

特長

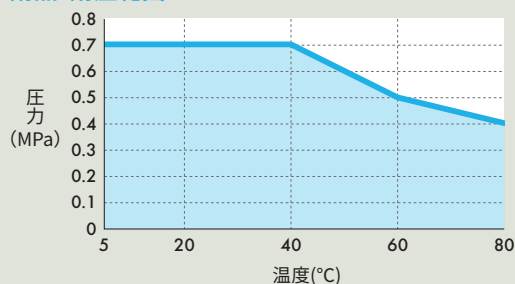
- 均等にエアを噴射する独特のデザイン。
- 高打力・強力ブローで省エネを実現。
- 優れた静音性。
- 幅42mm、全長35mmと、狭所で使いやすいコンパクト設計。
- 設備の小型化・コストダウンに。

コンプレッサータイプ

仕様

材質	樹脂製:PPS, 金属製:S316L相当
質量	樹脂製:9g, 金属製:38g
最高使用圧力	樹脂製:0.7MPa※1, 金属製:1.0MPa
耐熱温度	樹脂製:80°C※1, 金属製:400°C
騒音値 (0.3MPa)	樹脂製:79dBA, 金属製:73~82dBA
エア消費量 (0.3MPa)	樹脂製:440Nℓ/min, 金属製:280~630Nℓ/min

耐熱・耐圧範囲



※1 耐熱は圧力により変化します。水色の範囲内でご利用ください。

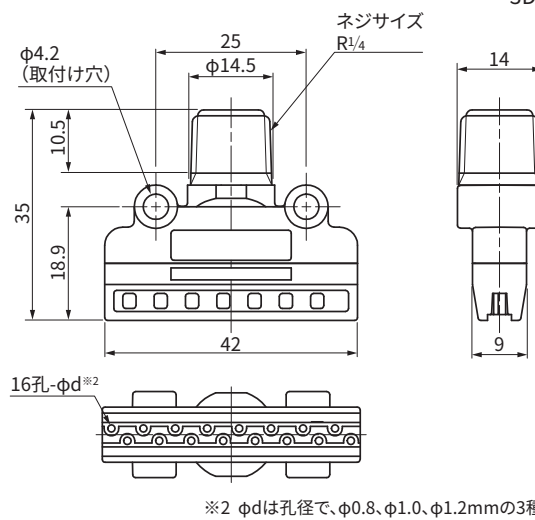
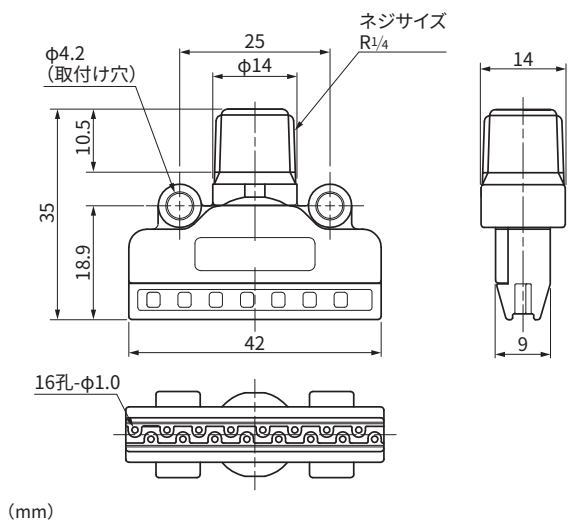
外形図

樹脂製

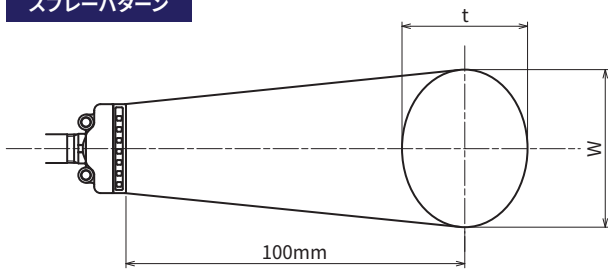
金属製



3D CAD



スプレーパターン



噴霧圧力 (MPa)	噴射幅 W (mm)	厚み t (mm)
0.1	50	45
0.3	55	45
0.5	55	45

騒音値

暗騒音 46 (dBA)、測定距離 1,000 (mm)

樹脂製

圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
0.1	68
0.3	79
0.5	85

金属製

孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ0.8	0.1	62
	0.3	73
	0.5	79

金属製

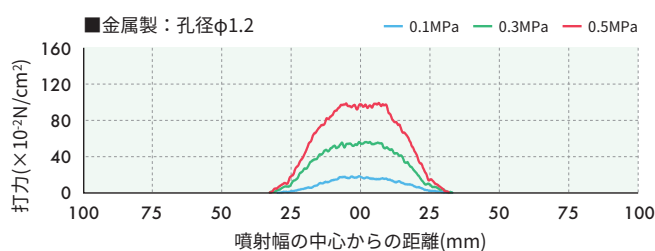
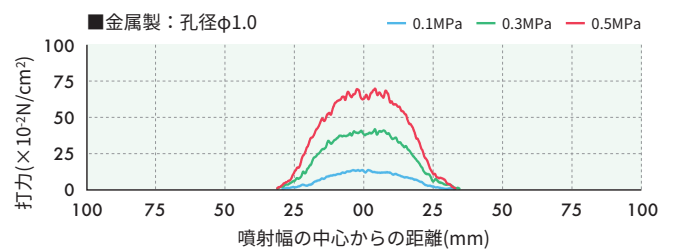
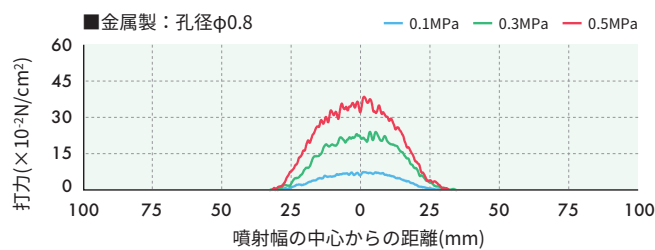
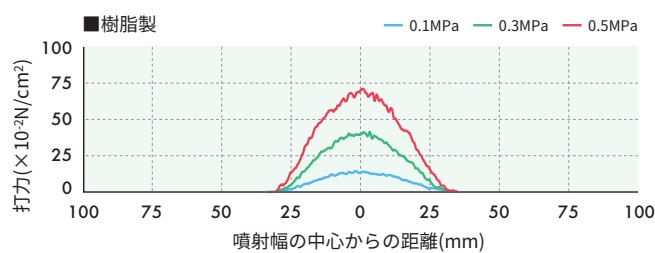
孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ1.0	0.1	68
	0.3	78
	0.5	84

金属製

孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ1.2	0.1	72
	0.3	82
	0.5	88

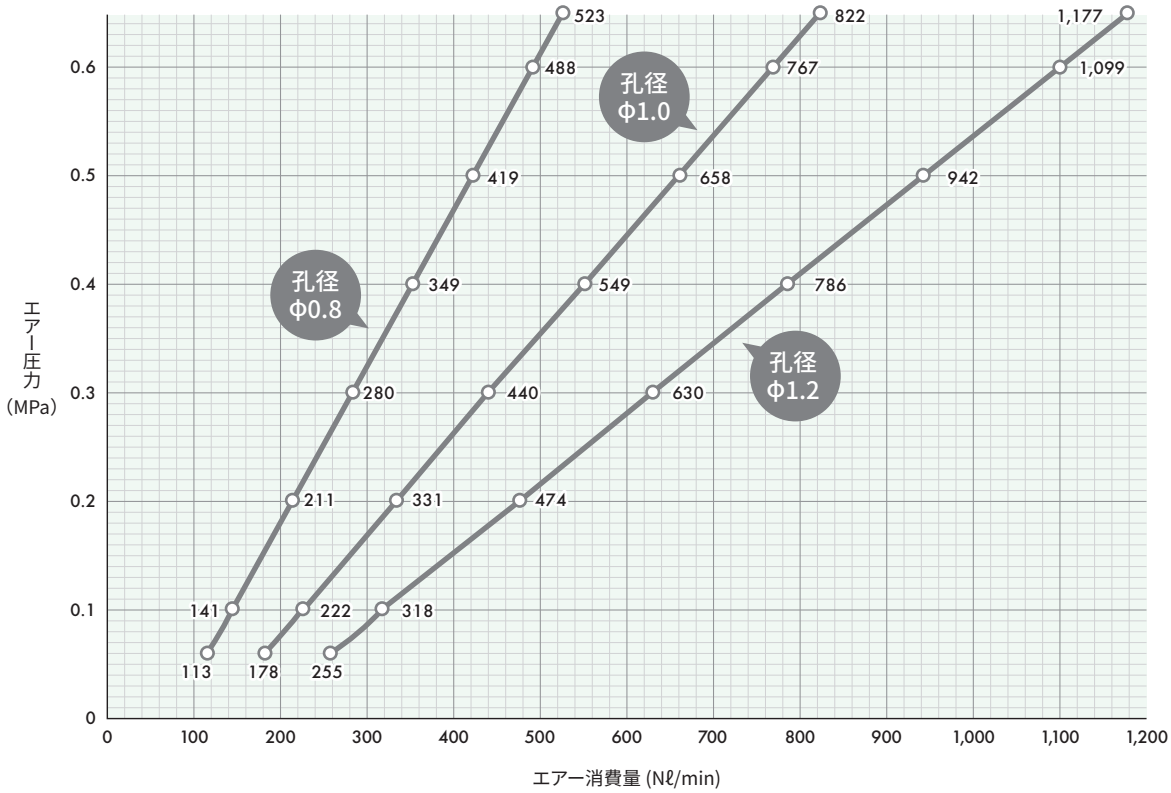
打力分布

噴射高さ 100mm



エア消費量

孔径φ1.0は樹脂製・金属製共通です。



お引合い要領

形番は下記のようにお伝えください。金属製をご希望に合わせて孔径を選択してください。

樹脂製

1/4 M TF-FS 42-16-010 PPS

金属製

〈例〉1/4 M TF-FS 42-16-010 S316L-INの場合

1/4 M TF-FS 42-16-010 S316L-IN

孔径

- 008 (φ0.8の場合)
- 010 (φ1.0の場合)
- 012 (φ1.2の場合)