POINT NOZZLES -STANDARD TYPE / COMPACT TYPE-

ポイントノズル

ー標準タイプ/コンパクトタイプー

価格改訂

□：値下げ価格
□：新価格
□：スライド値引率変更

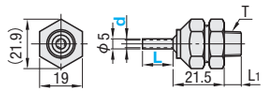
CADデータフォルダ名：54_Nozzles

■標準タイプ

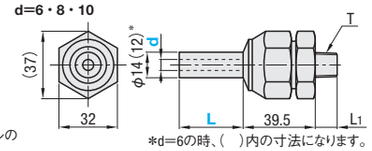
RoHS10

PNZRF

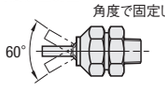
d=3・4



d=6・8・10



●角度調整範囲　六角ナットを締め込み、任意のノズルの角度で固定してご利用ください。



*d=6の時、(　)内の寸法になります。

M材質　本体：SUS304　耐熱温度80℃
リング：ポリアセタール

型式 Type	No.	d 選択	L 選択	T	L1	¥基準単価 1～20コ L10・15	L30	L50	L75	L100
PNZRF	5	3 4	10 15 30 50	M5	8	2,680	2,780	2,890	—	—
	1	3 4	10 15 30 50 75 100	R1/8	10	2,810	2,910	3,030	3,350	3,500
	2	3 4 6 8 10		R1/4	12	4,720	4,860	5,000	—	—

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例

型式	—	d	—	L
PNZRF2	—	3	—	10

Delivery 出荷日

●No.1 L10～50　在庫品　翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●左記以外　3　日目出荷

急　ストーク A　翌日出荷　300円/1本　ご注文締切 PM 6:00迄 P.134
3本以上で1明細行当たり一律810円

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数　量	1～20	21～
出荷日	通常	お見積り

■コンパクトタイプ

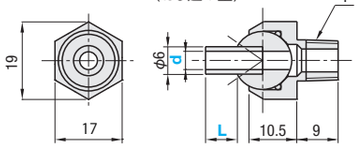
（ねじ込み型）
（はめ合い型）

RoHS10

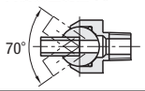
Type	M材質 本体	パイプ	ボール部	S表面処理 本体
PNZCS（ねじ込み型） PNZCF（はめ合い型）	S45C	SUS304	SUS303	四三酸化鉄皮膜

■特長
ねじ込み型とはめ合い型の2種類があり、用途に合わせての選定が可能です。はめ合い型は挿入後、ボルトで固定してご使用いただけます。

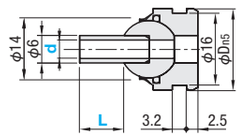
（ねじ込み型）

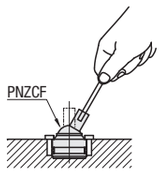


角度調整範囲:70°



（はめ合い型）





はめ合い型はノズル肩部をボルトで止めて固定してください。
はめ合い型はOリング（JIS呼び番号P16）を組付け使用してください。
シャフトや六角レンチをパイプ内径に差込み、調整行ってください。

型式 Type	No.	d 内径	L 選択	T	¥基準単価 1～4コ	¥スライド単価 5～9	10～50
PNZCS	1	3 4	10 30 50	R1/8	2,500	2,250	1,800
	2	3 4	10 30 50	R1/4	2,550	2,300	1,850

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式 Type	No.	d 内径	L 選択	D	¥基準単価 1～4コ	¥スライド単価 5～9	10～50
PNZCF	18	3	10 30 50	18	2,300	2,050	1,600
		4	10 30 50				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例

型式	—	d	—	L
PNZCS1	—	3	—	10
PNZCF18	—	3	—	50

Delivery 出荷日　3　日目出荷

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数　量	1～50	51～
出荷日	通常	お見積り

PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

POINT NOZZLES -AMPLIFYING TYPE / BACKFLOW PREVENTION TYPE-

ポイントノズル

ーエア増幅タイプ/逆流防止タイプー

価格改訂

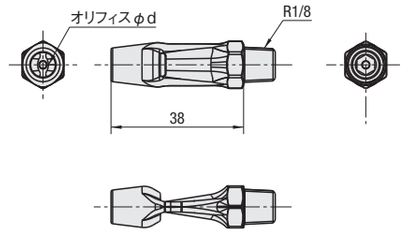
□：値下げ価格
□：新価格
□：スライド値引率変更

CADデータフォルダ名：54_Nozzles

■エア増幅タイプ

RoHS10

Type	M材質	最高使用圧力	耐熱温度
APNAD	PPS樹脂	0.7MPa	200℃



■特長：周囲のエアを巻き込みオリフィス（エアの出口）から噴射されるエアを増量・増速させた省エネ商品です。
少ないエアで高い突出力を得られる為、コンプレッサのエア消費量を抑え、省エネ効果を得られます。
PPS樹脂を採用し、耐油・耐熱性を向上させています。
接続口は六角穴形状となり、ネジ部で不慮の破損が発生しても交換が容易です。

破損防止の注意事項
・ネジの締め込み過ぎに注意ください。
・ネジに衝撃を与えないようご注意ください。

型式 Type	No.	オリフィス d選択	¥基準単価 1～4コ	¥スライド単価 5～39	40～200
APNAD	1	1 1.5 2	820	750	640

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例

型式	—	d
APNAD1	—	1.5

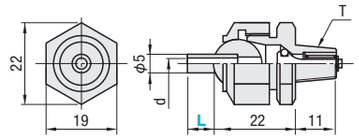
Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数　量	1～200	201～
出荷日	通常	お見積り

■逆流防止タイプ

RoHS10

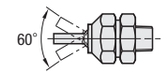
Type	M材質 パイプ・ボール部・ボディ・ワッシャ	スプリング	Oリング	Eリング
PNZCV	SUS303	SWP－A	ニトリルゴム	ばね用鋼



エアは完全に貯蔵できるものではありません。
本体は分解しないでください。

■特長
チェック弁内蔵のポイントノズルです。
配管内に圧力エアを貯蔵でき、反応性の高いエアブローが可能です。

角度調整範囲:60°
六角ナットを締め込み、任意の角度で固定できます。



型式 Type	No.	L 選択	クラッキング圧力（MPa）	d	T	¥基準単価 1～4コ	¥スライド単価 5～9	10～29	30～50
PNZCV	1	10 30 50	0.05 0.1 0.2	3	R1/8	2,600	2,400	2,100	1,600
	2	10 30 50			R1/4	2,650	2,450	2,150	1,650

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

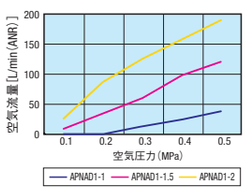
Order 注文例

型式	—	L	—	クラッキング圧力（MPa）
PNZCV1	—	30	—	0.1

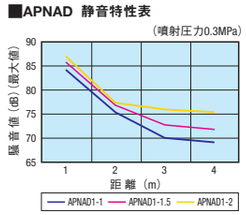
Delivery 出荷日　3　日目出荷

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数　量	1～50	51～
出荷日	通常	お見積り

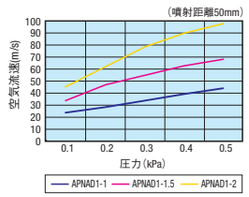
■APNAD 空気流量特性表



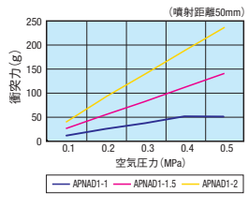
■APNAD 静音特性表



■APNAD 流速特性表

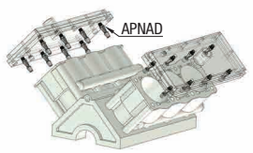


■APNAD 空気衝突力特性表

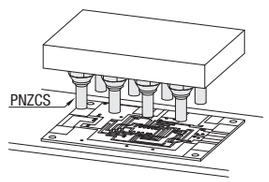


グラフの数値は実測参考値であり、保証値ではありません。

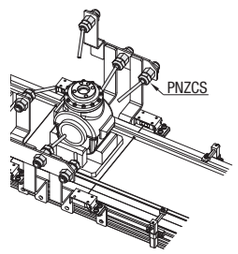
Example 使用例



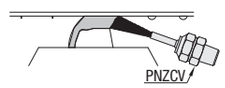
（自動車部品の清掃）
・少ないエアで高い突出力を得られるため、エア消費量を抑え省エネ効果を得られます。



（電子基盤の表面清掃）
・工具を用いずエアブロー角度を調整できるため、密集させての使用がしやすくなっています。



（機構部品の清掃）
・角度調整が可能であるので、複雑なワーク形状のエアブローに向きます。



（はんだの酸化防止の為のN_2噴射）
・逆流を防止できるため噴射する気体と外気の混入を防ぎます。