規格追加
赤文字表示

ECONOMY AIR NOZZLES / LAVAL AIR BLOW NOZZLES

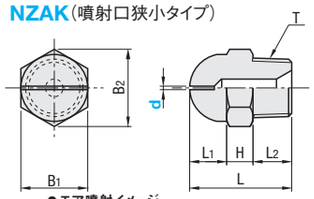
エコノミーエアノズル/ラバルエアノズル

CADデータフォルダ名：54_Nozzles

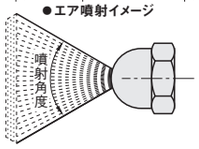
■エコノミーエアノズル

RoHS10

NZAK（噴射口狭小タイプ）

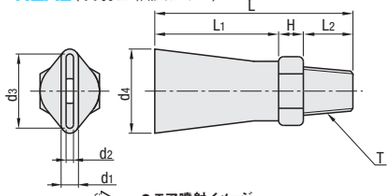


●エア噴射イメージ

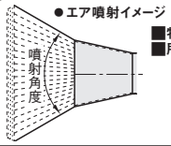


■特長：スリットに沿って気体が扇状に広がります。
■用途：蒸気加湿、乾燥、エアブロー等。

NZAL（噴射口幅広タイプ）



●エア噴射イメージ



■特長：広角にエアを噴射します。
■用途：防塵、エアブロー等。

M材質　SUS304

型式 Type	No.	d 割幅	T	L	L1	L2	H	B1	B2	質量(g)	¥基準単価 1～4コ	¥スライド単価 5～20
NZAK	1	0.6 0.8	R1/8	22	8	8	6	12	13.8	12	1,430	1,220
	2	1.0	R1/4	25	8.5	10	6.5	14	16	20	1,430	1,220
	3	1.2 1.6	R3/8	29	12	11	6	19	22	44	1,810	1,540

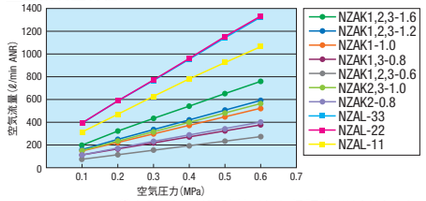
型式 Type	No.	L	L1	L2	H	d1	d2	d3	d4	T	質量(g)	¥基準単価 1～4コ	¥スライド単価 5～20
NZAL	11	40	25	10	5	3.1	1.5	10	11.6	R1/8	15	920	740
	22					3.5		15	17		20	980	780
	33	45	30					18.5	20.5		30	1,030	830

■噴射角度

圧力〔MPa〕	NZAK 1−0.6	1−0.8	1−1.0	1−1.2	1−1.6	2−0.6	2−0.8	2−1.0	2−1.2	2−1.6	3−0.6	3−0.8	3−1.0	3−1.2	3−1.6	NZAL 11	22	33
0.1	55°	60°	65°	65°	70°	60°	60°	65°	65°	70°	100°	100°	95°	95°	85°	25°	50°	55°
0.2	60°	65°	75°	70°	70°	65°	70°	75°	70°	70°	110°	100°	100°	100°	90°			
0.3	65°	70°	75°	75°	75°	70°	75°	80°	75°	75°	110°	105°	100°	100°	90°			
0.4	70°	75°	80°	80°	80°	75°	80°	85°	80°	80°	110°	105°	100°	100°	90°			
0.5	75°	80°	80°	80°	85°	80°	85°	85°	85°	85°	110°	105°	100°	100°	95°			
0.6	80°	80°	85°	85°	85°	85°	85°	85°	85°	85°	110°	110°	100°	100°	95°			

記載の数値は代表値であり保証値ではありません。

■空気流量特性表



グラフの値は理論値であり、保証値ではありません。

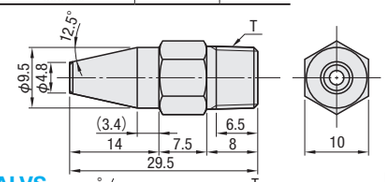
■ラバルエアノズル

RoHS10

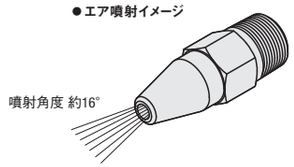
Type	M材質	最高使用圧力	耐熱温度
ALVA	A5052	0.7MPa	200℃
ALVS	SUS303		

■特長
特殊な内部構造により音速レベルの流速でのブローを可能にしました。
音速でのブローにより強力な衝突力をもつエアノズルです。

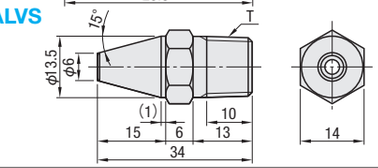
ALVA
No.=1



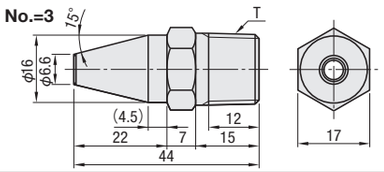
●エア噴射イメージ



ALVA・ALVS
No.=2



No.=3



型式 Type	No.	T	オリフィス	重量(g)	ALVA ¥基準単価 1～4コ	ALVA ¥スライド単価 5～20	ALVS ¥基準単価 1～4コ	ALVS ¥スライド単価 5～20
ALVA ALVS	1	R1/8	φ2.7	8	2,800	2,650	—	—
	2	R1/4	φ3.8	11	3,000	2,850	3,500	3,300
	3	R3/8	φ4.6	15	3,600	3,320	4,200	3,990

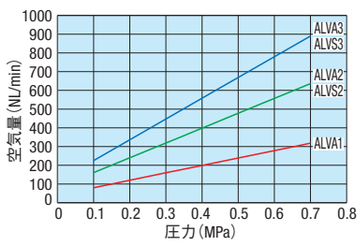
型式 − d
NZAK2 NZAL11 ALVA1 − 1.0

●No1,2　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。

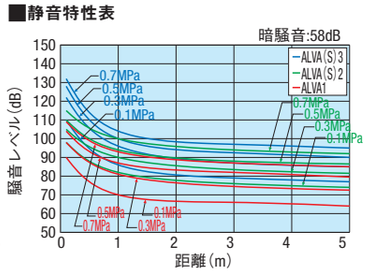
●No.3　2　日目出荷

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

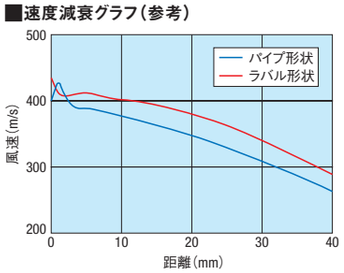
■空気流量特性表



■静音特性表



■速度減衰グラフ（参考）



PDFは21年7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）

ROUND AIR BLOW NOZZLES -STANDARD TYPE/ AMPLIFYING TYPE

ラウンドエアノズル

−標準タイプ（樹脂/金属）/エア増幅タイプ−

CADデータフォルダ名：54_Nozzles

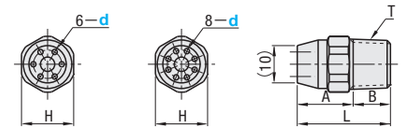
■ラウンドエアノズル 標準タイプ（樹脂）

RoHS10

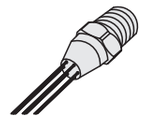
Type	M材質	最高使用圧力	破壊トルク	耐熱温度
ARDP	ポリプロピレン（PP）	0.7MPa	15N･m	70℃

■特長：先端部の穴から強力な直進エアを噴射します。
■用途：油・水滴・切粉の除去、冷却・乾燥、狭いスペースへのブローなど、高温環境での使用が可能です。

N（穴数）=6　N（穴数）=8



●エア噴射イメージ



型式 Type	d	N（穴数）	空気流量L/Min（0.3MPa時）	T	L	A	B	H	重量(g)
ARDP	1.0	6	190	R1/4	25	15	10	14	2
		8	250						
	1.4	6	350						
		8	480						

d	N（穴数）	¥基準単価 1～4コ	¥スライド単価 5～20
1.0	6	940	800
	8		
1.4	6		
	8		

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

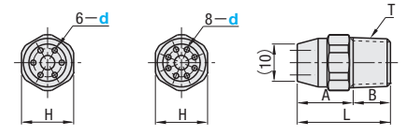
■ラウンドエアノズル 標準タイプ（金属）

RoHS10

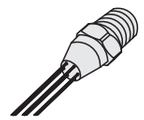
Type	M材質	最高使用圧力	破壊トルク	耐熱温度
ARDA	A5052P	1.0MPa	—	200℃
ARDS	SUS303			

■特長：先端部の穴から強力な直進エアを噴射します。
■用途：油・水滴・切粉の除去、冷却・乾燥、狭いスペースへのブローなど、高温環境での使用が可能です。

N（穴数）=6　N（穴数）=8



●エア噴射イメージ



型式 Type	d	N（穴数）	空気流量 L/Min（0.3MPa時）	T	L	A	B	H	重量(g) ARDA	重量(g) ARDS
ARDA ARDS	1.0	6	190	R1/4	25	15	10	14	6	15
		8	250							
	1.4	6	350						10	28
		8	480							

d	N（穴数）	ARDA ¥基準単価 1～4コ	ARDA ¥スライド単価 5～20	ARDS ¥基準単価 1～4コ	ARDS ¥スライド単価 5～20
1.0	6	2,050	1,850	2,550	2,350
	8	2,300	2,090	2,800	2,590
1.4	6	2,050	1,850	2,550	2,350
	8	2,300	2,090	2,800	2,590

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

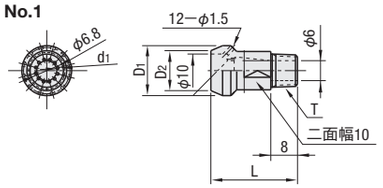
■ラウンドエアノズル エア増幅タイプ

RoHS10

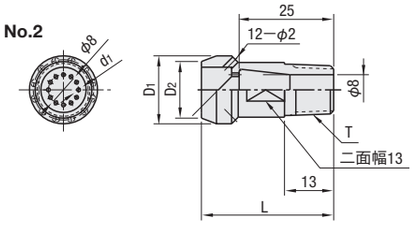
Type	M材質	最高使用圧力	耐熱温度
ARDADA	A5052	0.7MPa	200℃

■特長
周囲のエアを巻き込みオリフィスから噴射されるエアを増量・増速させるエアノズル。
少ないエアで高い衝突力を得られる為、コンプレッサのエア消費量を抑え、省エネ効果が得られます。

No.1



No.2



型式 Type	No.	T	オリフィス d1	L	D1	D2	重量(g)	¥基準単価 1～4コ	¥スライド単価 5～20
ARDADA	1	R1/8	0.8	26	15	12	5	2,250	2,050
	2	R1/4	1	35	18	15	9	2,400	2,200

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

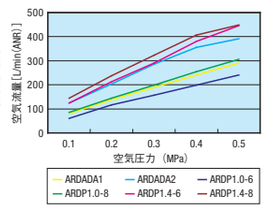
Order 注文例

型式	−	N（穴数）
ARDA1.0 ARDADA1	−	6

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。

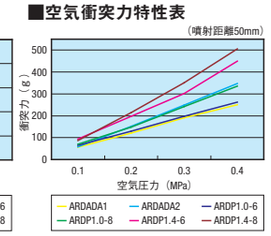
数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1～20	21～
出荷日	通常	お見積り

■空気流量特性表



■空気衝突力特性表

（噴射距離50mm）



グラフの値は実測参考値であり、保証値ではありません。