

OptiStar® 4.0 Gun Control

粉体塗装機の新たな基準



圧倒的に優れたパフォーマンスと生産管理の新たなツール

OptiStarガンコントローラは、最高の塗装品質を実現する為に欠かせない装置です。最新鋭ガンコントローラは、実績のあるDVCとPCC技術に加え、静電塗装専用アプリを用意。無線接続により、インテリジェントでスマートな操作を実現します。さらに進んだスマート・ファクトリー・オートメーションの世界へご案内します。専用アプリ「E-App」では、モバイル端末経由で様々な塗装データや設定パラメーターにアクセスし、生産工程管理の新たな可能性をご提供致します。

Your global partner for high quality powder coating

Gema

贅沢を極めたガンコントローラ

つながるOptiStar スマートFA* への入口



考え抜かれた操作性

OptiStarは人間工学に基づく直感的な操作画面で、瞬時に高電圧、電流値およびエア(吐出、流動等)の制御を正確に行えるようデザインされています。

パフォーマンス強化と部品の長寿命化

最新鋭の半導体技術を採用し、OptiStarは最高の性能を保証致します。演算能力の向上で装置の負荷が減少し、今まで以上に長くお使い頂けます。

塗装品質の再現性

使いやすい3つのプリセットプログラムに加え、独立した250種類の塗装データを保存でき、いつでも呼び出すことが可能です。これにより常に安定した塗装の仕上がりをお約束いたします。各装置はCAN-Bus通信技術によって塗装システム全体の制御を行うことも可能です。



インテリジェンスと柔軟性

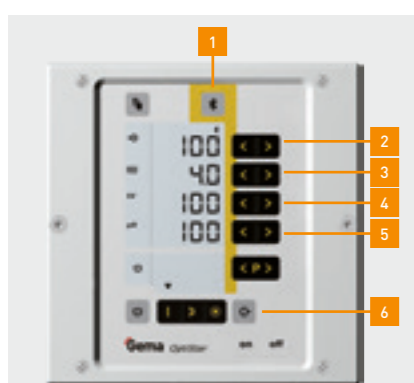
OptiStarは、スマートFAの先駆者として、静電塗装専用アプリ「E-App」を実装。塗装工程の柔軟性と生産効率の向上を目的とする、革新的な機能です。生産データの分析を行い、塗装システムの最適化が可能です。



専用アプリ「E-App」でさらなる生産効率の向上

E-Appは、粉体塗装の生産管理において、新たな可能性をご提供します。塗装工程の管理情報から保守データまで幅広く対応しており、関連する塗装データや設定パラメーターへ、モバイル端末からいつでもアクセス。新たな業務管理の方法をご提供します。

* ファクトリー・オートメーション



- 1 E-App接続
- 2 吐出量設定
- 3 エア設定
- 4 高電圧設定
- 5 電流設定
- 6 プリセット プログラム

最高の塗装品質

実証済みのDVCとPCCテクノロジーにより、高電圧、電流値およびエア(吐出、流動等)の調整をパラメーター制御で正確に行い、完璧で再現性の高い塗装仕上がりを実現いたします。

デジタル・バルブ・コントロール (DVC/特許)

特許取得済みのデジタル・バルブ・コントロールは、正確な塗料の搬送を生むデジタル制御技術です。

精密荷電制御 (PCC・プレジジョン・チャージ・コントロール)

10 μ A以下の電流値を極めて安定に制御する技術です。これにより、メタリックや模様塗料など過剰帯電の影響を受けやすい塗料に最適な電流値で制御することができます。



アプリの機能

生産管理に役立つ以下の4つの機能が、お使いのモバイル端末でご利用頂けます。

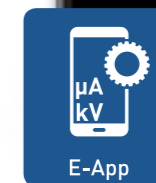
塗装データ: 保存されたすべてのワークデータは、モバイル端末上で確認および変更が可能です。

生産管理: 生産管理に役立つ情報を取得。塗装における統計データやコスト試算データを自動生成します。またメンテナンス情報を1タップで確認することが可能です。

セットアップ: OptiStarの各種設定を行います。設定は、ガン単独またはグループ化して制御を行います。システム情報と統計データは簡単に検索し、電子メールで送信することが可能です。

サービス: 当社Webサイト上の取扱説明書へ直接アクセス頂けます。

オペレーティング システム: iOSまたはAndroid
入手先: AppストアまたはPlayストア
推奨画面サイズ: 6インチサイズ



Gema Switzerland

ハイクオリティパウダーコーティングの グローバルパートナー

50年以上にわたって得られた当社の静電パウダーコーティングの経験と専門知識をご利用ください。シンプルなハンドガンによる塗装から完全な自動塗装まで、当社は世界中の工業塗装の幅広い分野において、あらゆる要望に、最適なソリューションを提供してきております。また、当社のグローバルなネットワークサービスが、いつでもどこでもプロフェッショナルなサービスをご提供いたします。

Gemaはグラコ社のグループ企業の一つです。当社の目標は魅力的で長持ちする製品を開発しながら、お客様の生産性を高めるための支援をすることです。当社のエキスパートは表面処理業界における新たなスタンダードを日々作り続けております。



製品に対するお問い合わせ先



ゲマ事業部

<http://www.gemapowdercoating.com/jp/>



Gema Switzerland GmbH は、通知なく技術的な変更を加える権利を留保します。パンフレットのイラストには、特別なオプションが記載されている場合があり、必ずしもスタンダード・バージョンに対応してはなりません。

EquiFlow、Gema、MagicCompact、MagicControl、MagicCylinder、PowerBoost、OptiCenter、OptiFlex、OptiFlow、OptiGun、OptiSelect、OptiSpeeder、OptiStar および OptiStar All-in-One は Gema Switzerland GmbH の商標です。

Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland

T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83

www.gemapowdercoating.com