

# OptiFlex® Pro Spray

最強の安定性を誇るポンプ式静電塗装ハンドガンユニット



## Power - Quality - Control

OptiFlex Pro Sprayは、素早い清掃と色替えに最適なユニットと OptiSpray AP01ポンプの組み合わせにより、日々の部品消耗を意識することなく最高レベルの塗装性能を長期間発揮し続けます。

独自のシングルチャンバー式のAP01ポンプと屈指のパワーブースト技術を採用した、OptiStar® 4.0ガンコントローラの組合せで、一般塗装、重防食塗装、その他、塗り込みの難しい形状、そして厚膜が要求される用途の塗装に対し、安定吐出または大吐出での優れた塗装品質を提供します。

Your global partner for high quality powder coating

 **Gema**



### 最強のパワー

新しいOptiSelect Proガンの特長は、今まで以上に堅牢で耐久性を重視した設計です。人間工学に基づいたデザインは、軽量でバランスに優れ、手に馴染みやすく快適で且つ素早い塗装が行えます。

新開発パワーブースト技術により、あらゆるタイプの粉体塗料に対してより一層効果的に静電印加を行い、これまでに無い塗装性能を実感いただけます。最強の高電圧印加に加え、従来からのPCC(微弱電流制御)モード、3品種プリセットモード、オリジナルプログラムモードにてあらゆる領域への塗装に対応します。

### すべての塗料に

あらゆるタイプの塗料そしてあらゆる形状の物に対して優れた品質が求められる生産現場の要求にお応えします。



### 最適化されたノズル

最新ノズルのバリエーションは、非常に優れた吐出パターンや塗り込み性能を余すところ無く発揮します。

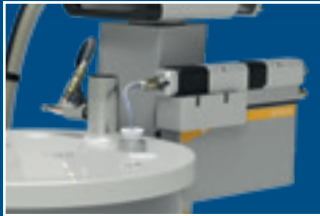
## OptiStar 4.0 - 粉体塗装機の新たな基準

- パワーブースト技術は、非常に強力な帯電により、広範囲への塗装を行えるためコンベアスピードアップや少人数化に最適です。
- 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精密充電制御モード (PCC)
- 3つの標準的な塗装プログラム、(平板、複雑形状、リコート) が用意されており、直ぐに使い始める事ができます。
- 明瞭なディスプレイが、設定やプログラムの確認を容易にします。いつでも完璧な塗装品質を何度でも繰り返し再現することができます。
- 正確な塗料の搬送を生むデジタル・バルブ・コントロール(DVC/特許)
- IoTデバイスとして塗装工程の見える化を実現 (E-App)



The OptiStar 4.0コントローラは、塗装に必要なエア、静電の数値を正確にモニターおよび制御。





OptiFlex Pro B Spray



OptiFlex Pro F Spray

	OptiFlex Pro B Spray	OptiFlex Pro F Spray ポンプ1機仕様	OptiFlex Pro F Spray ポンプ2機仕様
塗料安定供給、塗装品質	✓	✓	✓
色替性能	✓	✓	✓
塗料供給方式	塗料箱	塗料タンク (流動式)	塗料タンク (流動式)
ガン数	1	1	1
最大吐出量目安	300 g/分	300 g/分	600 g/分
増ガン拡張キット対応	✓	✓	✓

OptiFlex Pro F Spray のポンプ2台仕様は、厚膜塗装や大吐出塗装を目的に開発されました。

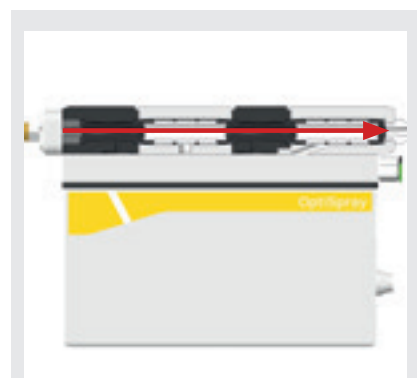
### OptiSpray AP01 – for a stable powder output

AP01塗料ポンプは、最高品質の塗装再現性がかつて無かったほど長期的に維持させることを成功しました。

Smart Inline Technology「SIT」テクノロジーを搭載した、画期的なパウダー搬送回路デザインは、磨耗箇所を極限まで削減しています。

### OptiSpray AP01の特長

- 長期にわたる安定したスプレー品質の提供
- 素早い色替え
- 色替え時の自動清掃機能
- インジェクターからの入替で15%程度塗料削減
- 容易なメンテナンス
- 交換部品の自動診断・警告機能



Smart Inline Technology「SIT」テクノロジー搭載のシングルチャンバー式

### AP01塗料ポンプ

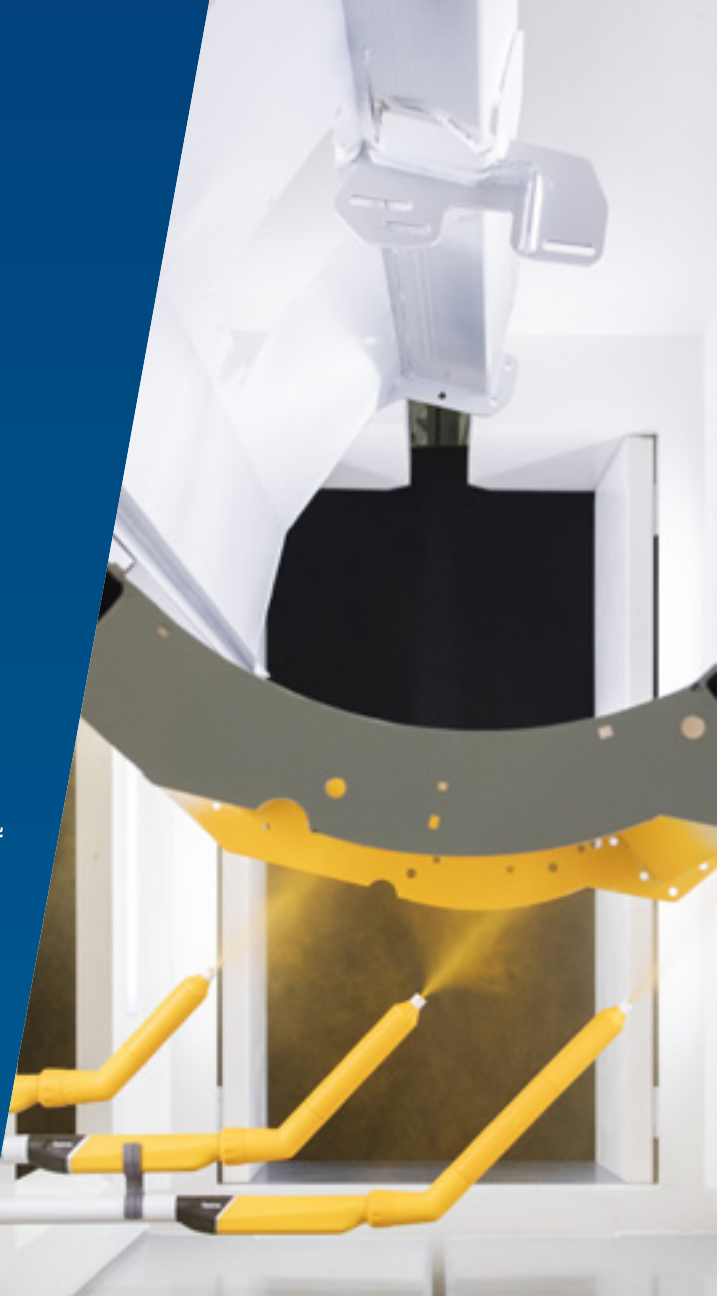
- 安定した定量供給 powder output
- 塗料ホース長20mまで可能

## Gema Switzerland

### Your global partner for high quality powder coating

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



〒224-0025 横浜市都筑区早渕1-27-12

TEL:045-593-7335/FAX:045-593-7336

ゲマ事業部

[gemapowdercoating.com/jp/](http://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いません。

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

**Gema Switzerland GmbH**

Sommeraustrasse 5 | 9200 Gossau | Switzerland  
T +41 71 313 83 00 | [www.gemapowdercoating.com](http://www.gemapowdercoating.com)