

モデル名

701

広角のステンレスノズル



詳細はホームページでご確認いただけます
www.cotec.co.jp



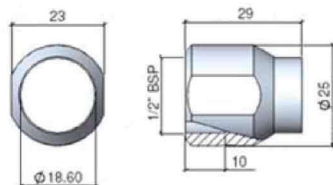
交換対象オープンパイプ(銅パイプ等)：内計 $\phi 4$ mm
 交換したら・・・騒音は**60%**、空気費用は**30%削除**できました。

コードNo.	AT-701
ブローパターン	ラウンド(円形)広角
距離300mm時 形状	$\phi 235$ mm 詳細は下表
距離300mm時 風速	風速39m/秒 詳細は下表
ブロー力	3.2N 詳細は下表
空気消費量	21Nm ³ /時間(≈350 L/分)
騒音値	82dB(A)
材質	ステンレス
接続サイズ	1/2"(4分)メス平行ネジ
大きさ	$\phi 25 \times$ 長さ29mm。54g
付記	

※性能データは500KPa時のものです

テクニカルデータ

寸法に関するデータ



重さ：約54g

供給圧力と消費空気量&噴射力の関係

圧力 (KPa)	200	400	600	800	1000
噴射力 (N)	1.4	2.6	4.0	5.2	6.3
流量 Nm ³ /h	10.0	16.5	26.5	33.2	40.0
騒音 dB(A)	75.3	80.0	83.6	86.2	87.5

※ 騒音値について
 距離1mでの測定値です。
 ※ 噴射力について
 345×310mmの平面を持つばかりを200mmの距離に置いて測定したものです。

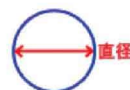
距離とブローパターンおよび風速の関係

	(単位：mm)					
距離	50	100	200	300	400	500
直径	95	140	190	235	280	330
長径	—	—	—	—	—	—
短径	—	—	—	—	—	—
風速 m/秒	108	86	51	39	34	31

※データは500KPa時のものです

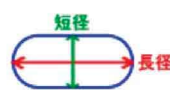
<直径について>

ラウンド(円形)パターン



<長径と短径について>

フラットパターン



ご使用条件

最高圧力：1.0MPa(これを超える圧力ではぜったいに使用しないでください)

使用可能温度：-20℃～+400℃

比較チャート

