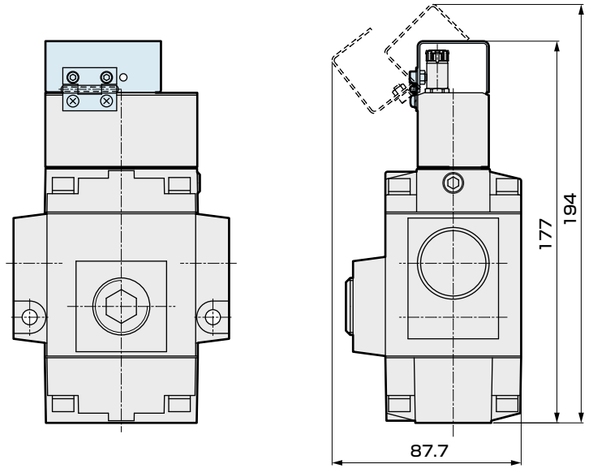
外形寸法図（20A・25A）

●BNPL-20A・25A



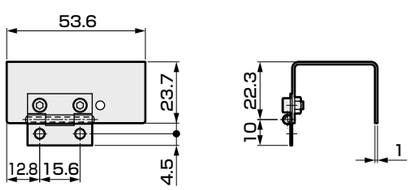
オプション付外形寸法図

●保護カバー付(C)



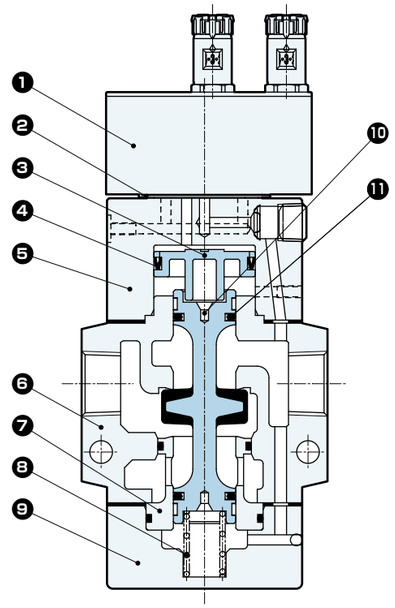
保護カバー外形寸法図

●BNPL-PROTECTIVE-COVER-2

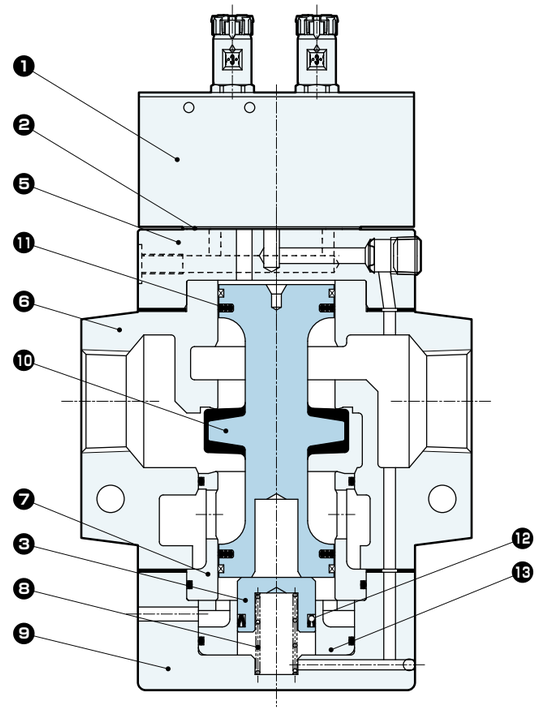


内部構造図・材質

●BNPL-10A・15A



●BNPL-20A・25A



品番	部品名称	材質		品番	部品名称	材質	
1	パルス発生器	−	−	8	スプリング	SUS304	ステンレス鋼
2	ガスケット	HNBR	水素化ニトリルゴム	9	キャップ	AC4C	アルミ鋳物
3	ピストン	POM	アセタール樹脂	10	バルブステム	NBR、A2017	ニトリルゴム、アルミ
4	パッキン	NBR	ニトリルゴム	11	パッキン	HNBR	水素化ニトリルゴム
5	スタフィング	AC4C	アルミ鋳物	12	MYパッキン	HNBR	水素化ニトリルゴム
6	ボディ	AC4C	アルミ鋳物	13	ピストンブッシュ	A6061	アルミニウム
7	弁座	A6061	アルミニウム				

メンテナンス用部品については、CKD機器商品サイト
(https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/)→「形番」→ メンテナンス用部品 をご覧ください。

周波数・Duty調整方法

■周波数[Hz]
1秒間に繰り返される周期の回数を表します。
C1の調整ニードルを回すことで周波数を調整します。

■Duty比
1周期中の信号ON/OFFの比率を表します。
C2の調整ニードルを回すことでDuty比を調整します。

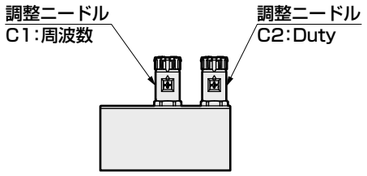
調整値は下記周波数・Duty特性表を参考にしてください。

注：周波数は使用条件(供給圧力、圧力降下、配管径、配管長さ、ノズル等)により変動しますので、
4Hz以上で使用する際は特に注意してください。

周波数・Duty特性表

・接続口径：15A

・供給圧力：0.5MPa
・二次側配管長さ：15A× 150mm
・先端ノズル径：φ５



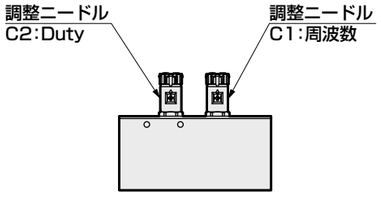
C2＼C1		調整ニードルメモリ（周波数） 0.5	1	2	3	4	5
調整ニードルメモリ (Duty)	0.5	1.2	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7
		47%	30%	17%	12%	9%	8%
	1	1.7	2.4	2.8	3.0	3.0	3.0
		62%	43%	25%	18%	13%	11%
	2	2.1	3.3	4.6	5.2	5.5	5.7
		78%	62%	41%	30%	23%	19%
	3	2.2	3.6	5.4	6.3	6.8	7.1
		84%	70%	51%	39%	31%	26%
	4		3.9	6.0	7.3	8.0	8.5
			75%	58%	46%	39%	33%
	5		4.2	6.5	8.0	9.0	9.6
			79%	64%	53%	44%	38%
	6		4.8	6.9	8.7	9.8	10.5
			82%	67%	56%	48%	42%
	7		5.1	6.9	8.9	10.3	11.2
			82%	70%	59%	51%	45%
	8		4.8	7.3	9.0	10.4	11.5
			84%	72%	62%	54%	48%

※接続口径10Aの特性は類似となります。

上段：周波数[Hz]
下段：エア削減率(OFF-Duty)

・接続口径：25A

・供給圧力：0.5MPa
・二次側配管長さ：25A× 180mm
・先端ノズル径：φ８



C2＼C1		調整ニードルメモリ（周波数） 0.5	1	2	3	4	5	6	7	8
調整ニードルメモリ (Duty)	0.5	0.8	1.3	1.7	1.9	1.9	1.8	2.1	1.9	1.9
		73%	51%	30%	21%	16%	12%	11%	9%	7%
	1	1.0	1.8	2.5	3.1	2.9	3.4	3.5	3.5	3.3
		84%	69%	44%	35%	24%	22%	19%	16%	13%
	2	1.1	2.1	3.6	4.4	5.1	5.3	5.7	5.8	5.7
		96%	93%	63%	50%	43%	34%	31%	27%	22%
	3	1.3	2.3	4.0	5.2	6.1	6.7	7.1	7.3	7.5
		96%	93%	87%	83%	79%	45%	39%	35%	32%
	4	1.3	2.4	4.7	5.7	6.6	7.4	8.0	8.5	8.8
		96%	93%	85%	82%	79%	76%	73%	71%	70%
	5		2.4	4.8	6.5	7.9	8.6	8.9	9.2	9.5
			94%	85%	79%	75%	72%	72%	70%	69%
	6			4.8	6.6	8.1	9.2	10.1	10.7	11.1
				86%	80%	75%	71%	68%	65%	64%
	7			4.9	6.8	8.3	9.4	10.4	11.2	11.7
				87%	81%	76%	71%	67%	64%	62%
	8			4.9	6.8	8.5	9.7	10.8	11.5	12.2
				87%	82%	76%	72%	68%	64%	62%

※接続口径20Aの特性は類似となります。

上段：周波数[Hz]
下段：エア削減率(OFF-Duty)

本製品を安全にご使用いただくために

ご使用になる前に必ずお読みください

当社製品を使用した装置を設計製作される場合には、装置の機械機構と空気圧制御回路または水制御回路とこれらをコントロールする電気制御によって運転されるシステムの安全性が確保できる事をチェックして安全な装置を製作する義務があります。
当社製品を安全にご使用いただくためには、製品の選定及び使用と取扱い、ならびに適切な保全管理が重要です。
装置の安全性確保のために、警告、注意事項を必ず守ってください。
なお、装置における安全性が確保できることをチェックして安全な装置を製作されるようにお願い申し上げます。

警告

1 本製品は、一般産業機械用装置・部品として設計、製造されたものです。
よって、取り扱いは充分な知識と経験を持った人が行ってください。

2 製品の仕様範囲内でのご使用を必ずお守りください。
製品固有の仕様外での使用は出来ません。また、製品の改造や追加工は絶対に行わないでください。
なお、本製品は一般産業機械用装置・部品での使用を適用範囲としておりますので、屋外での使用（屋外仕様品は除きます）、および次に示すような条件や環境で使用する場合には適用外とさせていただきます。
（ただし、ご採用に際し当社にご相談いただき、当社製品の仕様をご了解いただいた場合は適用となりますが、万一故障があっても危険を回避する安全対策を講じてください。）
❶原子力・鉄道・航空・船舶・車両・医療機械、飲料・食品などに直接触れる機器や用途、娯楽機器・緊急遮断回路・プレス機械・ブレーキ回路・安全対策用など、安全性が要求される用途への使用。
❷人や財産に大きな影響が予想され、特に安全が要求される用途への使用。

3 装置設計・管理等に関わる安全性については、団体規格、法規等を必ずお守りください。
ISO4414、JIS B 8370（空気圧-システム及びその機器の一般規則及び安全要求事項）
JFPS2008（空気圧シリンダの選定及び使用の指針）
高圧ガス保安法、労働安全衛生法および その他の安全規則、団体規格、法規など。

4 安全を確認するまでは、本製品の取り扱いおよび配管・機器の取り外しを絶対に行わないでください。
❶機械・装置の点検や整備は、本製品が関わる全てのシステムにおいて安全であることを確認してから行ってください。
❷運転停止時も、高温部や充電部が存在する可能性がありますので、注意して行ってください。
❸機器の点検や整備については、エネルギー源である供給空気や供給水、該当する設備の電源を遮断し、システム内の圧縮空気は排気し、水漏れ・漏電に注意して行ってください。
❹空気圧機器を使用した機械・装置を起動または再起動する場合、飛び出し防止処置等システムの安全が確保されているか確認し、注意して行ってください。

5 事故防止のために必ず、次頁以降の警告及び注意事項をお守りください。

■ここに示した注意事項では、安全注意事項のランクを「危険」「警告」「注意」として区別してあります。

危険: (DANGER) 取扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う危険な状態が生じることが想定され、かつ危険発生時の緊急性（切迫の度合い）が高い限定的な場合。

警告: (WARNING) 取扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う危険な状態が生じることが想定される場合。

注意: (CAUTION) 取扱いを誤った場合に、軽傷を負うかまたは物的損害のみが発生する危険な状態が生じることが想定される場合。

なお「注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。
いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

保証について

1 保証期間
本製品の保証期間は、貴社のご指定場所への納入後1年間といたします。

2 保証範囲
上記保証期間中に明らかに当社の責任と認められる故障を生じた場合、本製品の代替品または必要な交換部品の無償提供、または当社工場での修理を無償で行わせていただきます。
ただし、次の項目に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外させていただきます。
①カタログ、仕様書、取扱説明書に記載されている以外の条件・環境での取扱いならびにご使用の場合
②耐久性（回数、距離、時間など）を超える場合、および消耗品に関する事由による場合
③故障の原因が本製品以外の事由による場合
④製品本来の使い方以外のご使用による場合
⑤当社が関わっていない改造または修理が原因の場合
⑥納入当時に実用化されていた技術では予見できない事由に起因する場合
⑦天災、災害など当社の責でない原因による場合
なお、ここでいう保証は、納入品単体に関するものであり、納入品の不具合により誘発される損害については除外させていただきます。
注）耐久性および消耗品については最寄りの当社営業所にお問合わせください。

3 適合性の確認
お客様が使用されるシステム、機械、装置への当社製品の適合性は、お客様自身の責任でご確認ください。

空気圧機器

本製品を安全にご使用いただくために

ご使用になる前に必ずお読みください。
バルブ一般の注意事項は、方向制御弁①(RJ-011)をご確認ください。

個別注意事項：大流量パルスブローバルブ　BNPLシリーズ

設計・選定時

■使用方法について

●周波数は使用条件により変動します。調整ニードル以外では、以下の条件が作動頻度に大きく影響します。
①配管径、配管長さ（一次側、二次側）
②供給圧力（高いほど速い）
③ノズル（二次側吹き出し口が小さいほど速い）
●調整ニードルの目盛りには個体差があります。
●調整ニードルの目盛りと周波数／OFF-Dutyの関係は特性表の通りですが、個体差によりパルスエアが発生しない箇所があります。また、個体差により1Hz程度のバラつきがあります。
●調整ニードルを全閉した場合でも、微小なブローが発生しますので作動停止目的で調整ニードルを設定しないでください。
●連続ブロー状態にする場合は、スタフィングのパイロット排気ポート（PR）をプラグ等で塞いでください。
●一方の調整ニードルを調整すると、もう一方の調整も僅かに変わります。

■取付・据付・調整時

●二次側配管が長くなると、エア削減効果が減少する場合があります。
出来るだけワークに近づけて設置してください。
（1m以内目安）
●配管は一次側および二次側ともに充分にフラッシングを行い、配管内にある塵埃、異物等を完全に除去してからバルブに接続してください。
●出力ポートにエアガンや減圧弁等を接続すると、出力ポートの背圧が高い状態となるためご使用できません。

⚠警告

■流体温度について

使用流体温度範囲内でご使用ください。

■周囲環境について

①腐食性ガスおよび構成材料を侵すような雰囲気では使用しないでください。
②発熱体の近くまたは輻射熱を受ける場所では使用しないでください。
③使用周囲温度範囲内でご使用ください。
④寒冷地使用の場合、適切な凍結防止対策を行ってください。
⑤油・溶接時のスパッタなどがかかる場所では適切な防護対策を施してください。

⚠注意

■超乾燥エアについて

内部はグリースにて初期潤滑されています。
エア質の状態が回路末端まで超乾燥エアを求められる場合は使用に適さないことがあります。

■最低作動圧力

BNPLシリーズを作動させるためには、圧力が0.2MPa以上必要です。また流体供給口の配管断面積が絞られますと弁作動時の圧力降下によって作動が不安定になる場合があります。

■メンテナンススペースの確保

保守点検に必要なスペースを確保してください。

■振動について

振動のない場所に取付けてご使用ください。

■エアブローにより飛散物が目に入ること、また騒音性難聴になる可能性があるため保護メガネと耳栓を着用してください。

■塵埃の多い場所や飛散する場所に放置すると内部へ侵入やサイレンサの詰まりなどで動作不良の原因となる可能性があります。

■ニードル調整時、過度な回転トルクをかけないでください。

■本製品は取扱説明書を読んだ上で適切にご使用ください。

取付・据付・調整時、使用・メンテナンス時の注意事項については、
CKD機器商品サイト(https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/)→「形番」→ 取扱説明書 をご覧ください。

関連商品

パルスブローバルブ　BNPシリーズ

カタログNo.CC-1640

用途に合わせた便利な2タイプ（ガンタイプBNP-G／ユニットタイプBNP-U）

■カーボンニュートラルに貢献
連続ブローと比較して、エア消費量を75%削減
■高い信頼性
信頼性が高い長寿命電磁弁の主弁部を採用
■使いやすさ
ツマミ1回転で簡単に周波数を調整可能
給気側はワンタッチ継手付（BNP-U）
薄形コンパクト設計（BNP-U）
狙いやすい、握りやすい設計（BNP-G）
ニードル保護カバー付（BNP-G）

Click!



エアブローノズル　BN※シリーズ

■幅広いバリエーション
業種・用途に合わせた様々な形状をラインナップ
■省エネ
周囲の空気を巻き込んでエアを増幅させる特殊構造を採用
少ないエア消費量でも、強力にエアを噴射
■均等性
より均一に狙ったところへエアを噴射する特殊構造を採用
安定したワーク品質を実現
■低騒音
乱気流を抑える、作業環境に優しい静音設計で、用途に合わせて
フラットタイプ、ラウンドタイプを用意

Click!



パイロットキック式マルチレックスバルブ　ADKシリーズ

■多種流体制御用2ポート電磁弁
空気・水・ガス・油・真空等、多種類の流体制御に適した電磁弁
■豊富なオプション・バリエーション
接液部材質、コイルハウジング等、豊富なオプションを用意
■多彩なシリーズバリエーション
ピストン式、ダイアフラム式、接続口径、オリフィス径、使用圧力等
幅広いシリーズを用意
■DC低ワットシリーズ
消費電力7Wで大幅な省エネ化を実現

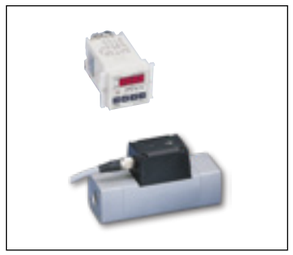
Click!



圧縮空気用流量センサ（フルーレックス）　PFDシリーズ

■豊富な6種類で幅広い流量をカバー
25L/min～16000L/min
■豊富な出力バリエーション
デジタル表示・スイッチ出出力・積算パルス出力・アナログ出力
■補正不要、デジタルで直読
面倒な圧力補正・温度補正が不要。デジタル表示された値を
そのまま読み取ることが可能

Click!



詳細についてはCKD機器商品サイト(https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/)→「形番」をご覧ください。

お問合せは
お近くの営業所へどうぞ

CKD株式会社

北　海　道

●札幌出張所
〒003-0023 北海道札幌市白石区南郷通20丁目北3-28（札幌南郷ビル2階）
TEL（011）862-5071　FAX（011）862-5070

東　北

●北上営業所
〒024-0061 岩手県北上市大通り2丁目3番8号（岩手地所北上駅前ビル4-1）
TEL（0197）63-4147　FAX（0197）63-4186
●仙台営業所
〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央4丁目1-5（SAKAE泉中央ビル401）
TEL（022）772-3041　FAX（022）772-3047
●山形営業所
〒990-0039 山形県山形市香澄町二丁目2番31号（カーニープレイス山形3階）
TEL（023）644-6391　FAX（023）644-7273
●郡山出張所
〒963-8002 福島県郡山市駅前1丁目7-6（エリート28 ビル1F）
TEL（022）772-3041　FAX（022）772-3047

北　関　東

●さいたま営業所
〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町3-297-2（杉ビル6 5階）
TEL（048）652-3811　FAX（048）652-3816
●茨城営業所
〒300-0847 茨城県土浦市卸町1-1-1（関鉄つくばビル4階C）
TEL（029）841-7490　FAX（029）841-7495
●宇都宮営業所
〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷3-1-7（メットライフ宇都宮ビル1階）
TEL（028）638-5770　FAX（028）638-5790
●太田営業所
〒373-0823 群馬県太田市西矢島町714番1号（CAMP407 1階）
TEL（0276）45-8935　FAX（0276）46-5628

南　関　東

●東京営業所
〒105-0013 東京都港区浜松町1-31-1（文化放送メディアプラス4階）
TEL（03）5402-3628　FAX（03）5402-0122
●立川営業所
〒190-0022 東京都立川市錦町3-2-30（朝日生命立川錦町ビル3階）
TEL（042）527-3773　FAX（042）527-3782
●千葉営業所
〒274-0825 千葉県船橋市前原西2-12-5（朝日生命津田沼ビル5階）
TEL（047）470-5070　FAX（047）493-5190
●神奈川営業所
〒243-0438 神奈川県海老名市めぐみ町2番2号（VINA GARDENS OFFICE12階1208）
TEL（046）289-0300　FAX（046）289-0301
●甲府営業所
〒409-3867 山梨県中巨摩郡昭和町清水新居1509
TEL（055）224-5256　FAX（055）224-3540
●東京オフィス
〒105-0013 東京都港区浜松町1-31-1（文化放送メディアプラス4階）
TEL（03）5402-3620　FAX（03）5402-0120

北　陸　・　信　越

●長岡営業所
〒940-0088 新潟県長岡市柏町1-4-33（高野不動産ビル2階）
TEL（0258）33-5446　FAX（0258）33-5381
●松本営業所
〒390-0852 長野県松本市大字島立399-1（滴水ビル4階）
TEL（0263）40-0733　FAX（0263）40-0744
●富山営業所
〒939-8071 富山県富山市上袋100-35
TEL（076）421-7828　FAX（076）421-8402
●金沢営業所
〒920-0025 石川県金沢市駅西本町3-16-8
TEL（076）262-8491　FAX（076）262-8493

東　海

●名古屋営業所
〒451-6007 愛知県名古屋市西区牛島町6番1号（名古屋ルーセントタワー7階）
TEL（052）217-2383　FAX（052）217-2384
●小牧営業所
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
TEL（0568）73-9023　FAX（0568）75-1692
●豊田営業所
〒473-0912 愛知県豊田市広田町広田103
TEL（0565）54-4771　FAX（0565）54-4755
●三河営業所
〒473-0912 愛知県豊田市広田町広田103
TEL（0565）54-4771　FAX（0565）54-4755
●静岡営業所
〒422-8035 静岡県静岡市駿河区宮竹1-3-5
TEL（054）237-4424　FAX（054）237-1945
●浜松営業所
〒435-0016 静岡県浜松市中央区和田町438
TEL（053）463-3021　FAX（053）463-4910
●四日市営業所
〒512-1303 三重県四日市市小牧町字高山2800
TEL（059）339-2140　FAX（059）339-2144

関　西

●大阪営業所
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目2-10（PMO EX新大阪6階）
TEL（06）6396-9630　FAX（06）6396-9631
●滋賀営業所
〒524-0033 滋賀県守山市浮気町字中ノ町300-21（第2小島ビル4階）
TEL（077）514-2650　FAX（077）583-4198
●京都営業所
〒612-8414 京都府京都市伏見区竹田段川原町241
TEL（075）645-1130　FAX（075）645-4747
●奈良営業所
〒630-8115 奈良県奈良市大宮町7丁目1番33号（奈良センタービルディング3階）
TEL（0742）32-2511　FAX（0742）32-2512
●神戸営業所
〒673-0016 兵庫県明石市松の内2-6-8（西明石スポットビル3階）
TEL（078）923-2121　FAX（078）923-0212
●大阪オフィス
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目2-10（PMO EX新大阪6階）
TEL（06）6396-9630　FAX（06）6396-9631

中　国

●広島営業所
〒730-0029 広島県広島市中区三川町2番6号（くれしん広島ビル3階）
TEL（082）545-5125　FAX（082）244-2010
●岡山営業所
〒700-0904 岡山県岡山市北区柳町2丁目6番25号（朝日生命岡山柳町ビル10階）
TEL（086）224-7220　FAX（086）224-7221
●山口営業所
〒747-0801 山口県防府市駅南町6-25
TEL（0835）38-3556　FAX（0835）22-6371

四　国

●高松営業所
〒761-8071 香川県高松市伏石町2158-10
TEL（087）869-2311　FAX（087）869-2318
●松山営業所
〒790-0053 愛媛県松山市竹原2-1-33（サンライト竹原1階）
TEL（089）931-6135　FAX（089）931-6139

九　州

●福岡営業所
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東1-10-27（アスティア博多ビル5階）
TEL（092）473-7136　FAX（092）473-5540
●北九州営業所
〒802-0081 福岡県北九州市小倉北区紺屋町12-4（大樹生命北九州小倉ビル8階）
TEL（093）513-2331　FAX（093）513-2332
●熊本営業所
〒869-1235 熊本県菊池郡大津町室701-3
TEL（096）297-9905　FAX（096）297-9906

本　社

●本社・工場
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
TEL（0568）77-1111　FAX（0568）77-1123

お客様相談窓口
フリーコール 0120-771060
受付時間 9:00～12:00/13:00～17:00
（土日、休日除く）

CKD Corporation

Website　https://www.ckd.co.jp/

☐ 2-250 Ouji, Komaki City, Aichi 485-8551, Japan
☐ PHONE +81-568-74-1338　FAX +81-568-74-1165

ASIA

喜開理（上海）機器有限公司
CKD (SHANGHAI) CORP.

●本社 / 上海徐匯支店 (SALES HEADQUARTERS / SHANGHAI XUHUI BRANCH OFFICE)
Room 612, 6th Floor, Yuanzhongkeyan Building, No. 1905 Hongmei Road, Xuhui District, Shanghai 200233, China
PHONE +86-21-61911888 / 60906048
・上海浦東支店 (SHANGHAI PUDONG BRANCH OFFICE)
・寧波支店 (NINGBO BRANCH OFFICE)
・杭州支店 (HANGZHOU BRANCH OFFICE)
・無錫支店 (WUXI BRANCH OFFICE)
・昆山支店 (KUNSHAN BRANCH OFFICE)
・蘇州支店 (SUZHOU BRANCH OFFICE)
・常州支店 (CHANGZHOU BRANCH OFFICE)
・南京支店 (NANJING BRANCH OFFICE)
・合肥支店 (HEFEI BRANCH OFFICE)
・成都支店 (CHENGDU BRANCH OFFICE)
・武漢支店 (WUHAN BRANCH OFFICE)
・鄭州支店 (ZHENGZHOU BRANCH OFFICE)
・長沙支店 (CHANGSHA BRANCH OFFICE)
・重慶支店 (CHONGQING BRANCH OFFICE)
・西安支店 (XIAN BRANCH OFFICE)
・広州支店 (GUANGZHOU BRANCH OFFICE)
・深圳支店 (SHENZHEN BRANCH OFFICE)
・東莞支店 (DONGGUAN BRANCH OFFICE)
・厦門支店 (XIAMEN BRANCH OFFICE)
・福州支店 (FUZHOU BRANCH OFFICE)
・惠州支店 (HUIZHOU BRANCH OFFICE)
・瀋陽支店 (SHENYANG BRANCH OFFICE)
・大連支店 (DALIAN BRANCH OFFICE)
・北京支店 (BEIJING BRANCH OFFICE)
・天津支店 (TIANJIN BRANCH OFFICE)
・青島支店 (QINGDAO BRANCH OFFICE)
・済南支店 (JINAN BRANCH OFFICE)

CKD INDIA PRIVATE LTD.

●HEADQUARTERS
Unit No. 607, 6th Floor, Welldone Tech Park, Sector 48, Sohna Road, Gurgaon-122018, Haryana, India
PHONE +91-124-418-8212
・BANGALORE OFFICE
・PUNE OFFICE
・CHENNAI OFFICE
・MUMBAI OFFICE
・HYDERABAD OFFICE
・AHAMEDABAD
・COIMBATORE
・AURANGABAD

PT CKD TRADING INDONESIA

●HEAD OFFICE
Menara Bidakara 2, 18th Floor, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 71-73, Pancoran, Jakarta 12870, Indonesia
PHONE +62-21-2938-6601　FAX +62-21-2906-9470
・MEDAN OFFICE
・BEKASI OFFICE
・KARAWANG OFFICE
・SEMARANG OFFICE
・SURABAYA OFFICE

CKD KOREA CORP.

●HEADQUARTERS
(3rd Floor), 44, Sinsu-ro, Mapo-gu, Seoul 04088, Korea
PHONE +82-2-783-5201～5203 FAX +82-2-783-5204
・水原事務所 (SUWON OFFICE)
・天安事務所 (CHEONAN OFFICE)
・蔚山事務所 (ULSAN OFFICE)

M-CKD PRECISION SDN.BHD.

●HEAD OFFICE
Lot No.6,Jalan Modal 23/2, Seksyen 23, Kawasan MIEL, Fasa 8, 40300 Shah Alam,Selangor Darul Ehsan, Malaysia
PHONE +60-3-5541-1468　FAX +60-3-5541-1533
・JOHOR BAHRU BRANCH OFFICE
・PENANG BRANCH OFFICE

CKD SINGAPORE PTE. LTD.

No.33 Tannery Lane #04-01 Hoesteel Industrial Building, Singapore 347789, Singapore
PHONE +65-67442623　FAX +65-67442486

CKD CORP. BRANCH OFFICE(ASEAN RHQ)

No.33 Tannery Lane #04-01 Hoesteel Industrial Building, Singapore 347789, Singapore
PHONE +65-67447260

CKD THAI CORP. LTD.

●HEADQUARTERS
44, Smooth Life Tower, 19th Floor, Unit 1902, North Sathorn Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand
PHONE +66-2-267-6300　FAX +66-2-267-6304-5
・NAVANAKORN OFFICE
・EASTERN SEABOARD OFFICE
・LAMPHUN OFFICE
・KORAT OFFICE
・AMATANAKORN OFFICE
・PRACHINBURI OFFICE
・SARABURI OFFICE

台湾喜開理股份有限公司
TAIWAN CKD CORP.

●HEADQUARTERS
16F-3, No. 7, Sec. 3, New Taipei Blvd., Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, Taiwan
PHONE +886-2-8522-8198　FAX +886-2-8522-8128
・新竹営業所 (HSINCHU OFFICE)
・台中営業所 (TAICHUNG OFFICE)
・台南営業所 (TAINAN OFFICE)
・高雄営業所 (KAOHSIUNG OFFICE)

CKD VIETNAM ENGINEERING CO.,LTD.

●HEADQUARTERS
18th Floor, CMC Tower, Duy Tan Street, Cau Giay District, Hanoi, Vietnam
PHONE +84-24-3795-7631　FAX +84-24-3795-7637
・HO CHI MINH OFFICE

EUROPE

CKD EUROPE B.V.

●HEADQUARTERS
Beechavenue 125A, 1119 RB Schiphol-Rijk, the Netherlands
PHONE +31-23-554-1490
・CKD EUROPE GERMANY OFFICE
・CKD EUROPE UK
・CKD EUROPE CZECH O.Z.

CKD CORP. EUROPE BRANCH(欧州RHQ)

Beechavenue 125A, 1119 RB Schiphol-Rijk, the Netherlands
PHONE +31-23-554-1490

CKD ITALIA S.R.L.

●HEADQUARTERS
Via di Fibbiana 15 Calenzano (FI) CAP 50041, Italy
PHONE +39 0558825359　FAX +39 0558827376
・MILANO OFFICE

NORTH AMERICA & LATIN AMERICA

CKD MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Cerrada la Noria No. 200 Int. A-01, Querétaro Park II, Parque Industrial Querétaro, Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, C.P. 76220, México
PHONE +52-442-161-0624

CKD USA CORP.

●HEADQUARTERS
1605 Penny Lane, Schaumburg, IL 60173, USA
PHONE +1-847-648-4400　FAX +1-847-565-4923
・LEXINGTON OFFICE
・SAN JOSE OFFICE/ TECHNICAL CENTER
・AUSTIN OFFICE

本カタログに記載の製品及び関連技術は、外国為替及び外国貿易法のキャッチオール規制の対象となります。
本カタログに記載の製品及び関連技術を輸出される場合は、兵器・武器関連用途に使用されるおそれのないよう、ご留意ください。
The goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are subject to complementary export regulations by Foreign Exchange and Foreign Trade Law of Japan. If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

●このカタログに掲載の仕様および外観を、改善のため予告なく変更することがあります。
●Specifications are subject to change without notice.

© CKD Corporation 2026 All copy rights reserved.

2026.10.CCC