

モデル名 **1011**

## ラバル機構採用で小型でも強力なブロー



詳細はホームページでご確認いただけます  
[www.cotec.co.jp](http://www.cotec.co.jp)



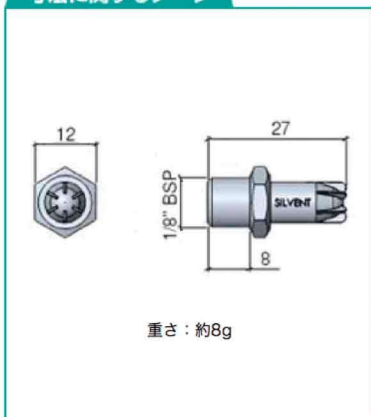
交換対象オープンパイプ(銅パイプ等)：内計φ5mm  
交換したら・・・騒音は**65%**、空気費用は**45%削除**できました。

コードNo.	AT-1011
ブローパターン	ラウンド(円形)広角
距離300mm時 形状	φ114mm 詳細は下表
距離300mm時 風速	風速79m/秒 詳細は下表
ブロー力	4.4N 詳細は下表
空気消費量	26Nm <sup>3</sup> /時間(≒433.3 L/分)
騒音レベル	84dB(A)
材質	ステンレス
接続サイズ	1/8"(1分)オス平行ネジ
大きさ	12 $\square$ (六角)×長さ27mm。8g
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



#### 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)	1.9	3.6	5.3	6.9	8.5
流量 Nm <sup>3</sup> /h	13.0	22.1	30.9	40.0	48.3
騒音 dB(A)	74.0	81.2	85.5	88.6	90.7

※ 騒音値について  
距離1mでの測定値です。  
※ 噴射力について  
345x310mm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	24	38	80	114	156	194
長径	—	—	—	—	—	—
短径	—	—	—	—	—	—
風速 m/秒	244	197	109	79	57	52

※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

※米国OSHA安全規格非準拠

209-S1	703	705L
コードNo.：AT-209-S1	コードNo.：AT-703	コードNo.：AT-705L
亜鉛 接続：2分オス	ステンレス 接続：4分メス	ステンレス 接続：4分メス
5.5 N 34 Nm <sup>3</sup> /h	9.6 N 57 Nm <sup>3</sup> /h	17 N 95 Nm <sup>3</sup> /h
円形φ165mm 41m/秒	円形φ235mm 40m/秒	円形φ235mm 76m/秒

↑  
もっと強力に

1001	1003	1011
コードNo.：AT-1001	コードNo.：AT-1003	コードNo.：AT-1011
ステンレス 接続：M7メス	ステンレス 接続：M7オス	ステンレス 接続：1分オス
4.4 N 26 Nm <sup>3</sup> /h	4.4 N 26 Nm <sup>3</sup> /h	4.4 N 26 Nm <sup>3</sup> /h
円形φ114mm 79m/秒	円形φ114mm 79m/秒	円形φ114mm 79m/秒

↑  
もっと省エネに

011	701	209L-S
コードNo.：AT-011	コードNo.：AT-701	コードNo.：AT-209L-S
ステンレス 接続：1分オス	ステンレス 接続：4分メス	ステンレス 接続：2分オス
3.2 N 19 Nm <sup>3</sup> /h	3.2 N 21 Nm <sup>3</sup> /h	3.4 N 17 Nm <sup>3</sup> /h
円形φ114mm 39m/秒	円形φ235mm 39m/秒	円形φ165mm 79m/秒

材質違い  
姉妹モデル  
類似モデル

凡例

コードNo.

材質と取付部ネジサイズ

製品の写真

空気消費量 (Nm<sup>3</sup>/時)

ブローパターンと風速

データは500KPa時です。  
パターンと風速は距離300mm時。