

モデル名 **412L**

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



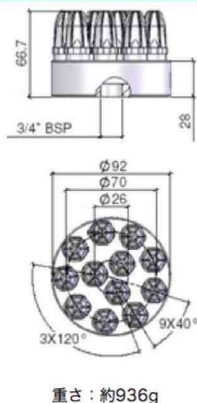
交換対象オープンパイプ(銅パイプ等)：内計φ16mm
交換したら・・・騒音は**89%**、空気費用は**57%削除**できました。

コードNo.	AT-412L
ブローパターン	ラウンド(円形)広角高速
距離300mm時 形状	φ325mm 詳細は下表
距離300mm時 風速	風速77m/秒 詳細は下表
ブロー力	40.8N 詳細は下表
空気消費量	204Nm ³ /時間(≒3,400 L/分)
騒音レベル	88dB(A)
材質	亜鉛(ノズル)、アルミ(ベース)
接続サイズ	3/4"(6分)メス平行ネジ
大きさ	φ92×長さ66.7mm。
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)	16.3	31.7	48.5	60.4	74.2
流量 Nm ³ /h	97.7	167.8	236.8	313.2	386.9
騒音 dB(A)	80.8	86.3	89.5	93.8	96.8

※ 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。

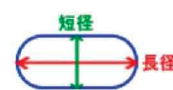
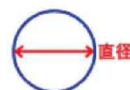
距離とブローパターンおよび風速の関係

(単位: mm)

距離	50	100	200	300	400	500
直径	127	165	245	325	405	485
長径	—	—	—	—	—	—
短径	—	—	—	—	—	—
風速 m/秒	253	203	104	77	55	50

※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

715C	715L	720
コードNo. : AT-715C	コードNo. : AT-715L	コードNo. : AT-720
ステンレス 接続：6分メス	ステンレス 接続：6分メス	ステンレス 接続：1"メス
45.0 N	54.0 N	68.0 N
311 Nm ³ /h	312 Nm ³ /h	420 Nm ³ /h
円形φ280mm 51m/秒	円形φ280mm 103m/秒	円形φ370mm 48m/秒

↑
もっと強力に

412L	
コードNo. : AT-412L	コードNo. : AT-412L
亜鉛 接続：6分メス	亜鉛 接続：6分メス
40.8 N	204 Nm ³ /h
77m/秒	円形φ325mm

← 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

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	21.0 N	23.8 N
95 Nm ³ /h	120 Nm ³ /h	119 Nm ³ /h
76m/秒	76m/秒	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 (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。