

エアダスター

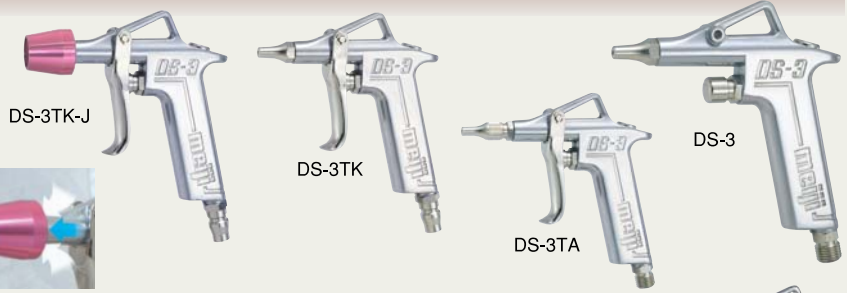
ジェットエアダスター DS-3TK-J

騒音値が従来品比、約10dB低下しました。

空気消費量の約3倍の噴出量がノズル先端から出ます。

従来品と比べ、14%の空気消費量を削減しました。

従来品比+7%の衝突効率アップ(0.5MPa時)。
同じ力を少ないエア消費量で出すことができ、
コンプレッサ電力消費量の削減効果があります。

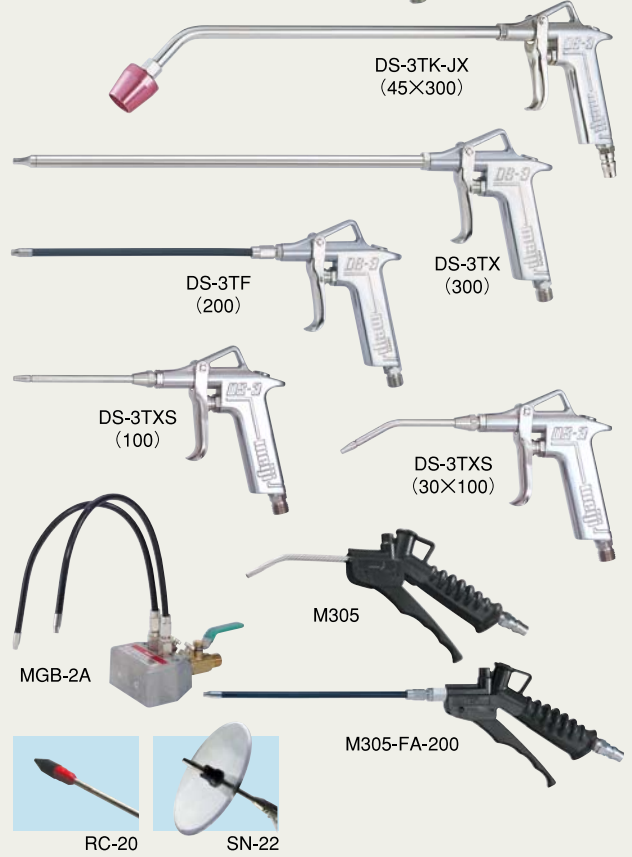


| 形式 | 管曲げ角度 | 管長 mm | ノズル口径 mm | 吹付空気圧力 MPa | 空気使用量 L/min | 質量 g | 特長 | | |
|-----------------|-------|-------|----------|------------|-------------|------|---|-----|-----|
| DS-3 | — | — | 2.2 | 0.29 | 140 | 165 | ボタン式 | | |
| DS-3K | — | — | 2.2 | 0.29 | 140 | 170 | ボタン式、クイックジョイント式 | | |
| DS-3T | — | — | 2.2 | 0.29 | 140 | 185 | 引金式 | | |
| DS-3TK | — | — | 2.2 | 0.29 | 140 | 190 | 引金式、クイックジョイント式 | | |
| DS-3TX (100) | 0° | 100 | 2.2 | 0.29 | 140 | 220 | 引金式、長柄タイプ | | |
| DS-3TX (300) | 0° | 300 | 2.2 | 0.29 | 140 | 310 | | | |
| DS-3TX (500) | 0° | 500 | 2.2 | 0.29 | 140 | 395 | | | |
| DS-3TXS (100) | 0° | 100 | 3.0 | 0.29 | 205 | 210 | 引金式、細径・軽量タイプ 吹き飛ばし荷重3%向上 RC-20、SN-22の オプションに対応 | | |
| DS-3TXS (300) | | 300 | | | | | | 180 | 245 |
| DS-3TXS (500) | | 500 | | | | | | 160 | 280 |
| DS-3TA | — | — | 2.2 | 0.29 | 130 | 190 | 引金式、空気量調節機能付 | | |
| DS-3TF (200) | 自在 | 200 | 2.0 | 0.29 | 100 | 205 | 引金式、 自在長柄タイプ | | |
| DS-3TF (300) | | 300 | | | | 215 | | | |
| DS-3TF (500) | | 500 | | | | 235 | | | |
| DS-3TK-J | — | — | — | 0.5 | 350 | 190 | 引金式、クイックジョイント式、 ジェットノズル | | |
| DS-3TK-JX (100) | 0° | 100 | — | 0.5 | 350 | 240 | 引金式、クイックジョイント式、 ジェットノズル、長柄タイプ、 管曲げ角度0°と45°の2タイプ | | |
| DS-3TK-JX (300) | | 300 | | | | 330 | | | |
| DS-3TK-JX (500) | | 500 | | | | 410 | | | |
| マグネットベース | 自在 | 300 | 2.0 | 0.29 | 110×2 | 560 | マグネットベース付 吸着力:15kg 2連式ノズル 曲げ角度自在形 | | |
| MGB-2A-500 | | 500 | | | | 600 | | | |

- 最高使用圧力は0.69MPaです。
- 空気入口径はG1/4、またはクイックジョイントです。
- DS-3TX用オプションとして、管曲げ角度45°タイプも用意しています。

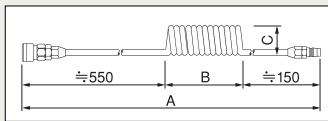
| 形式 | 管曲げ角度 | 管長 mm | ノズル口径 mm | 吹付空気圧力 MPa | 空気使用量 L/min | 質量 g | 付属品 |
|-------------|-------|-------|----------|------------|-------------|------|-------------------------------------|
| M305 | 30° | 90 | 3.0 | 0.29 | 100 | 240 | クイックジョイント 六角穴付止めねじ ラバーチップチューブ |
| M305-FA-200 | 自在 | 200 | 2.0 | | | 160 | |
| M305-FA-300 | | 300 | | | | 170 | |
| M305-FA-500 | | 500 | | | | 185 | |

- 最高使用圧力は1.57MPaです。
- M305専用オプションとして、ラバーチップノズルRC-20、透明シールドノズルSN-22を用意しています。



スプリングダスターセット

エアダスター(DS-3TK)と、中にスプリングを取付けたウレタンスプリングホースをセットにしました。スプリングがスプリングホースの伸びを防ぎ、吊り下げたエアダスターの位置を安定させ作業性が向上します。



| 形式 | スプリングダスターセット | | ウレタンスプリングホース(密着時) | | | | スプリング | | | |
|--------|--------------|-----------|-------------------|-------|------|------|----------|-------|-------|-------|
| | ダスター取付時全長 mm | 引張可能長さ mm | 内径×外径 mm | A mm | B mm | C mm | 常用圧力 MPa | 全長 mm | 外径 mm | 線径 mm |
| SPD-3B | 1,050 | 2,000 | 5×8 | 880 | 180 | 42 | 0.7 | 250 | 18 | 1.0 |
| SPD-5B | 1,550 | 4,000 | | 1,100 | 400 | | | | | |



ダスター付バキューリーナ

少量の圧縮空気で多量の二次空気を吸引し、大きな吸引力が得られます。

ボールバルブを閉じると吹き飛ばし、開けると吸引します。

圧縮空気が動力源で回転部分がないため故障が少なく、防爆タイプで安全です。

通過回路が筒状で凹凸がなく、内部で詰まる心配がありません。

VCM-DF-1は空気パイプが手で自由に曲げられますので、お好みの角度で使用できます。

| 形式 | パイプ径内径×外径 mm | 管長 mm | 吸引力 kPa | 空気使用量 L/min | 空気圧力 MPa | 質量 g |
|----------|--------------|-------|---------|-------------|----------|------|
| VCM-DF | 11×14 | 100 | 19.4 | 260 | 0.49 | 504 |
| VCM-DF-1 | 5×11 | 200 | | | | 545 |

- 最高使用圧力は0.69MPaです。
- 空気入口径はG1/4です。



■用途

1. 清掃… 金属加工の切粉、研磨粉、砂、おが屑、縫製の糸屑などの吸い込み、吹き飛ばし。
2. 回収… バレルの砂、サンドブラストの砂、小形部品などの回収。
3. 冷却… 金型、鋳造品、鍛造品、溶接物などの冷却と異物の吸い込み除去。