

技術データ

項目	GA 5000EA	GA 5000EAW	GA 5000 EAC	GA 5000EACW
出力静電圧	80 KV	80 KV	80 KV	80 KV
出力電流	100 μA	100 μA	100 μA	100 μA
最大エア圧力	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
最大塗料圧力	8 bar	8 bar	250 bar	250 bar
長さ	272 mm	272 mm	290 mm	290 mm
幅	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm
高さ	135 mm	135 mm	135 mm	135 mm
塗料接続部	G ¼"		NPS ¼"	
霧化エア接続部	D10	D10	D10	D10
パターンエア接続部	-*/D8	-*/D8	-*/D8	-*/D8
調整エア接続部	D6	D6	D6	D6
重量	1.2 kg	1 kg	1.2 kg	1 kg
作業温度	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C
最大材料温度	50°C	50°C	50°C	50°C

項目	EPG 5000
入力電圧	115 - 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz
入力電力	max. 40 W
入力電流	max. 0.5 A
出力静電圧	max. 20Vpp
出力電流	max. 1.0 A AC
高電圧制限	80 kV
スプレー電流制限	100μA
極性	マイナス 高電圧ジェネレーター
保護クラス	IP 40
入力エア圧	4.0 - 8.0 bar; 0.4 - 0.8 MPa; 58.02 - 116.03 psi
作業温度	0°C - 40°C
重量	6.7 kg
幅	370 mm
高さ	136 mm
奥行	295 mm
最大ガン数	1



静電コーティングにおける最高レベルの塗着効率とコーティング品質
WAGNER GA 5000 静電オートガン
EPG 5000 コントローラー (静電オートガン用)



バージョン

	低圧	高圧	内部 エア調整	外部 エア調整	溶剤系塗料	水性塗料
GA 5000 EA IC	●		●		●	
GA 5000 EA EC	●			●	●	
GA 5000 EAC IC		●	●		●	
GA 5000 EAC EC		●		●	●	
GA 5000 EAW IC	●		●			●
GA 5000 EAW EC	●			●		●
GA 5000 EACW IC		●	●			●
GA 5000 EACW EC		●		●		●

日本ワグナー・スプレーテック株式会社

574-0057 大阪府大東市新田西町2-35
 TEL. 072-874-3561 (代表) FAX. 072-874-3426
 TEL. 072-874-3562 (受注専用) FAX. 072-874-4684 (受注専用)

wagner-group.com

2016.11

本カタログに記載された外観・仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。



WAGNERのGA 5000とEPG 5000は、塗料節約や自動システムに活躍する静電コーティングの最先端モデルです。このソリューションは、ベル塗装と比較して、はるかにシンプルな設計で同レベルのコーティング品質をもたらします。農業機器、輸送車両、自動車部品など様々なアプリケーションに対応します。

- ・最大50%の塗料節約
- ・オールインワンのコントローラー
- ・最高レベルの安全機能

素早く簡単メンテナンス

新クリックシステムでユニオンナットとハウジングの簡単リリース



メンテナンス費用削減

クイックチェンジノズル・塗料ホース、エアホースの取り外しなしでノズル交換。交換時のフラッシングも不要で、作業中断を短縮

優れたコーティング品質

最先端技術が可能にした最小粒子サイズで均質な霧化

最大 20% 塗料削減

WAGNER 高性能カスケードにより、競合モデルと比べ最大 20% の塗着効率アップ

高い汎用性

コーティング条件にあわせて、内部エア調整と外部エア調整のいずれか選択可能



内部／外部エア調整

熟練した作業者にとっては、シェーピングエアと霧化エアの調整をガン元で行うほうが、より素早く簡単です。ICバージョン(内部コントロール)を使用すれば、ガン元の調整ネジで設定が可能。

より精密で再現可能なエア調整には、EPG 5000 でエア設定を行う ECバージョン(外部コントロール)があります。



EPG 5000 で最適なコントロール

- 現場でのマニュアル設定、または外部インターフェース(アナログ、CANバス)を通しての自動作業
- 被塗物の形状に合わせて、高電圧をリアルタイムで調整
- スプレー作業中の高電圧継続 ON (オン) でコーティング品質の最適化 - 例: 窓枠
- フラッシング時とスプレー中断時の高電圧オフ
- 2K 混合システムとの作業にも対応

作業安全性

フラッシング時、スプレー中断時、アース不良時の高電圧自動スイッチオフ機能で最高レベルの安全性

作業ミス防止

マルチレベルコード機能で、権限者毎に異なるレベルにアクセス。権限なしのパラメーター変更、設定を防止

オールインワン

独自のプロフェッショナルソリューション。高電圧とニューマチック調整を EPG 5000 コントローラー 1 台で

静電の完全コントロール

外部コントローラー EPG 5000 を使用すれば、被塗物の形にあわせてリアルタイムで高電圧を設定

