

モデル名 **407L**

ラバルのユニット化で広範囲な高速ブロー



詳細はホームページでご確認いただけます
www.cotec.co.jp

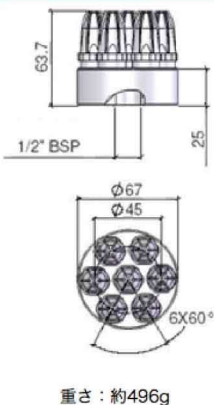
交換対象オープンパイプ(銅パイプ等)：内計φ12mm
交換したら・・・騒音は**88%**、空気費用は**55%削除**できました。

コードNo.	AT-407L
ブローパターン	ラウンド(円形)広角高速
距離300mm時 形状	φ260mm 詳細は下表
距離300mm時 風速	風速75m/秒 詳細は下表
ブロー力	23.8N 詳細は下表
空気消費量	119Nm ³ /時間(≒1,983 L/分)
騒音レベル	86dB(A)
材質	亜鉛(ノズル)、アルミ(ベース)
接続サイズ	1/2"(4分)メス平行ネジ
大きさ	φ67×長さ66mm。
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)	9.5	19.3	29.0	38.9	47.7
流量 Nm ³ /h	52.8	96.7	139.0	182.6	223.7
騒音 dB(A)	78.5	84.0	87.3	91.5	94.5

※ 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。

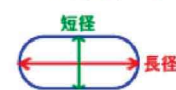
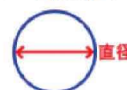
距離とブローパターンおよび風速の関係

(単位: mm)

距離	50	100	200	300	400	500
直径	98	130	195	260	325	390
長径	—	—	—	—	—	—
短径	—	—	—	—	—	—
風速 m/秒	252	202	103	75	54	49

※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℃～+70℃

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 ³ /h	204 Nm ³ /h	312 Nm ³ /h
円形φ280mm 46m/秒	円形φ325mm 77m/秒	円形φ280mm 103m/秒

↑
もっと強力に

407L
コードNo. : AT-407L
亜鉛 接続：4分メス
23.8 N
119 Nm ³ /h
円形φ260mm 75m/秒

← 接続違い

姉妹モデル 類似モデル

→ 材質違い

姉妹モデル 類似モデル

↓
もっと省エネに

404L	705	705L
コードNo. : AT-404L	コードNo. : AT-705	コードNo. : AT-705L
亜鉛 接続：3分メス	ステンレス 接続：4分メス	ステンレス 接続：4分メス
13.6 N	15.0 N	17.0 N
68 Nm ³ /h	95 Nm ³ /h	95 Nm ³ /h
円形φ220mm 75m/秒	円形φ235mm 44m/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 (Nm³/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。