

最高の塗着効率を目指すお客様へ、
ハイテクノロジーが生み出した
驚異の塗装レベル！



アイスブレイカーシリーズ
P28-40EAC

用途

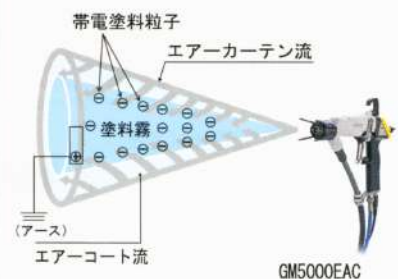
- 自動車部品
- 重機/産業機械
- 事務用機器
- 家電機器及び部品
- 農業機械
- 建機/建材
- 配電盤/制御盤
- スチール家具
- 木工製品 etc.

ワグナー独自のエアークート塗装方式

静電+エアークート方式

霧化された塗料粒子にガン先で静電印加する事により、被塗物に塗料粒子を効率よく塗着させ、さらにエアをかけることによりエアーカーテンを形成。同時に、エアークート流により塗料粒子の再微粒化を行います。

塗料の飛散、跳ね返りをさらに少なくし、より美粧仕上げを可能にした塗装方式です。



エアークート静電ユニット特長

仕上感

- 静電圧最高-80kVを無段階調整可
最高の塗着効率と仕上感を実現
- 霧化方式が一段とアップ
- 丸吹きも平吹きもセットできます

操作性

- 3種のレシピが保存でき、レシピ設定/変更自由自在
自社オリジナル設定で、確実/スピーディなスプレー管理
- ガン手でレシピ切替。楽々操作
- ガン手で静電圧、ON/OFF楽々切替
- ガン手で操作状況確認
緑色のLED点灯……スプレー作業良
オレンジ色のLED点灯…スプレー作業異常警告
被塗物との距離、塗料電気抵抗値等の異常
- フレキシブルな電極（形状記憶効果）採用
- ツインホース採用でハンドリングが楽々



エアークート静電ガン GM5000EAC

安全性

- 低電圧ケーブルアース線が断線の場合、自動的に静電電圧ストップ
- トラブル時、エラーメッセージの表示
- 高電圧発生装置、高電圧ケーブルを使用しない
内部昇圧型なので安心
- スパークを防ぐ電圧降下装置内蔵
- 安全保護国際規格IP54合格

コンパクト性

- トロリーにポンプとコントロールユニットをセットし移動が楽々
- オプション仕様で5Lホッパータイプも有り



コントロールユニット VM5000

セット構成

| 品番 | 2295866 | 2295867 | |
|------------|----------------------|----------------------|----------|
| 商品名 | P28-40EAC・10 | P28-40EAC・20 | |
| ポンプ 本体 | ポンプ型式 | P28-40 | P28-40 |
| | 圧縮比 | 28 : 1 | 28 : 1 |
| | 最大供給空気圧力 | 0.8MPa | 0.8MPa |
| | 最大塗料締切圧力 | 22.4MPa | 22.4MPa |
| | D/S当たりの吐出量※1 | 40cc | 40cc |
| | 最大作動ストローク数 | 50DS/min | 50DS/min |
| | 常用最大吐出量 | 2.0L/min | 2.0L/min |
| 高圧フィルターセット | ○ | ○ | |
| サクシオンセット | サクシオンセット（フィルター付） | | |
| トロリー/スタンド | トロリー式 | | |
| エアークート静電ガン | GM5000EAC・10 | GM5000EAC・20 | |
| コントロールユニット | VM5000 | | |
| ホース類 | ツインホース3/16（φ4.8）×10m | ツインホース3/16（φ4.8）×20m | |
| ノズルチップ | ACF13/40 | | |

※1 D/Sデュアルストローク（1サイクル）

仕様

| エアークート静電ガン GM5000EAC | | コントロールユニット VM5000 | |
|----------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 最大塗料締切圧力 | 25.0MPa | 入力電源 | 100V 50/60Hz |
| 最大空気締切圧力 | 0.8MPa | 出力電圧 | 最大20VPP |
| 出力静電圧 | 最大DC-80kV | 出力電流 | 最大1.0A AC |
| 出力電流 | 最大DC100μA | 寸法（L×W×H） | 250×180×120mm |
| 使用可能塗料抵抗値 | >150kΩ ※1 | 重量 | 2.3kg（ケーブル除く） |
| ケーブル長 | 10m（15m、20m、25m） | 安全保護国際規格 | IP54 |
| 重量 | 710g（ケーブル除く） | | ※1ワグナーテスターに依る測定 |

お問い合わせは下記にご連絡ください

WAGNER 日本ワグナー・スプレーテック株式会社

本社 〒574-0057 大阪府大東市新田西町2番35号 TEL.072-874-3561（代表） FAX.072-874-3426

札幌 TEL.090-8824-4320 関東 TEL.042-379-1161 関西 TEL.072-874-3558 鹿児島 TEL.090-8822-9963

FAX.042-379-1166

FAX.072-874-3426

FAX.099-278-7165

仙台 TEL.090-8822-5956 名古屋 TEL.090-1071-0884 福岡 TEL.092-472-5533

FAX.092-471-8206

受注専用 / TEL.072-874-3562

FAX.072-874-4684