

モデル名 **209-S1 (スペースワン)**

ワイドなブローの汎用ノズル



詳細はホームページでご確認いただけます
www.cotec.co.jp



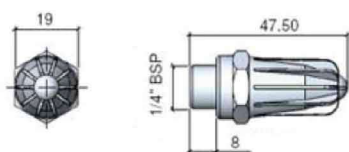
交換対象オープンパイプ(銅パイプ等)：内計**φ4mm**
交換したら・・・騒音は**47%**できました。

コードNo.	AT-209-S1
ブローパターン	ラウンド(円形)広角
距離300mm時 形状	φ165mm 詳細は下表
距離300mm時 風速	風速41m/秒 詳細は下表
ブロー力	5.5N 詳細は下表
空気消費量	34Nm ³ /時間
騒音値	86dB(A)
材質	亜鉛
接続サイズ	1/4"(2分)オス平行ネジ
大きさ	19φ(六角)×長さ47mm. 48g
付記	米国OSHA安全規格に非準拠

※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



重さ：約48g

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)	2.3	4.5	6.7	8.8	11.0
流量 Nm ³ /h	16.7	28.2	39.4	50.9	62.1
騒音 dB(A)	76.9	83.6	87.6	90.5	92.5

※ 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。

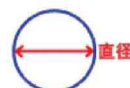
距離とブローパターンおよび風速の関係

(単位：mm)

距離	50	100	200	300	400	500
直径	40	65	115	165	215	265
長径	—	—	—	—	—	—
短径	—	—	—	—	—	—
風速 m/秒	120	96	56	41	37	34

※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

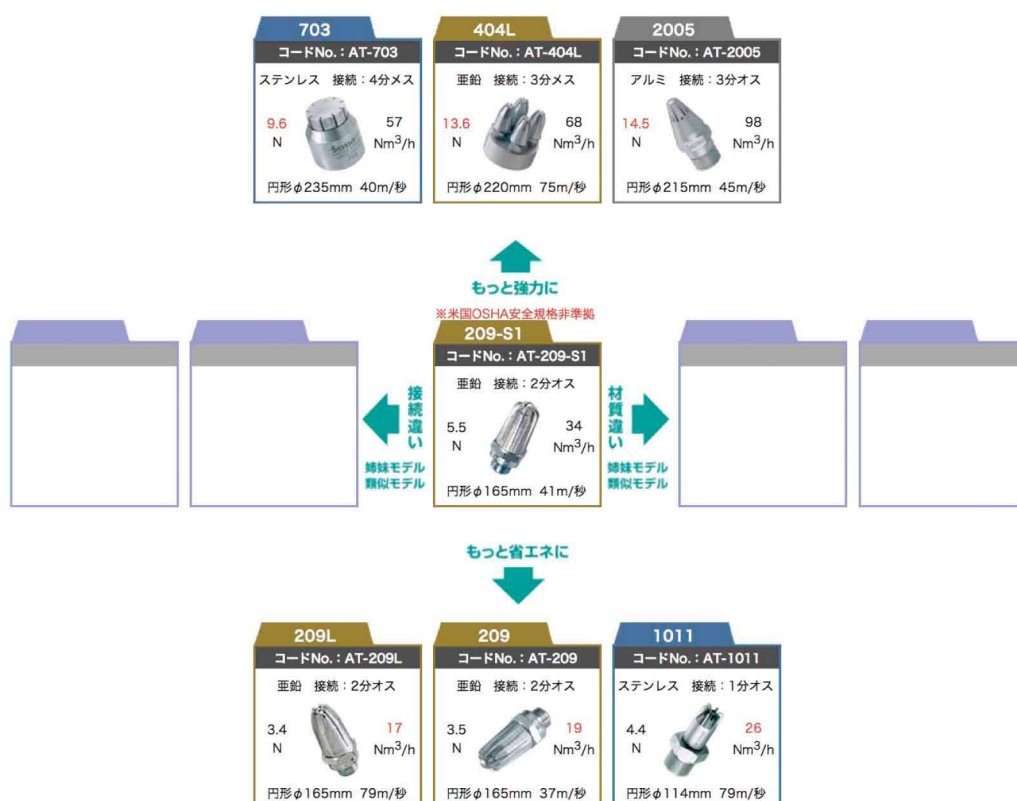


ご使用条件

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



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 ³ /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。