

モデル名 **705L**

**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)



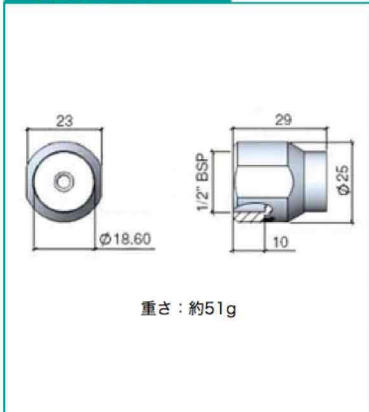
交換対象オープンパイプ(銅パイプ等)：内計φ10mm  
交換したら・・・騒音は**73%**、空気費用は**49%削除**できました。

コードNo.	AT-705L
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	17.0N 詳細は下表
空気消費量	95Nm <sup>3</sup> /時間(≒1,583 L/分)
騒音レベル	93dB(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。51g
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)	6.5	13.1	20.2	27.1	33.9
流量 Nm <sup>3</sup> /h	43.1	78.0	111.2	145.8	181.1
騒音 dB(A)	86.0	91.2	94.0	96.1	97.6

※ 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	253	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**

707L	407L	710
コードNo. : AT-707L	コードNo. : AT-407L	コードNo. : AT-710
ステンレス 接続：4分メス	亜鉛 接続：4分メス	ステンレス 接続：6分メス
21.0 N 120 Nm <sup>3</sup> /h	23.8 N 119 Nm <sup>3</sup> /h	30.0 N 216 Nm <sup>3</sup> /h
円形φ235mm 76m/秒	円形φ260mm 75m/秒	円形φ280mm 46m/秒

705	705L
コードNo. : AT-705	コードNo. : AT-705L
ステンレス 接続：4分メス	ステンレス 接続：4分メス
15.0 N 95 Nm <sup>3</sup> /h	17.0 N 95 Nm <sup>3</sup> /h
円形φ235mm 44m/秒	円形φ235mm 76m/秒

209-S1	703	404L
コードNo. : AT-209-S1	コードNo. : AT-703	コードNo. : AT-404L
亜鉛 接続：2分オス	ステンレス 接続：4分メス	亜鉛 接続：3分メス
5.5 N 34 Nm <sup>3</sup> /h	9.6 N 57 Nm <sup>3</sup> /h	13.6 N 68 Nm <sup>3</sup> /h
円形φ165mm 41m/秒	円形φ235mm 40m/秒	円形φ220mm 75m/秒

**凡例**

コードNO.

材質と取付部ネジサイズ

噴射力 (N) 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。

↑ もっと強力に

↑ もっと省エネに