

FLAT AIR BLOW NOZZLES -AMPLIFYING TYPE-

フラットエアノズル

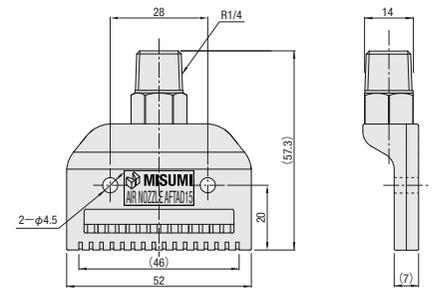
—エア増幅標準タイプ(樹脂/金属)—

CADデータフォルダ名: 54_Nozzles

エアブロー動画 公開中! ▶ [ミスミノズル動画](#) [検索](#) <http://jp.misumi-ec.com/>

■エア増幅標準タイプ(樹脂)

Type	材質	最高使用圧力	ねじ部破壊トルク	耐熱温度
AFTAD	PPS樹脂	0.7MPa	10N・m	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。PPS樹脂を採用し、耐油・耐熱性を向上させています。ノズル先端にオリフィス保護用の窪みが入っています。
 ⚠️破損防止の注意事項
 ・ネジの締めこみ過ぎにご注意ください。
 ・ネジに衝撃を与えないようご注意ください。

型式		オリフィス	空気流量NL/min (0.3MPa時)	重量(g)	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.				1~4コ	5~39	40~99	100~200
AFTAD	15	16-φ1	270	15	1,250	1,100	850	600

Ⓜ表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

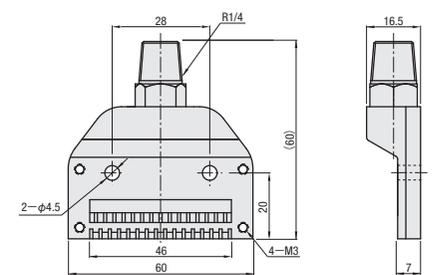


型式 AFTAD15
 在庫品 翌日出荷 既P133
 Ⓜご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

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

■エア増幅標準タイプ(金属)

Type	材質	最高使用圧力	耐熱温度
AFTADA	A5052P	0.4MPa	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。ノズル先端にオリフィス保護用の窪みが入っています。
 ⚠️本体は分解しないでください。
 ⚠️AFTADAにはミスミロゴ・商品名・型式が刻印されていません。

型式		オリフィス	空気流量NL/min (0.3MPa時)	重量(g)	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.				1~4コ	5~9	10~19	20~30
AFTADA	15	16-φ1	270	60	13,000	12,500	12,000	10,500

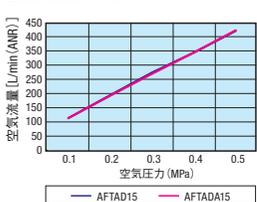
Ⓜ表示数量超えはWOSIにてご確認ください。



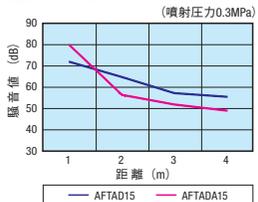
型式 AFTADA15
 在庫品 翌日出荷 既P133
 Ⓜご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~30	31~
大口	通常	お見積り

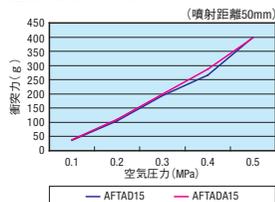
■空気流量特性表



■静音特性表



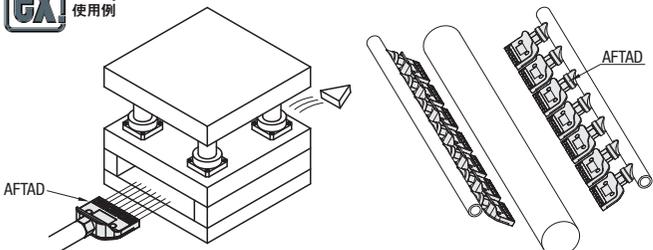
■空気衝突力特性表



Ⓜここで記載している流量は供給流量であり、吐出流量ではありません。
 Ⓜグラフの値は実測参考値であり、保証値ではありません。



Example 使用例



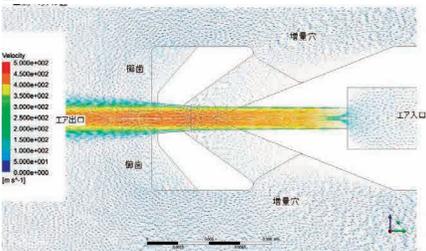
(プレス打抜材の搬送)

・衝突力が増すため、重量物の搬送に向きます。

(カムシャフトの水切り)

エア効率が高いため、長尺品をエアブローする時など、並べての使用時エア節約が可能です。

■エアベクトル図



・ノズル先端の櫛歯と増量穴からエアが巻き込まれ流量と流速が増幅されます。
 ・弊社実測値では標準タイプ(AFTSP15)に対し約1.5倍以上の流速となります。

FLAT AIR BLOW NOZZLES AMPLIFYING -WIDE TYPE / COMPACT TYPE-

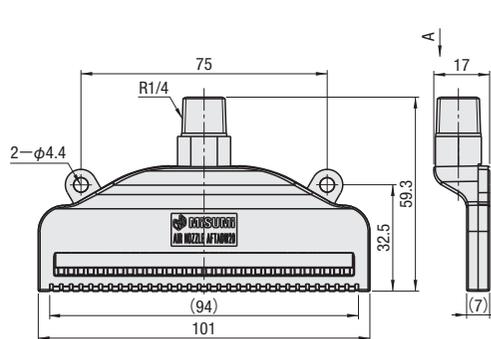
フラットエアノズル

—エア増幅幅広タイプ/エア増幅コンパクトタイプ—

CADデータフォルダ名: 54_Nozzles

■エア増幅幅広タイプ

Type	材質	最高使用圧力	ねじ部破壊トルク	耐熱温度
AFTADW	PPS樹脂	0.7MPa	10N・m	200℃



■特長

標準タイプ(AFTAD)に比べ約2倍の噴射口幅。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。PPS樹脂を採用し、耐油・耐熱性を向上させています。ノズル先端にオリフィス保護用の窪みが入っています。接続口は六角穴形状となり、ねじ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
 ・ネジの締めこみ過ぎにご注意ください。
 ・ネジに衝撃を与えないようご注意ください。



A矢視図

型式		オリフィス	空気流量NL/min (0.3MPa時)	重量(g)	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.				1~4コ	5~39	40~99	100~200
AFTADW	20	32-φ1	410	28	2,400	2,200	1,900	1,600

Ⓜ表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

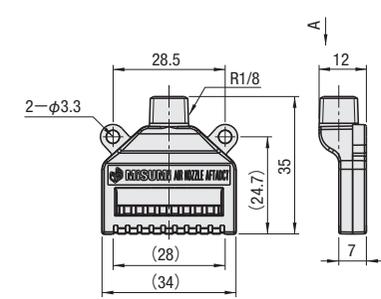


型式 AFTADW20
 在庫品 翌日出荷 既P133
 Ⓜご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

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

■エア増幅コンパクトタイプ

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



■特長

標準タイプ(AFTAD)に比べコンパクト化(幅:約35%・全長:約40%)。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。PPS樹脂を採用し耐油・耐熱性を向上させています。ノズル先端にオリフィス保護用の窪みが入っています。接続口は六角穴形状となり、ねじ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
 ・ネジの締めこみ過ぎにご注意ください。
 ・ネジに衝撃を与えないようご注意ください。



A矢視図

型式		オリフィス	空気流量NL/min (0.3MPa時)	重量(g)	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.				1~4コ	5~39	40~99	100~200
AFTADC	7	10-φ1	260	7	1,300	1,200	1,000	700

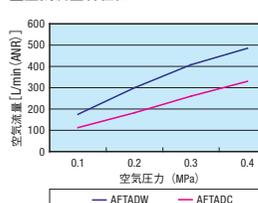
Ⓜ表示数量超えはWOSIにてご確認ください。



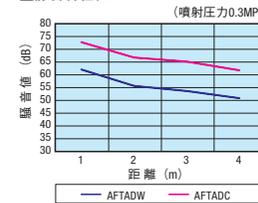
型式 AFTADC7
 在庫品 翌日出荷 既P133
 Ⓜご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

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

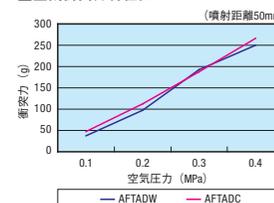
■空気流量特性表



■静音特性表



■空気衝突力特性表



Ⓜここで記載している流量は供給流量であり、吐出流量ではありません。
 Ⓜグラフの値は実測参考値であり、保証値ではありません。