フラットタイプ

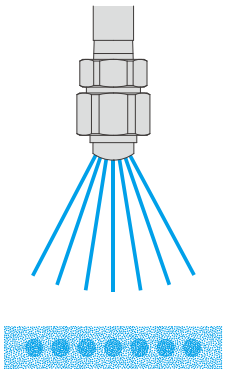
HF

7孔

14孔

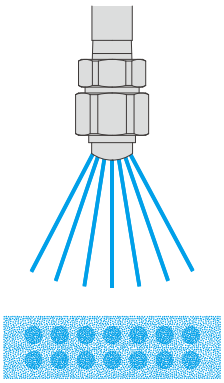
19孔

7 孔
スプレーイメージ



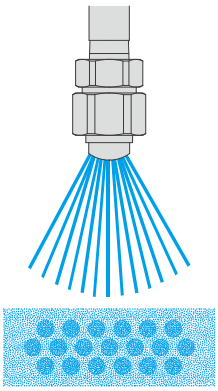
スプレーパターン

14 孔
スプレーイメージ



スプレーパターン

19 孔
スプレーイメージ



スプレーパターン

特長

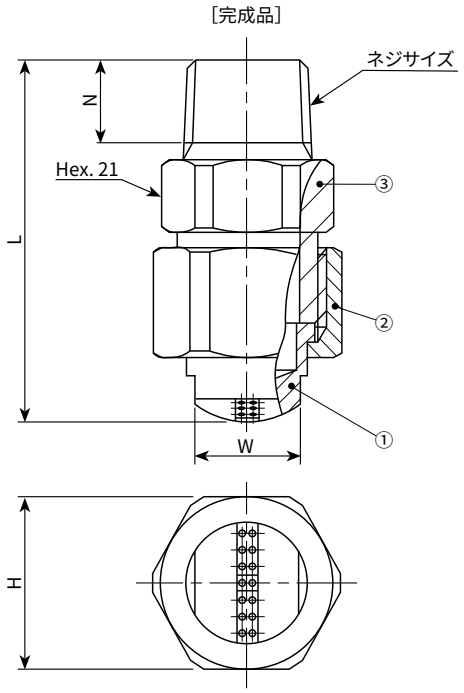
- 省スペースで広い噴射面積をカバー。
- 噴射孔は7孔、14孔、19孔の3種類。
- 優れた静音性。
- 3部品に分解でき、噴孔の清掃が可能。

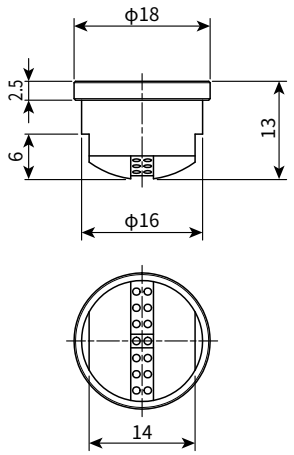
コンプレッサータイプ

仕様

材　質	S303（オプション材質：S316）
質　量	ネジサイズR¼:70g ネジサイズR⅜:75g
最高使用圧力	1.0MPa
耐熱温度	400°C
騒音値（0.3MPa）	78～84dBA
エアー消費量（0.3MPa）	300～550Nℓ/min

外形図





3D CAD

①ノズルチップ　②キャップ　③アダプター

■質量(ノズルチップ)

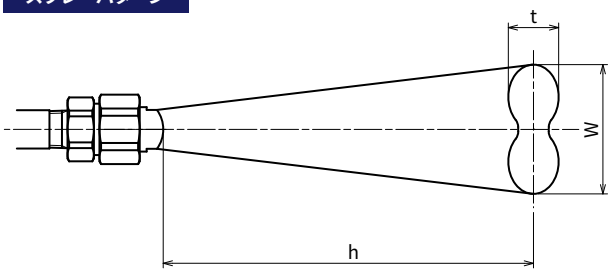
孔数	質量(g)
7孔	11.0
14孔	10.8
19孔	10.6

■寸法と質量(完成品)

ネジサイズ	外形寸法(mm)				質量(g)
	L	H	W	N	
R1/4	47.0	23.0	14.0	10.5	70
R3/8	47.5	23.0	14.0	11.0	75

図は14孔のものです。

スプレーパターン



孔数	噴射高さ h(mm)	噴射幅 W(mm)			厚み t(mm)		
		0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa
7孔	50	65	70	80	25	30	40
	150	115	125	145	65	80	85
	300	150	185	210	105	135	150

孔数	噴射高さ h(mm)	噴射幅 W(mm)			厚み t(mm)		
		0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa
14孔	50	65	70	80	25	30	40
	150	115	135	150	70	90	95
	300	160	205	220	115	150	160

孔数	噴射高さ h(mm)	噴射幅 W(mm)			厚み t(mm)		
		0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa
19孔	50	70	75	80	25	30	40
	150	115	135	150	70	90	100
	300	165	210	230	125	160	170

騒音値

暗騒音 46(dBA)、測定距離 1,000(mm)

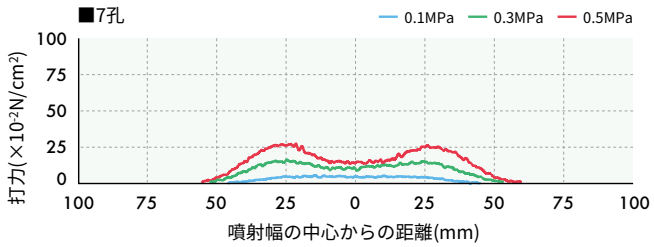
孔数	圧力(MPa)	騒音値(dBA)
7孔	0.1	66
	0.3	78
	0.5	83

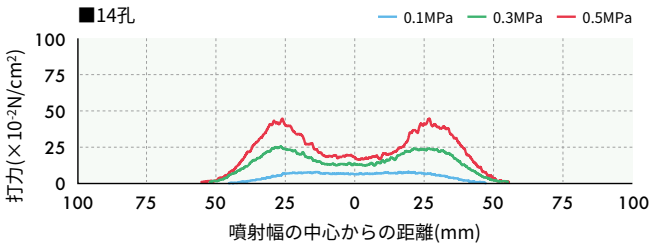
孔数	圧力(MPa)	騒音値(dBA)
14孔	0.1	69
	0.3	81
	0.5	88

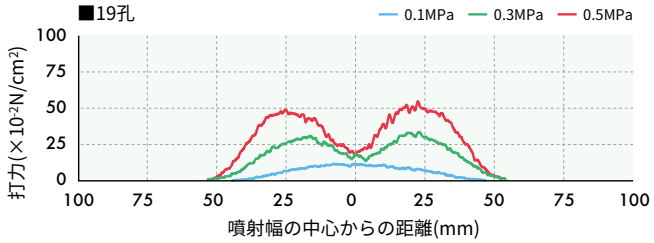
孔数	圧力(MPa)	騒音値(dBA)
19孔	0.1	72
	0.3	84
	0.5	90

打力分布

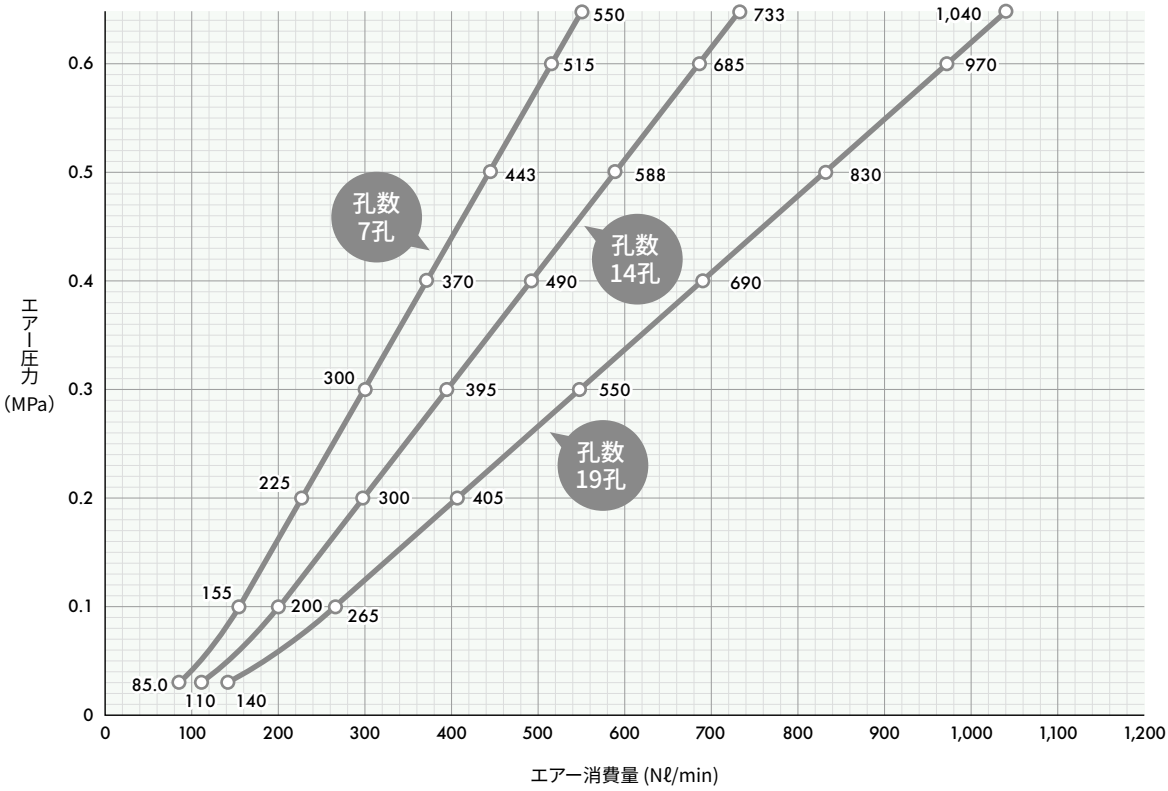
噴射高さ 100mm







エアー消費量



お引合い要領

形番は外形図の「寸法と質量」、スプレーパターン表をご覧いただき、下記のようにお伝えください。

[完成品]

〈例〉¼M HF 7-012 S303の場合

¼M　HF　7-012　S303

ネジサイズ※　品番

●¼M　●⅜M　●7-012　●14-010　●19-010

[ノズルチップのみ]

〈例〉HF 7-012 ノズルチップ S303の場合

HF　7-012　ノズルチップ　S303

品番

●7-012　●14-010　●19-010

※ 弊社の形番ではネジサイズの(R)をMと表記いたします。