

エア静電ハンドガン

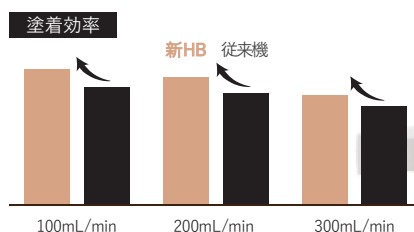


HBシリーズ HB7000/BPS140

静電制御が、塗装の常識を変える。

1 塗料使用量を減らしたい

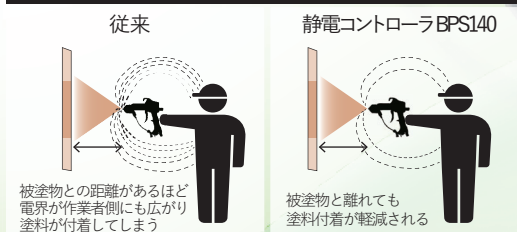
新開発の帯電機構とエアキャップにより、帯電効率に優れ低圧エアでも高微粒化でき、従来機比最大5.8ポイントの塗着効率が向上します



2 塗装作業者の塗料付着を減らしたい

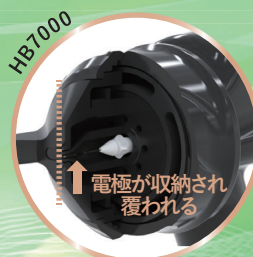
静電コントローラに採用したシールド機能により、スプレー距離が被塗物から離れた場合でも高い塗着効率を維持しつつ、塗装作業者への電界形成によって生じる塗料の電氣的吹き返り現象を抑制し、塗料付着を軽減することが可能です。あわせて、保護メガネや作業服などの保護具の交換頻度低減も期待できます

電氣的吹き返り現象



3 ランニングコストを減らしたい

静電塗装機の要である電極を覆った本質安全機構を採用し、非稼働時の電極破損リスクを排除。不要な電極交換を無くします。常に最大限の静電効果を得ることが可能となり、合わせて電極接触によるけがのリスクを回避します



HB7000S

標準使用例

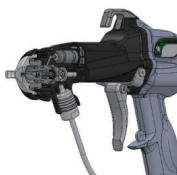


人と地球にやさしい塗装を目指して — Ecologyと塗装機のCoaterを組み合わせた造語、「Ec'Coater」。それは経営の基本を環境においた企業姿勢から生まれたコンセプトです。

HB7000の特長

耐久性の向上

摺動部の無いダイヤフラムを採用したシール構造のため、故障発生の低減と耐久性の向上を実現します



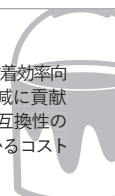
メンテナンス性

塗料送圧を止めることなくノズル交換ができるため日常のメンテナンスが容易に行えます。また、主要部品をアッセンブリ化することでメンテナンス性と作業効率の向上を実現しています



コスト削減

新開発エアキャップとの相乗効果により塗着効率向上＝塗料使用量削減を実現し、コスト低減に貢献。さらに、従来機との共通部品に対応した互換性の高い設計を採用し、部品運用や保守にかかるコスト削減にも寄与します



こだわりのデザイン性

凹凸を減らした洗浄しやすい形状にこだわったデザイン。ウエスで拭きやすく、作業時間の短縮とともに洗浄液の削減にも貢献します



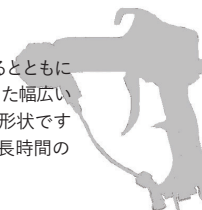
軽量設計

従来機よりも軽量化を実現するとともにカスケードの材質にまでこだわることによって壊れにくい高い信頼性を確保しました。さらに軽いトリガー操作を可能にすることで、塗装作業者の疲労を軽減します



小型設計

従来機よりも小型化を実現するとともにユニバーサルボディを意識した幅広い手の大きさに対応するガン形状です。優れた重量バランスのため長時間の作業でも疲れ難い設計です



新開発

BPS140

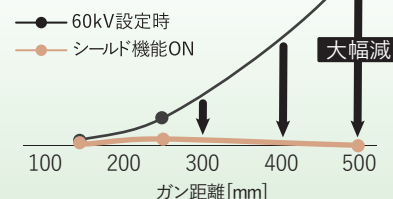
シールド機能搭載による塗料付着低減

コントローラで電流値を読み取ることでスプレー距離を認識し、自動的に最適なガン先電圧を瞬時に調整する制御機能です。

人やガンへの汚れを半減！

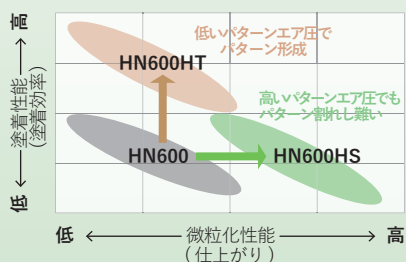


汚れ量



新型エアキャップ

塗着効率と塗着性能のイメージ



HN600HT



HN600からTE向上に特化したエアキャップ

高塗着

HN600HS



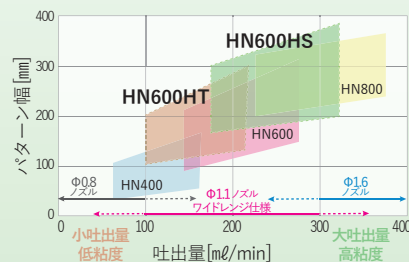
HN600から仕上がり向上に特化したエアキャップ

高微粒化

ソリッド系

メタリック系

吐出量と有効パターン幅



仕様

型 式	HB7000S/M	HB7000W-5/-10
品 番	12FE/12FF	12G1/12G2
荷電方式	直接帯電方式	
印加電圧	Max DC-60kV	
全 長	220.5mm	
質 量	569g	
対応コントローラ	BPS140	
適応塗料	溶剤 (ソリッド・メタリック)	水性

オプション

型 式	BPS140	接続ケーブル	スイッチ付	スイッチ無
品 番	52558/52557(架台有)	品 番	2583	2552
定格出力電流	80μA	長 さ	10m	
過電流設定	30～80μA(10μA毎)			
出力電圧調整	-20～-60kV(1kV毎)			
入力電源	100～120V.a.c. ±10%			
消費電流	0.3A			
エアフロースイッチの最大圧力	0.7MPa			
質 量	約4.0kg			
寸法(mm)	252(H)×332(W)×113(D)			

旭サナック株式会社

塗装機械事業部

本社
愛知県尾張旭市旭前町新田洞5050番地 〒488-0852
TEL 0561-53-1213 FAX 0561-54-8847

URL : www.sunac.co.jp
E-mail : sunac_c@sunac.co.jp



営業所一覧



お問い合わせフォーム