

MK-3

小物塗装の理想を追究した 高均一塗装ガン



ルミナ自動スプレーガンMK-3は、パターンの端から端まで高均一で微粒化されたミストを実現したハイエンド塗装ガン。高い塗着効率と美しい仕上がりを両立させました。特にスマートフォン、小型の自動車部品、ペンなどの小物塗装に最適です。



ライバル機種と徹底比較!

粒子測定機により、MK-3と他社(日系1社、米系1社)スプレーガンのパターンを比較。そのデータからは、端から端まで粒子が細かく均一なMK-3の特徴がわかります。

MK-3

14 13 13 13 13 13 13
S S S S S S S

A社塗装ガン

32 19 15 15 17 21 44
B A A S A A C

B社塗装ガン

24 16 14 14 14 14 21
A A S S S S B

平均粒径(μm).....スプレーパターンを7等分し、各部位の平均粒径を計測

粒子のばらつき(S~D).....パターン各部位内の粒子径のばらつきをS~Cの4段階で評価(S>A>B>Cの順に、粒が揃っている)パターン内の色.....ミストの量を表しています(色が濃い=量が多い)

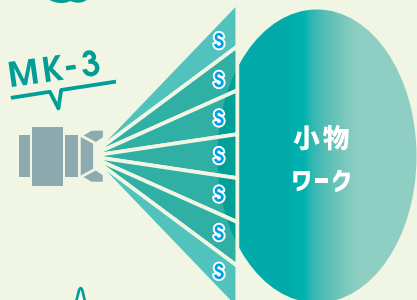
※MK-3のデータは標準キャップを使用

ひと目見てわかるのは、MK-3の粒子の細かさ(上段)と均一さ(下段)。

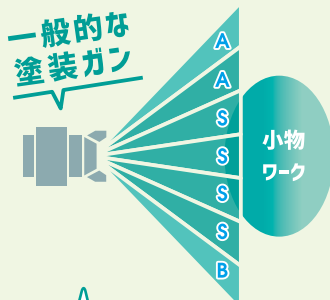
一般的に、スプレーガンのパターンは中央が濃く両端は薄くなります。また、粒子径も両端は粗くなります。ところがMK-3のミストは、美しい仕上がりのカギを握るこの2つの項目で、圧倒的な性能を誇ります。



ナットク! MK-3が小物塗装に強いワケ



パターンの端から端まで、
きっちり使える高品質なミスト



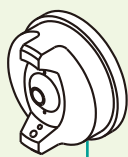
パターン両端は粗く薄い。
そのため実際に使えるのは
パターン中央部だけ。

一般的な自動スプレーガンの両端の薄い部分は、いわば「のりしろ」に当たります。この部分を重ね合わせて均一な濃さに調整することで、広い面に塗装します。しかし小物塗装の場合、粗くて薄いこの両端部分はムダになります。

MK-3は端から端まで、均一で微粒化された高品質なミスト。
そのため小物塗装に最適です。

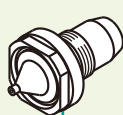


ディテール紹介



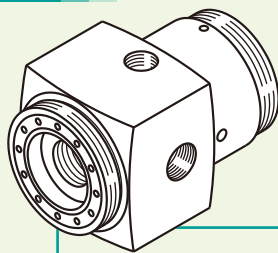
エアキャップ (標準)

パターンの開きを抑え、ミストが垂直に近い角度でワークに当たるように設計。これにより、高い塗着効率を実現しています。



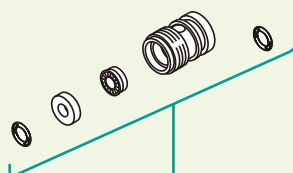
バッフル板付き 液ノズル

エアの流れをさえぎるバッフル板(抵抗板)を付けることで、流速を落とし塗着効率を上げています。



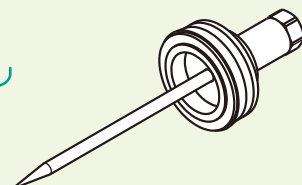
12穴抵抗リング

霧化エアとパターンエアは、均等に開けられた12個の穴を通して先端部へと送られます。パターンを安定させる構造です。



本体エアだまり 構造

本体内部の凹みに取り込んだ多量のエアで霧化することで、塗装クオリティの微粒化を実現しました。



多重パッキン構造

高機能パッキンのオムニシールなど3つのパッキンを搭載。複数の点で押さえることで、ニードルのブレを最小限に抑えています。

主要部品はすべて日本製。短納期・安定供給です！



オプションキャップ

MK-3では標準キャップを含め、全4種類のエアキャップをラインナップ。キャップを付け替えるだけで、簡単にスプレーの特徴を変えることができます。



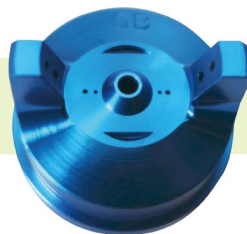
標準キャップ

パターン幅、微粒化性能など、高いレベルでバランスを取った万能型キャップ。



FAキャップ

広い面への薄膜塗装に適した、広角平吹キャップ。



GBキャップ

パターン中央部が高く、厚塗りに適したベースコートキャップ。



LPキャップ

霧化性能を抑えることで、ソフトで塗着率の高いミストを作るHVLPキャップ。

**デモ機
あります！**



扶桑精機では、お貸出し用のデモ機をご用意しております。
他社にはない、MK-3の特徴ある塗装性能を、お手持ちの塗料・液剤でぜひお試しください。
デモ機貸出しのご希望は、お近くの販売店または弊社営業部までお申し付けください。

ご不明な点などございましたら、お気軽にお問い合わせください。

お取扱店

FUSO SEIKI CO.,LTD.
扶桑精機株式会社

〒113-0021 東京都文京区本駒込6-12-17
TEL 03-3947-1331 FAX 03-3947-1319
WEB <https://www.fusoseiki.co.jp/>