

モデル名 **705**

## 広い範囲を強力にブロー



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)

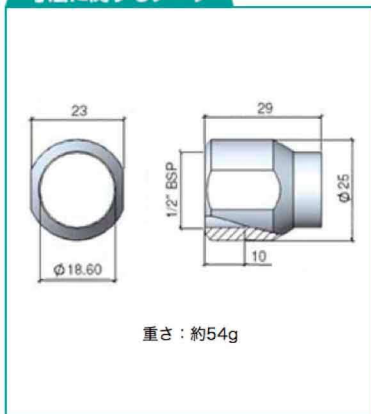
交換対象オープンパイプ(銅パイプ等)：内計φ10mm  
交換したら・・・騒音は**75%**、空気費用は**49%削除**できました。

コードNo.	AT-705
ブローパターン	ラウンド(円形)広角
距離300mm時 形状	φ235mm 詳細は下表
距離300mm時 風速	風速44m/秒 詳細は下表
ブロー力	15.0N 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	92dB(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。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



#### 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)	6.3	12.1	18.3	24.0	30.0
流量 Nm <sup>3</sup> /h	49.8	82.0	114.0	149.0	180.0
騒音 dB(A)	85.6	90.6	95.0	97.6	100.0

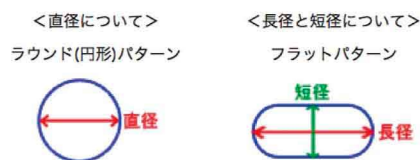
※ 騒音値について  
距離1mでの測定値です。  
※ 噴射力について  
345×310mmの平面を持つばかりを200mmの距離に置いて測定したものです。

#### 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	125	105	57	44	38	35

※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

705L	707L	407L
コードNo. : AT-705L	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
17.0 N 95 Nm <sup>3</sup> /h	21.0 N 120 Nm <sup>3</sup> /h	23.8 N 119 Nm <sup>3</sup> /h
円形φ235mm 76m/秒	円形φ235mm 76m/秒	円形φ260mm 75m/秒

705	2005
コードNo. : AT-705	コードNo. : AT-2005
ステンレス 接続：4分メス	アルミ 接続：3分オス
15.0 N 95 Nm <sup>3</sup> /h	14.5 N 98 Nm <sup>3</sup> /h
円形φ235mm 44m/秒	円形φ215mm 45m/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

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