



Sprint 2 マニュアル粉体塗装機

マニュアルガン技術データ

	PEM-X1	PEM-X1 CG
寸法	335 mm	365 mm
重量	490 g	530 g (カップなし)
ATEX認証	PTB 12 ATEX 5002 EN50050-2	
粉体吐出量	max. 420 g/min	max. 200 g/min

コントロールユニット技術データ

	WACON Sprint 2 XE
寸法	270 x 260 x 136 mm
重量	4,0 kg
マーク	CE 0102 II 3(2) D IP 64 80°
ATEX認証	PTB 12 ATEX 5001

個々の要件に適したアクセサリ

あらゆる作業に最適なツールをご提供。簡単な操作で、幅広い塗装条件に対応し、常にプロフェッショナルな仕上がりを実現します。

ホースクイックカップリング

パウダーホースに適合するパウダーホースカップリングの豊富なセクションは、あらゆる用途に適したソリューションを提供します。ホース径に適したアダプターをご用意しています。

ノズルエクステンション (150 mm, 300 mm, 500 mm)

ラジエーターやキャビネットなど、届きにくい表面や特に奥行きのあるワークに最適です。

ガンノズル

フラットジェットノズル、ラウンドジェットノズル、クロススロットノズルにより、あらゆる塗布で高品質な結果を得ることができます。

PXSコレクター&インジェクターノズル

マニュアル塗装における最高水準のインジェクターテクノロジー：PXSコレクターとインジェクターノズルを使用することで、ホース径と必要なエア量を小さくすることができます。粉体吐出量を犠牲にすることなく、より微細で安定した粉体を得ることができます。

コロナスター

CoronaStarは、塗装のゆず肌を低減し、より滑らかな表面を実現します。簡単なプラグイン方式により、このアクセサリは素早く取り付けることができます。

カップエクステンション

1Lカップエクステンションは、カップガンPEM-X1 CGのオプションで小型カップに簡単に装着できます。パウダーを補充することなく、個々のワークピース塗装だけでなく、少量生産の塗装にも使用できます。

デュアルガンエクステンション

インジェクター、ガン、コントロールユニットを備えた2つ目の独立したスイベルアームにより、ダブルシステムに簡単に拡張できます。

Hi-Coatインジェクター

表面品質に対する要件が非常に高い場合のオプションです。代表的な用途としては、ホイール塗装、薄い膜厚の極小部品、3リットルホッパーとの組み合わせなどです。



go.wagner-group.com/sprint-2



魔法のように
シンプルな粉体塗装
Sprint 2

Sprint 2: 魔法のようなパフォーマンスとクラシックな機能の数々

Quick-Linkインジェクターの様々な特長

新型インジェクターの革新的なノズル形状により、必要なエア量は減少します。ホース径を小さくし、低速でも極めてソフトなパウダークラウドが生成されます。Quick-Linkインジェクターは、小さなパーツの微細な装飾塗装から大きな部品の腐食保護まで、幅広い用途を可能にします。

迅速な洗浄と色替えプロセス

Quick-Linkインジェクターのクイックリリースにより、すべてのパウダーホースとエアホースがワンステップで簡単に取り外せます。スイベルアームに内蔵されたスクレーパーリングが、ランスの外側に残ったパウダーを落とします。インジェクターと吸引ランスはしっかりとネジ止めされているため、洗浄の手間が省けます。

人間工学に基づいたPEM-X1ガン: 高塗着 & 高性能

ガン内蔵の高性能カスケードにより、100 kVでも高電圧は安定し、常に一級の高性能を保証します。3つの特性曲線から選択でき、あらゆる粉体塗料において最適な静電粉体帯電が可能です。

堅牢な設計

組み立て済み部品のおかげで、機械の設置は最小限で済みます。電動振動テーブル付きの頑丈なトrolleyは、あらゆる作業環境において省スペースで安全な作業を保証します。



WACON Sprint 2 X コントロールユニット & WACON Sprint 2 XE



WACON Sprint 2 Xと
WACON Sprint 2 XE

高精度

WAGNERのエアフローコントロール (AFC) 技術は、正確な粉体制御を保証します。高精度のクローズド制御ループが、塗装プロセス中のエア量を常時測定・調整し、均質なパウダークラウドを生成して高品質な塗装を実現します。

Digital Surface Optimizer (DSO)

DSO機能は、ボタンひとつでゆず肌やエッジへの塗料の堆積などといった過帯電の影響を軽減します。これは、複雑な部品の装飾塗装や、高度な粉体塗装に特に有効的です。

簡単な操作

作業者は、重要なパラメーターがすべて一目でわかり、中央のコントロールダイヤルですべての調整を行うことができます。クイック選択で4つのレシピに直接アクセスできます。さらに46のレシピをロータリーノブで選択して呼び出すこともできます。

様々な用途に対応する接続バリエーション

振動モーターは WACON Sprint 2 XE コントロールユニットに接続することができ、電力が供給され、ガンのトリガーを引くことで自動的に始動します。WACON Sprint 2 Xにはメイン出力があり、追加のコントロールユニットに電源を供給することができます。

マニュアルガン PEM-X1

唯一無二の塗着効率

内蔵ハイパワーカスケードにより、100kVでも安定した高電圧を維持し、高い塗着性能を発揮します。3つの特性曲線から選択でき、異なる粉体特性でも最適な静電粉体帯電が可能です。内蔵のカスケード冷却により、長寿命で耐久性のある性能を保証します。電極ホルダーの保護ウェッジは交換可能で、消耗部品のコストを削減します。

高い操作性

ガンに内蔵されたボタンで簡単に粉体量を調整できます。トリガーをダブルクリックすることで、特別なレシピに素早く切り替えることができます。工場出荷時の事前に組み込まれたレシピに、個別のパラメータを割り当てることもできます。

人間工学に基づいた作業

わずか490gのPEM-X1はパウダーガンでは最軽量でありながら耐久性にも優れています。人間工学に基づいたデザインと相まって、疲労の少ない作業が可能です。



マニュアルユニット Sprint 2 T (3リットルセット)

コントロールユニットとマニュアルガンに加え、Sprint 2Tマニュアルユニットには、3リットルのフルイドホッパーアタッチメント、Hi-Coatインジェクター、9mmホースを備えた振動テーブルが含まれています。このセットアップにより、ラボ実験や非常に高い表面品質が要求される小型部品で、極めて微細な塗装結果を得ることができます。また、ひび割れ試験やホイール仕上げにも実用的です。

マニュアルユニット Sprint 2 CG (カップガンケースセット)

コンパクトでいつでも使用可能

この便利なセットは、単一部品や少量生産、実験室や開発目的に適しています。マニュアルブースでも自動システムでも使用できます。

素早いカラーチェンジと高品質

カップガンは、超高速カラーチェンジのための簡単なカップチェンジコンセプトが印象的です。DSO機能付きWACON Sprint 2 Xコントロールユニットの利点と相まって、高品質の結果が得られます。

わかりやすい配置と使いやすさ

プラグインの原理により、ケースセットはどこでも素早く簡単にセットアップでき、ケースから直接操作できます。また、オプションのウォールコンソールにコントロールユニットを取り付けることもできます。

