

特長

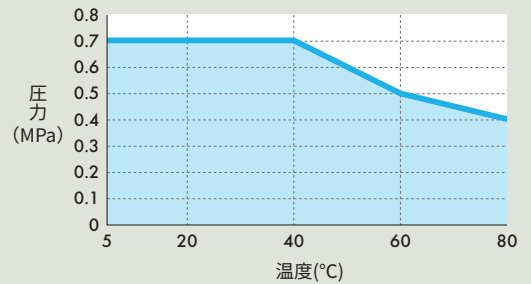
- 均等にエアを噴射する独特のデザイン。
- 高打力・強カブローで省エネを実現。
- 優れた静音性。

コンプレッサータイプ

仕様

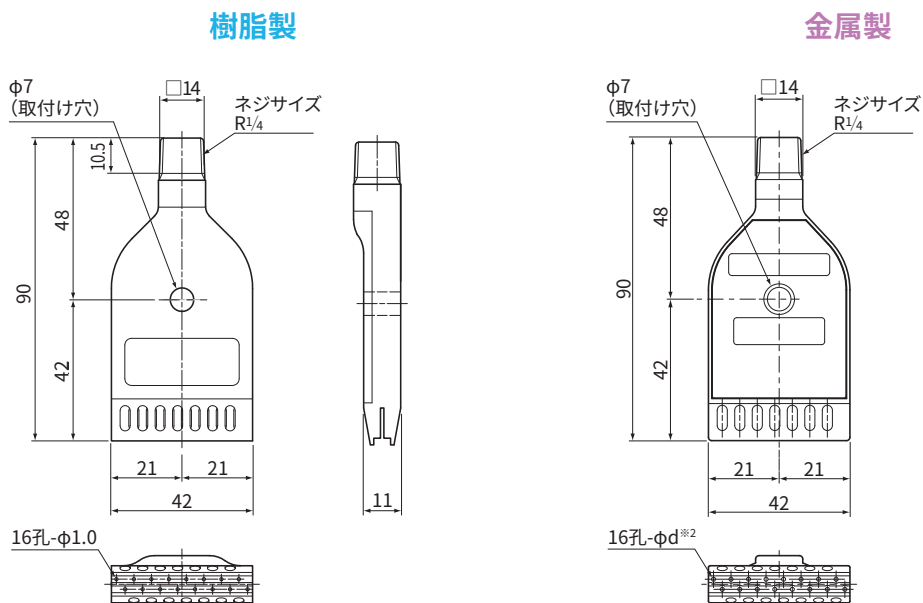
- 材質 樹脂製:PPS, 金属製:S316L相当
- 質量 樹脂製:30g, 金属製:144g
- 最高使用圧力 樹脂製:0.7MPa※1, 金属製:1.0MPa
- 耐熱温度 樹脂製:80°C※1, 金属製:400°C
- 騒音値 (0.3MPa) 樹脂製:77dBA, 金属製:72~80dBA
- エア消費量 (0.3MPa) 樹脂製:440Nℓ/min, 金属製:280~630Nℓ/min

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。

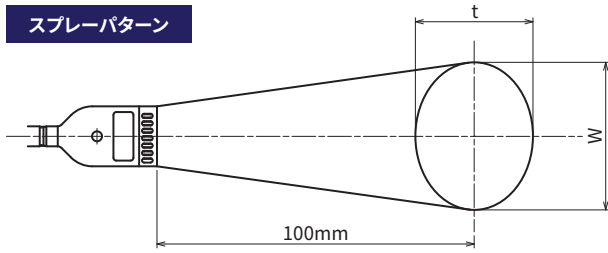
外形図



(mm)

※2 φdは孔径で、φ0.8、φ1.0、φ1.2mmの3種類です。

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	50
0.3	55	50
0.5	55	50

騒音値

暗騒音 46 (dBA)、測定距離 1,000 (mm)

孔径φ1.0は樹脂製・金属製共通です

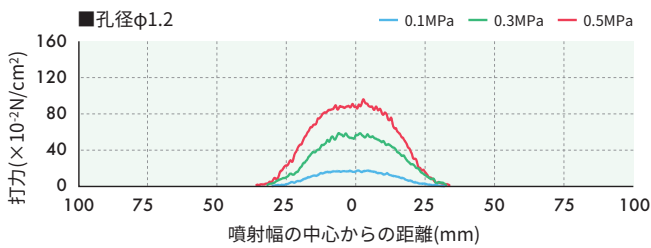
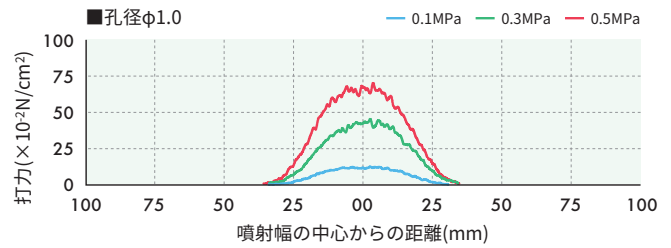
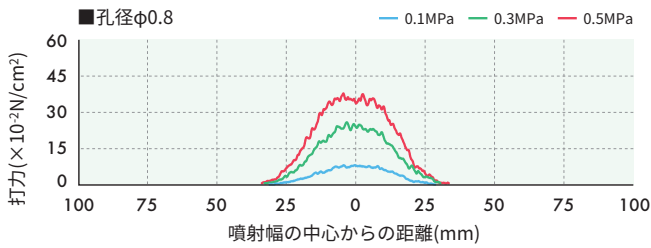
孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ0.8	0.1	60
	0.3	72
	0.5	78

孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ1.0	0.1	64
	0.3	77
	0.5	84

孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ1.2	0.1	68
	0.3	80
	0.5	86

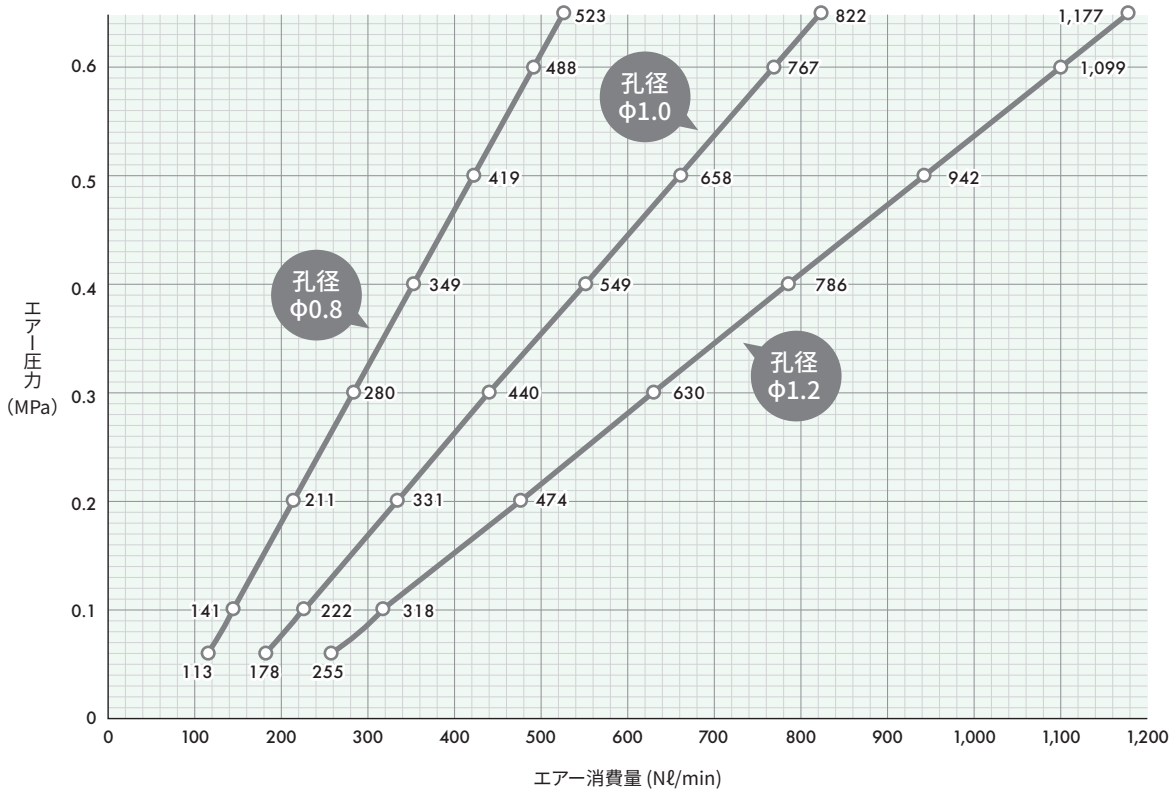
打力分布

噴射高さ 100mm 孔径φ1.0は樹脂製・金属製共通です。



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。金属製はご希望に合わせて孔径を選択してください。

樹脂製

¼M TF-F 42-16-010 PPS

金属製

〈例〉¼M TF-F 42-16-010 S316L-INの場合

¼M TF-F 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)