

モデル名

404L

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φ8mm

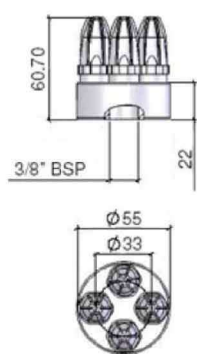
交換したら・・・騒音は81%、空気費用は42%削除できました。

コードNo.	AT-404L
ブローパターン	ラウンド(円形)広角
距離300mm時 形状	φ220mm 詳細は下表
距離300mm時 風速	風速75m/秒 詳細は下表
ブロー力	13.6N 詳細は下表
空気消費量	68Nm ³ /時間(≒1,133 L/分)
騒音レベル	84dB(A)
材質	亜鉛(ノズル)、アルミ(ベース)
接続サイズ	3/8"(3分)メス平行ネジ
大きさ	φ55×長さ60.7mm。
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)	5.6	10.8	16.4	21.9	27.0
流量 Nm ³ /h	36.0	57.2	80.8	104.3	125.4
騒音 dB(A)	76.0	81.5	84.7	89.0	92.0

※ 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。

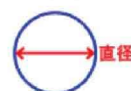
距離とブローパターンおよび風速の関係

	(単位：mm)					
距離	50	100	200	300	400	500
直径	80	110	165	220	280	340
長径	—	—	—	—	—	—
短径	—	—	—	—	—	—
風速 m/秒	250	200	101	75	53	48

※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

