

Equipment

Designation	Part number
-------------	-------------

Accessory

Designation	Part number
-------------	-------------

Kit

Designation	Part number
Pack Inocart NDT, 12 m	910030369

イノカート NDT

マニュアル粉体塗装パッケージ

粉体塗装 / マニュアル・ガン



すぐにスプレーできる使いやすいコンパクトな装置

- 非常に低流量で安定したパウダー流量（3g/mnまで）：専用加圧タンク
- 効率的なパウダー移送：TEC5テクノロジー
- 操作が簡単：トレーニングから生産まで2分以内

マーケット





イノカート NDT

マニュアル粉体塗装パッケージ

イノカートNDTは、非破壊検査（NDT）のためのシンプルで完全なマニュアルソリューションです。イノガンMスプレーガンとイノボックスコントロールモジュールを使用することで、ユーザーエクスペリエンスが向上します。人間工学に基づいた高度な機能を備えたユーザーフレンドリーなインターフェースにより、現像パウダーの塗布に集中することができます。

イノカートNDTは、粉末現像液を適用する非破壊検査プロセス用に設計されています。この塗布プロセスは航空宇宙市場で広く使用されています。パウダーは、基材がまだ見える状態で均質な層に細かく塗布されます。膜厚を得るためにCSV 230 圧力タンクは、必要な用途に合わせてガンへの粉末の最適な移動を可能にします。このシステムはコンパクトで安定しています。低重心と大きな後輪により、あらゆる環境での移動が簡単です。

粉体とエネルギーの節約がガンの開発の中心に組み込まれており、生産性とコーティングの仕上げ品質を向上させて作業を削減します。TEC5 (Transfer Electronic Control) は、パウダーの流れと部品の距離を考慮して静電気の自己制御を行い、パウダーの搬送と仕上げ品質を最適化します。

Inocart NDT は、タンク上の独自のシャッターレバーを使用して粉体の流れを簡単に調整することができ、バランスが良く、快適に管理できます。高電圧制御ユニットと組み合わせた強力な高電圧ユニットは、大型部品 (D: 500 mm / 20 インチ) に高いラップアラウンド効果をもたらし、凹んだ領域にも深く浸透します。これにより、粉末の使用率が向上し、スプレー時間が短縮されるため、装置のコストが削減されます。Inoboxは、高電圧、電流、電極洗浄エア、噴射、希釈など、すべてのエア制御を行うイノカートNDTの真の頭脳です。

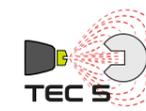
パウダーホースとケーブルには、小型部品または大型のコンポーネントを処理するために、6メートル (19.7 フィート) と 12メートル (39.4 フィート) が用意されています。

テクニカル・データベース

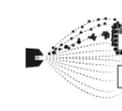
仕様	値	単位
最大エア圧力	7 (14.5)	bar (psi)
空気消費量	5 - 12 (2.9 - 7)	m ³ /h (cfm)
最高電圧	100	kV
重量	40 (82)	kg (lbs)
Paint Tank Capacity	15 (3.9)	l (gal)
Current max	110	μA
Powder output max	450 (15.8)	g/mn (oz/mn)
Air supply pressure	6 (87)	bar (psi)
Relative moisture max	80	%
高さ	1230 (48.4)	mm (in)
幅	490 (19.3)	mm (in)
Length gun only	340 (13.4)	mm (in)
Length	710 (28)	mm (in)



パウダータンク



TEC5



コロナチャージ

パフォーマンス

- 1 一定かつ安定したスプレーパターンにより、スムーズで均一な現像液の塗布が可能
 - 1 操作が簡単なバランスの取れたガン
 - 2 TEC5テクノロジーによる高品質な仕上がりを実現
 - 3 クイックスタート用の3つの工場推奨設定。厳しい要件を満たすための99の顧客カスタマイズ用プリセット
 - 3 イノボックスの高さを素早く簡単に調整できるため、情報が読みやすくなります。
 - 4 圧力タンクにより低速での極微量・定常流量が可能
- ◆ パフイングなし

生産性

- 1 最高の月廻り効果を提供するパワフルなカスケード
- 2 最高の塗着効率でタクトタイムの削減
- 3 複雑な部品や中空形状部品への優れた入り込みに適した高度な高電圧制御
- 5 シャッターリフトによる簡単に瞬時のパウダー流量制御
- 6 ガン収納に便利なセルフロック式フック
- 7 イノカートを簡単に移動できる専用フットレスト

持続耐久性

- 1 卓越したカスケード性能で長寿命
 - 3 適切な時期に交換するための摩耗部品の監視
 - 8 一般工業向けに設計
- ◆ 実績のある高品質の部品で構成

詳細

