FLAT AIR BLOW NOZZLES -STANDARD TYPE-

平面空氣噴嘴

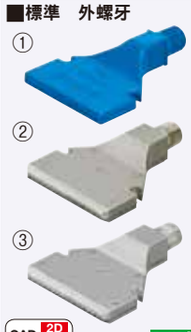
—標準型—

庫存品 隔日出貨　交期縮短

Order 訂購範例　型式(Type・No.)　AFTSP15

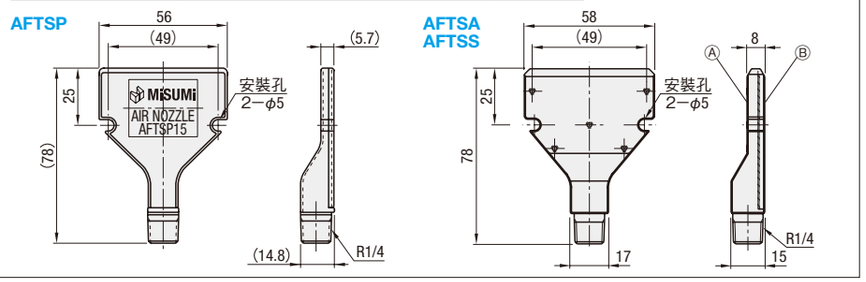
■用途：可用於去除油・水滴・切屑，冷卻・乾燥、空氣門等用途。

■標準　外螺牙



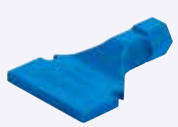
螺牙形狀	Type	M材質	最高使用壓力	螺牙部破壞扭矩	耐熱溫度
外螺牙	①AFTSP	ABS樹脂	0.7MPa	15N・m	70℃
	②AFTSA	A5052P	0.4MPa	—	200℃
	③AFTSS	SUS304			

如對防鏽有要求，請優先選擇SUS304材質的產品。
防鏽方法請參照 P.3049～3050。
A與B之間裝有墊圈。

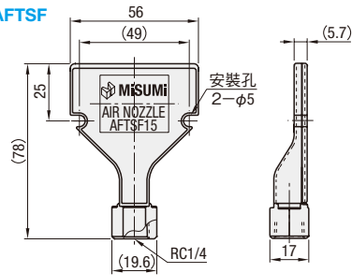


型式 Type	No.	孔口	空氣流量NL/Min (0.3MPa時) AFTSP	AFTSA	AFTSS	質量(g) AFTSP	AFTSA	AFTSS
AFTSP	10	13—□0.7	240	—	—	16.8	—	—
AFTSA	15	13—□0.9	260	240	240	16.5	60	165
AFTSS	25	13—□1.2	280	—	—	16.2	—	—

■標準　內螺牙

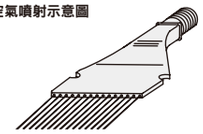


螺牙形狀	Type	M材質	最高使用壓力	破壞扭矩	耐熱溫度
內螺牙	AFTSF	ABS樹脂	0.7MPa	10N・m	70℃



- AFTSA・AFTSS僅No.15。
- 請勿拆解本體。
- 避免損壞的注意事項
  - ・請勿將螺絲鎖太緊。
  - ・請勿撞擊螺絲。
- AFTSA・AFTSS沒有刻印MISUMI商標・商品名・型式。
- 噴嘴前端設有孔口保護的溝槽。

●空氣噴射示意圖



型式 Type	No.	孔口	空氣流量NL/Min (0.3MPa時)	質量(g)
AFTSF	15	13—□0.9	240	16.5

Delivery 出貨日

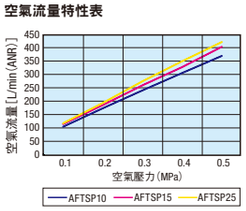
●AFTSP・AFTSF　庫存品　隔日出貨 P.5
當日出貨 僅適用於當日PM4:00前提出申請之訂單。

●AFTSA・AFTSS　3 日出貨

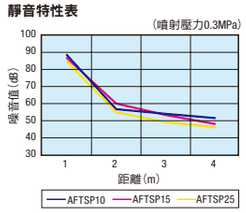
數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數　量	1～30	31～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。 P.5

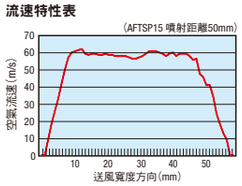
空氣流量特性表



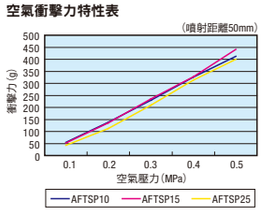
靜音特性表



流速特性表

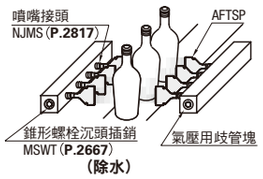


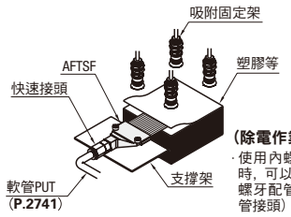
空氣衝擊力特性表



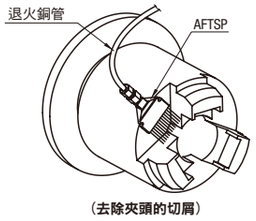
圖表中的數值為參考值，並非保證值。

Example 使用範例





(除電作業)
・使用內螺牙型(AFTSF)時，可以直接安裝到外螺牙配管上。(不需要管接頭)



(去除夾頭的切屑)

FLAT AIR BLOW NOZZLES -AMPLIFYING TYPE-

平面空氣噴嘴

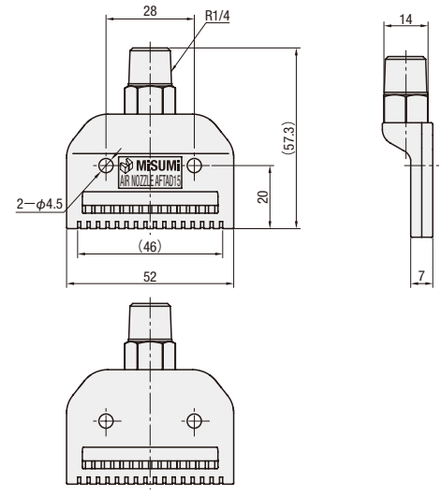
—空氣增幅型—

庫存品 隔日出貨　交期縮短

Order 訂購範例　型式(Type・No.)　AFTAD15

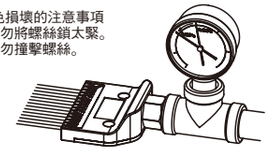
■空氣增幅型

Type	M材質	最高使用壓力	螺牙部破壞扭矩	耐熱溫度
AFTAD	PPS樹脂	0.7MPa	10N・m	200℃

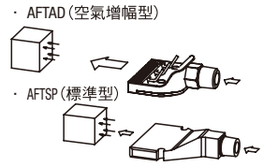


■特長
將從捲入周圍空氣的孔口(空氣的出口)所噴射出來的空氣增量・增速的空氣噴嘴。
少量的空氣即可獲得較高的衝擊力，因此可以抑制壓縮機的空氣消耗量，達到節能效果。
噴嘴前端設有孔口保護的溝槽。
為PPS樹脂製成，因此提升了耐油性。

避免損壞的注意事項
・請勿將螺絲鎖太緊。
・請勿撞擊螺絲。



可在低於標準型的壓力下獲得相同的衝擊力。



在相同的空氣供給量下可得到較大的衝擊力。

CAD 2D 3D　RoHS10

型式 Type	No.	孔口	空氣流量NL/Min (0.3MPa時)	質量(g)
AFTAD	15	16—φ1	270	15

Delivery 出貨日

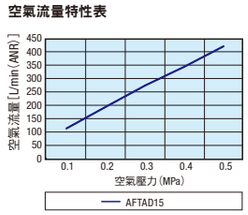
庫存品　隔日出貨 P.5
當日出貨 僅適用於當日PM4:00前提出申請之訂單。

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數　量	1～30	31～
出貨日	一般	交期另估

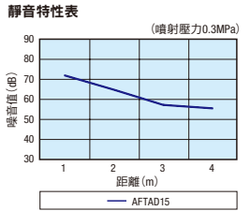
超過表中最大數量時交期另估。 P.5

詢價 請依下列 2 種方式 P.9
WEB 系統 台灣三住 搜尋
24小時 https://tw.misumi-ec.com
FAX 02-2570-3767
若有疑問請電洽：02-2570-3766#0

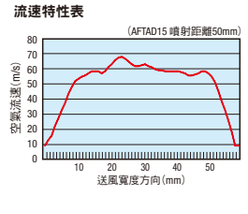
空氣流量特性表



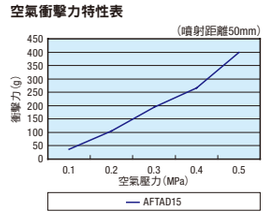
靜音特性表



流速特性表

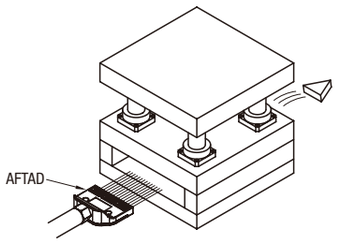


空氣衝擊力特性表

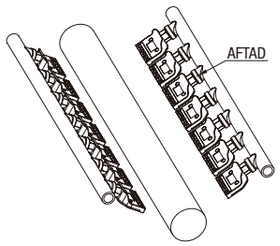


此處記載的流量為供給流量而非排氣流量。
圖表中的數值為參考值，並非保證值。

Example 使用範例

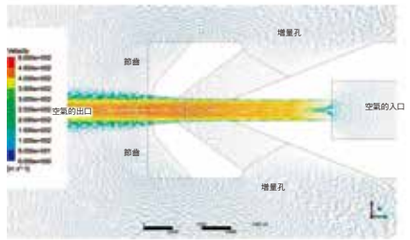


(沖壓成形材料的運送)
衝擊力增加，適合運送重物。



(凸輪軸的除水)
空氣效率高，因此在吹掃長尺寸零件等的情況下，排列使用可節省空氣。

■空氣矢量圖



從噴嘴前端的節齒和增量孔捲入空氣，令空氣流量和流速擴增。
根據本公司的實測值，與現有產品(AFTSP15)相比，流速大約為1.5倍以上。

MiSUMi e-Catalog ▸▸▸ 提供客戶指定尺寸之CAD檔案 http://tw.misumi-ec.com 台灣三住 搜尋