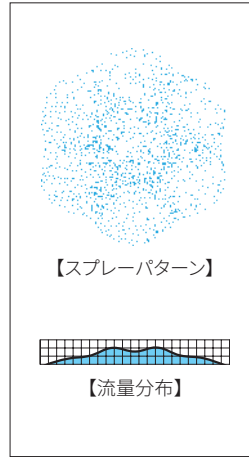


7頭充円錐ノズル / 微霧発生形

7KB



特長

- 微霧を発生するほぼ円形スプレーパターンの充円錐ノズル。
- KBシリーズ空円錐ノズル7個をコンパクトなヘッダーにセットし、非常に小型。
- 各ノズルは旋流室から噴口までをセラミックで形成しているため、耐摩耗性が抜群に優れる。

標準圧力

0.7MPa

主用途

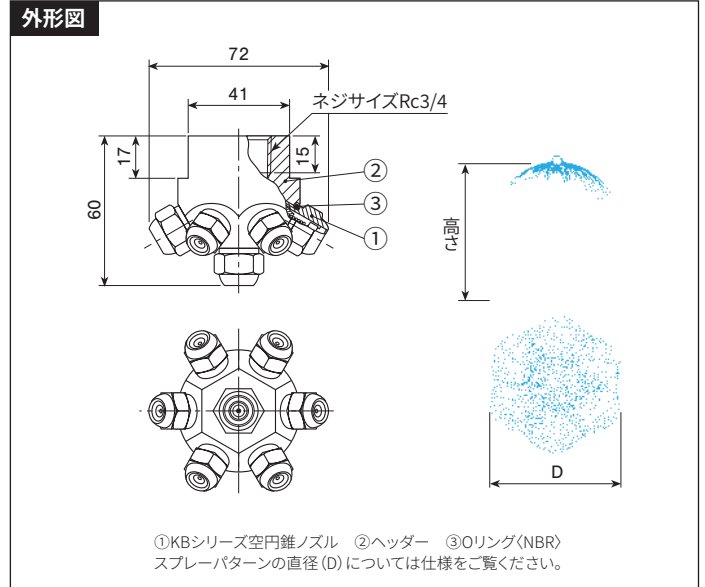
ガス、排ガスなどの冷却・洗浄・調湿・加湿・鎮塵

構造と材質と質量

| | |
|----|---|
| 構造 | <ul style="list-style-type: none"> ●7個のKBシリーズ空円錐ノズル(噴霧角度60°)とヘッダーより成り、ノズルはヘッダーにねじ込み。 ●チップおよびクローザーにセラミックを使用し、旋流室から噴口までをセラミックで形成。 ●各ノズルにはストレーナーを標準装備しており、各部品は分解可能。 |
| 材質 | <ul style="list-style-type: none"> ●セラミック部以外はS303Iほか オプション材質 S316 |
| 質量 | ●370g |

注) 形番、材質により、外観・外形寸法が若干異なる場合があります。

外形図



仕様

| 噴量の区分 | 噴角(°) | | | 各高さにおけるスプレーパターンの直径(D) (at 0.7MPa) | | | | 噴量(ℓ/min) | | | | | | | | 平均 粒子径 (μm) | 異物 通過径 (mm) | ストレーナー メッシュ | |
|-------|------------|------------|----------|--------------------------------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| | 0.3 MPa | 0.7 MPa | 1 MPa | 0.5 m | 1.0 m | 1.5 m | 2.0 m | 0.3 MPa | 0.4 MPa | 0.5 MPa | 0.6 MPa | 0.7 MPa | 1 MPa | 1.2 MPa | 1.5 MPa | | | | 2 MPa |
| 023 | - | 180 | 180 | 0.51 | 0.65 | 0.66 | - | - | 0.18 | 0.20 | 0.22 | 0.23 | 0.28 | 0.31 | 0.34 | 0.39 | 45 | 0.15 | 200 |
| 054 | - | 180 | 180 | 0.56 | 0.75 | 0.80 | 0.80 | - | 0.41 | 0.45 | 0.50 | 0.54 | 0.64 | 0.70 | 0.79 | 0.91 | 50 | 0.15 | 200 |
| 124 | - | 180 | 180 | 0.61 | 0.82 | 0.88 | 0.88 | - | 0.93 | 1.05 | 1.15 | 1.24 | 1.48 | 1.62 | 1.81 | 2.09 | 75 | 0.30 | 150 |
| 544 | 173 | 180 | 180 | 0.80 | 1.14 | 1.32 | 1.40 | 3.56 | 4.11 | 4.60 | 5.04 | 5.44 | 6.50 | 7.12 | 7.96 | 9.19 | ? | 0.50 | 100 |
| 1087 | 174 | 180 | 180 | 0.99 | 1.37 | 1.60 | 1.70 | 7.12 | 8.22 | 9.19 | 10.1 | 10.9 | 13.0 | 14.2 | 15.9 | 18.4 | 210 | 0.60 | 100 |

7KBシリーズは、噴霧流量のみ精度保証を行っています。

お引合い要領

形番はチャートをご覧ください、下記のようにお伝えください。

〈例〉…3/4F 7KB 023 S303

3/4F 7KB 023 S303

ネジサイズ*

噴量の区分

材質

■ 023

?

■ 1087

※ 弊社の形番ではネジサイズの(Rc)はFと表記いたします。