

モデル名 **707L**

**ラバル機構が生む超高速の中心気流で強力ブロー**



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)



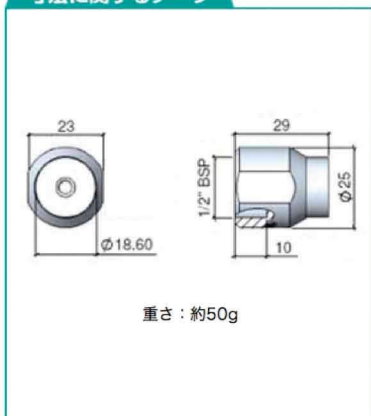
交換対象オープンパイプ(銅パイプ等)：内計φ12mm  
交換したら・・・騒音は**78%**、空気費用は**55%削除**できました。

コードNo.	AT-707L
ブローパターン	ラウンド(円形)広角高速
距離300mm時 形状	φ235mm 詳細は下表
距離300mm時 風速	風速76m/秒 詳細は下表
ブロー力	21.0N 詳細は下表
空気消費量	120Nm <sup>3</sup> /時間(≒2,000 L/分)
騒音レベル	94dB(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	φ25×長さ29mm。50g
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)	9.0	16.9	25.0	33.2	40.9
流量 Nm <sup>3</sup> /h	60.9	99.8	139.1	176.9	219.8
騒音 dB(A)	87.8	92.3	95.1	97.0	98.6

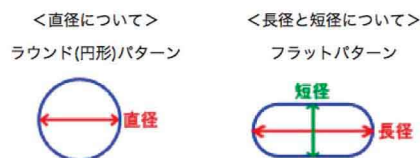
※ 騒音値について  
距離1mでの測定値です。  
※ 噴射力について  
345×310mmの平面を持つはかりを200mmの距離に置いて測定したものです。

**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	255	203	103	76	55	50

※データは500KPa時のものです



**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**

710	412L	715L
コードNo.：AT-710	コードNo.：AT-412L	コードNo.：AT-715L
ステンレス 接続：6分メス	亜鉛 接続：6分メス	ステンレス 接続：6分メス
30.0 N	40.8 N	54.0 N
216 Nm <sup>3</sup> /h	204 Nm <sup>3</sup> /h	312 Nm <sup>3</sup> /h
円形φ280mm 46m/秒	円形φ325mm 77m/秒	円形φ280mm 103m/秒

707C	707L	407L
コードNo.：AT-707C	コードNo.：AT-707L	コードNo.：AT-407L
ステンレス 接続：4分メス	ステンレス 接続：4分メス	亜鉛 接続：4分メス
19.2 N	21.0 N	23.8 N
120 Nm <sup>3</sup> /h	120 Nm <sup>3</sup> /h	119 Nm <sup>3</sup> /h
円形φ235mm 49m/秒	円形φ235mm 76m/秒	円形φ260mm 75m/秒

703	404L	705L
コードNo.：AT-703	コードNo.：AT-404L	コードNo.：AT-705L
ステンレス 接続：4分メス	亜鉛 接続：3分メス	ステンレス 接続：4分メス
9.6 N	13.6 N	17.0 N
57 Nm <sup>3</sup> /h	68 Nm <sup>3</sup> /h	95 Nm <sup>3</sup> /h
円形φ235mm 40m/秒	円形φ220mm 75m/秒	円形φ235mm 76m/秒

**凡例**

コードNo.

材質と取付部ネジサイズ

製品の写真

噴射力 (N)

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。

↑ **もっと強力に**

↑ **もっと省エネに**