

特長

- 強力な直進エアを噴射する金属製TF-Rノズルを複数個取付られる。
- ノズル4個つき、5個付き、7個付きの製作が可能。
- 軽量タイプ(アルミニウムA6061製)も製作可能。
- 大ボリュウムで強烈なパワーが必要な用途に

コンプレッサータイプ

仕様

材質 ノズル部:S316L相当
ヘッダー、アダプター部:S303

耐熱温度 216°C

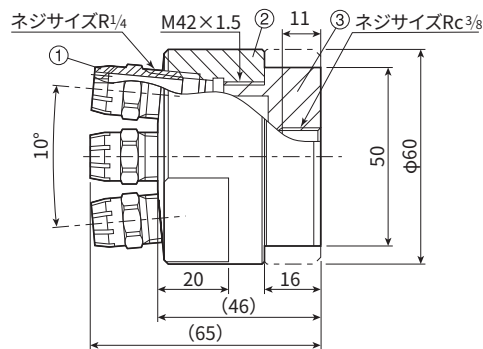
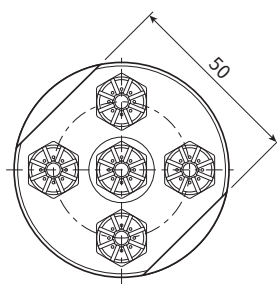
質量 800g

騒音値 83~91dBA
(0.3MPa)

最高使用圧力 1.0MPa

エア消費量 1,225~3,136Nℓ/min
(0.3MPa)

外形図



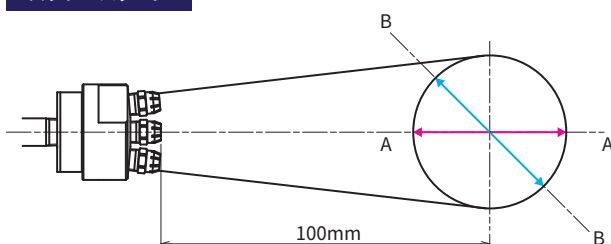
①ノズル ②ヘッダー ③アダプター

①にはP.32の金属製TF-Rシリーズが付きます。
ノズルの孔径はφ1.0、φ1.2、φ1.4、φ1.6mmの4種類です。

組付けには一部シール材を使用しています。

(mm)

スプレーパターン



孔径	噴射幅 A方向 (mm)			噴射幅 B方向 (mm)		
	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa
φ1.0	95	100	100	70	70	70
φ1.6	100	105	105	45	45	45

騒音値

暗騒音 46(dBA)、測定距離 1,000(mm)

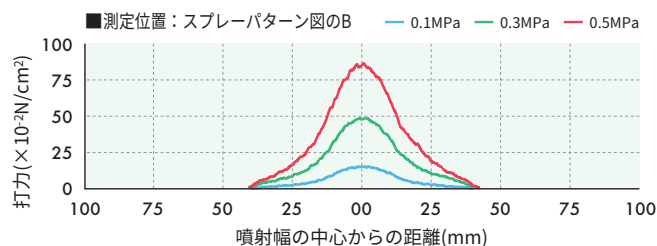
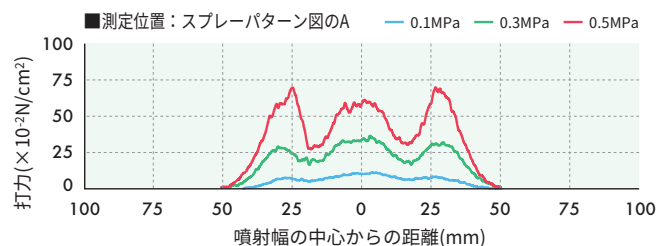
孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ1.0	0.1	72
	0.3	83
	0.5	86

孔径	圧力 (MPa)	騒音値 (dBA)
φ1.6	0.1	80
	0.3	91
	0.5	97

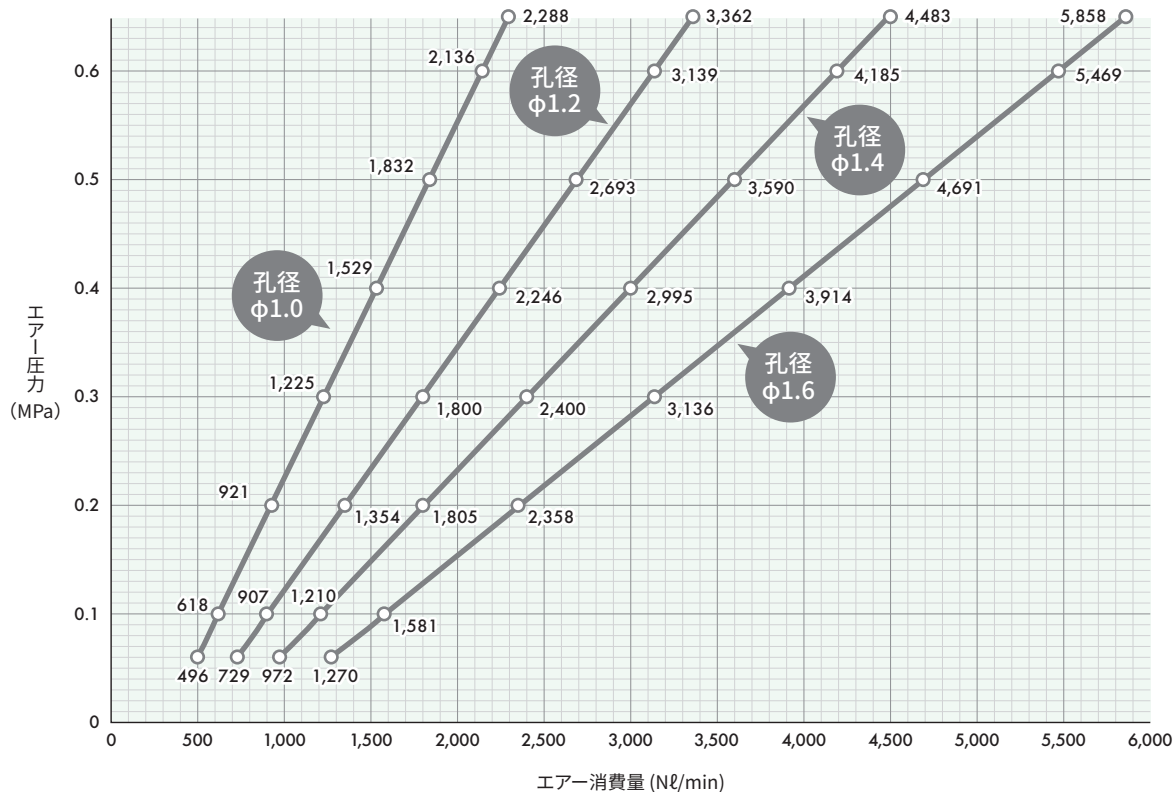
打力分布

噴射高さ 100mm

■ 孔径φ1.0



エア消費量



お引合い要領

形番は下記のようにお伝えください。

〈例〉 3/8 F TF-M5R 8-010 S303の場合

3/8 F TF-M5R 8-010 S303

孔径

- 010 (φ1.0の場合)
- 012 (φ1.2の場合)
- 014 (φ1.4の場合)
- 016 (φ1.6の場合)

この製品は受注生産品です。