

エア静電ハンドガン



ASAHI
SUNAC

HBシリーズ

HB-X3・HB5000・HB6000



低電圧高効率方式により
塗料ミストの
跳ね返りが低減

小型タイプ
(溶剤用)

HB-X3S



軽量タイプ
(溶剤用)

HB5000S



軽量タイプ
(水性用)

HB6000

塗着効率

塗膜品質

安全性

快適操作

さらに**進化**した
HBシリーズ!



型式	HB-X3S/M	HB5000S/M/W	HB6000
荷電方式	低電圧高効率直接帯電 アースリング方式	直接帯電方式	間接帯電方式
印加電圧	Max DC-30kV	Max DC-60kV	Max DC-30kV
全長(ノズル・エアキャップ含む)	180mm	212mm	200mm
質量(ノズル・エアキャップ含む)	560g	540g	520g
対応エアキャップ	HN400(小パターン)/HN600(中パターン)/HN800(大パターン)		
塗料ノズル口径	φ 1.1mm		
対応コントローラ	BPS130:1T対応 BPS1600:多丁対応		
適応塗料	溶剤 (ソリッド・メタリック)		水性 (ソリッド・メタリック)

※HB5000WIは、塗料供給系統を絶縁することで、水性塗装が行えます。

●標準使用例

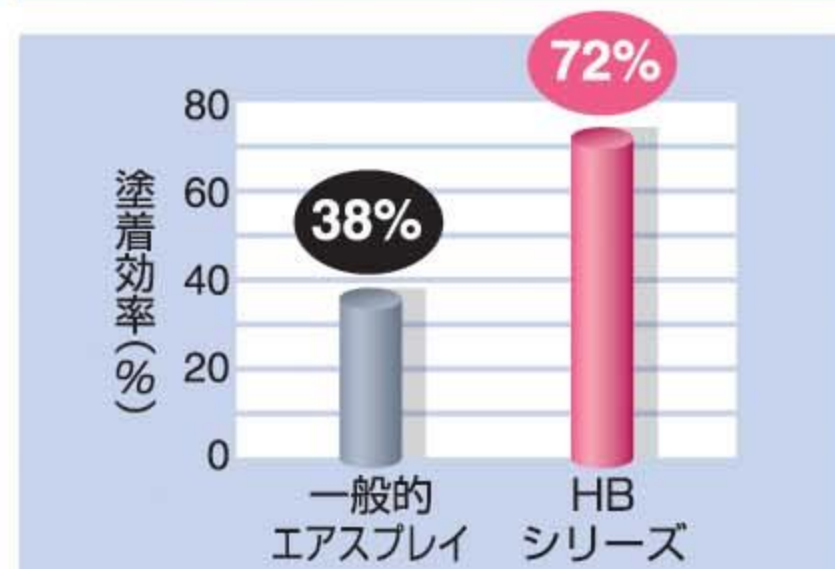


※BPS1600で制御できるガン数は最大20丁です。
但し、同時に複数のガンには荷電することはできません。

「Ec'Coater」は旭サナック株式会社の登録商標です。

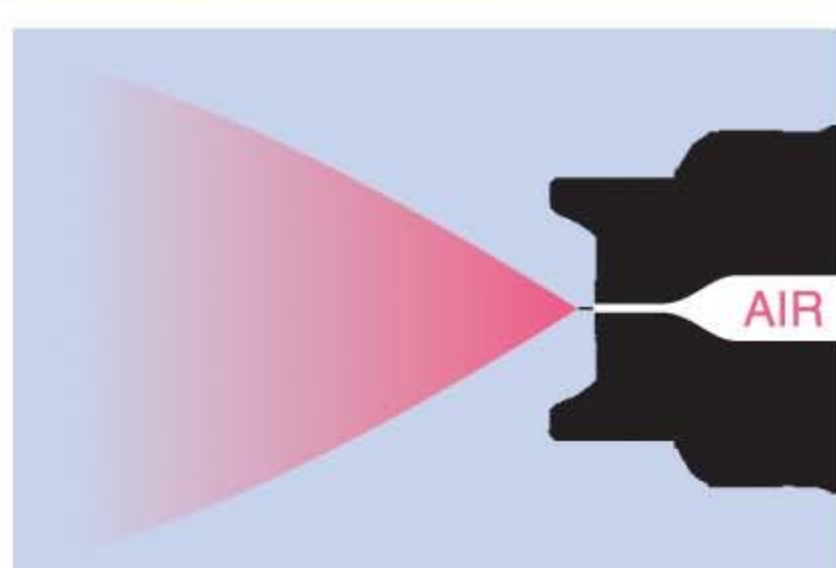
—HBシリーズが世界中の塗装ユーザー様に使われるには多くの理由があります。—

高塗着・高品質を実現！



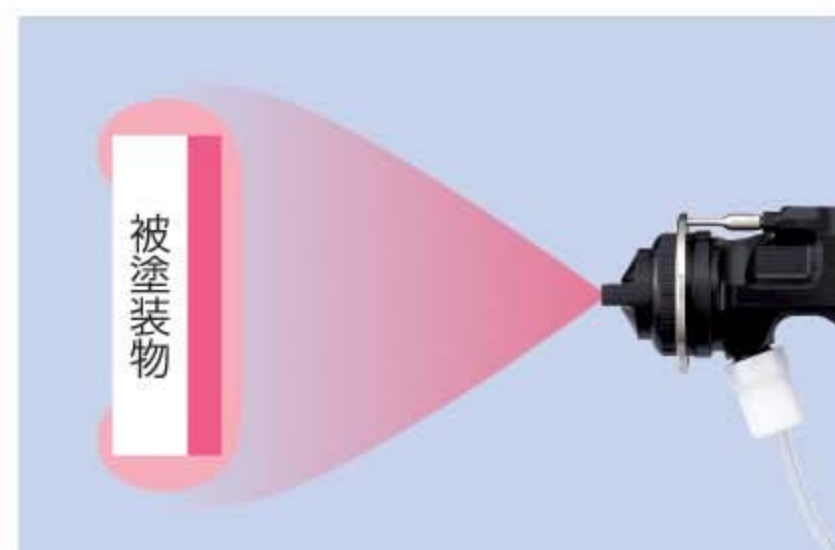
塗料使用量削減

一般的なエアスプレーガンとの比較では約40%、当社従来機比でも約20%の塗料使用量削減が可能です。※塗装条件によります。



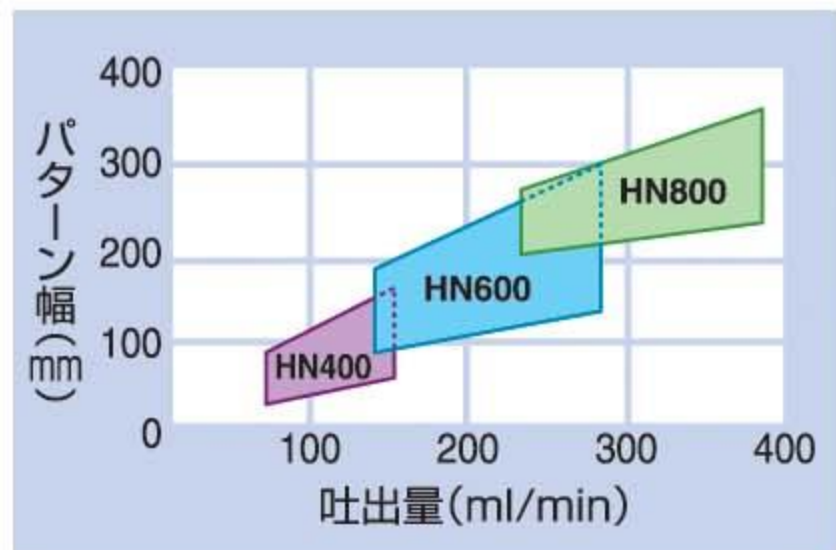
高微粒化性能

エア経路を可能な限り拡大したことで、ガン内部の圧力損失が低減でき、低圧エアでも高微粒化塗装が容易にできます。



高塗膜品質

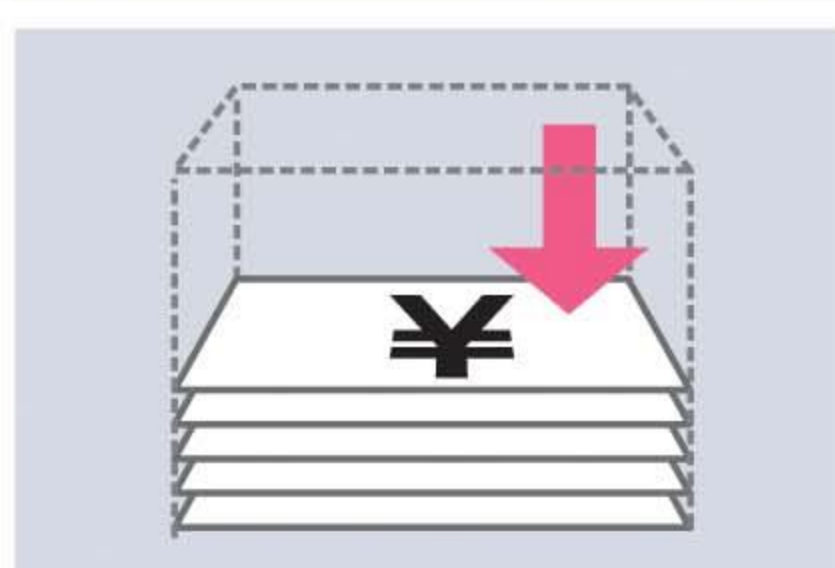
新開発のエアキャップとノズルとの組合せにより、均一且つ微粒化に優れた高い塗膜品質が得られます。



3タイプのエアキャップ

被塗物形状や要求塗膜品質に合わせて、大・中・小の3パターンエアキャップをご用意しました。

コスト低減に貢献！



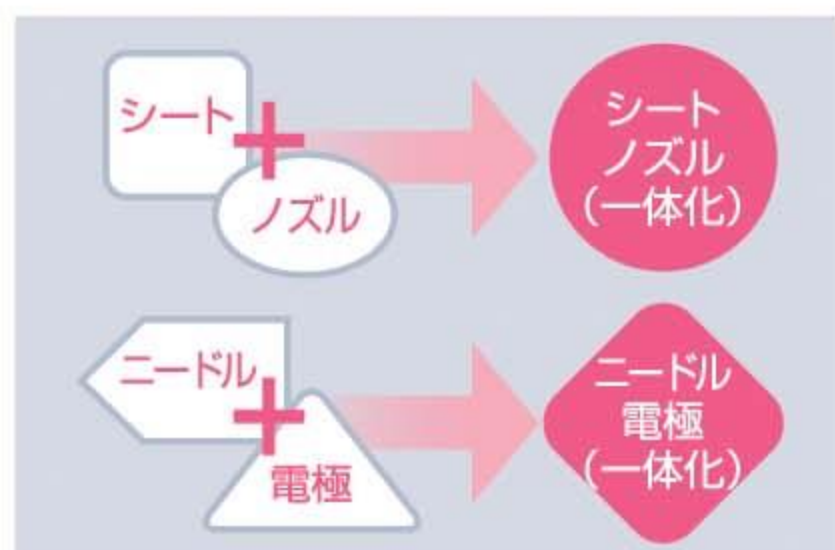
コスト低減

高い塗着効率と優れた付き回り性により、塗料使用量の削減とスラッジなどの廃棄物の削減に貢献します。



不良率低減

特殊樹脂の採用により、ガンとエアキャップ汚れによる塗膜不良を低減でき、直行率向上に貢献します。



ランニングコスト低減

機能部品を一から見直し、集約したことで従来同等部品に比べ消耗部品の耐久性が大幅に向上しました。



イニシャルコスト低減

弊社製静電コントローラ(BPS115)をお使いのお客様は別途接続ケーブルのご購入のみでご利用いただけます。

優れたボディ設計！



軽量設計

HB5000Sは部品一つ一つまで徹底した軽量化に拘ったことにより、従来機よりも軽量化を達成。



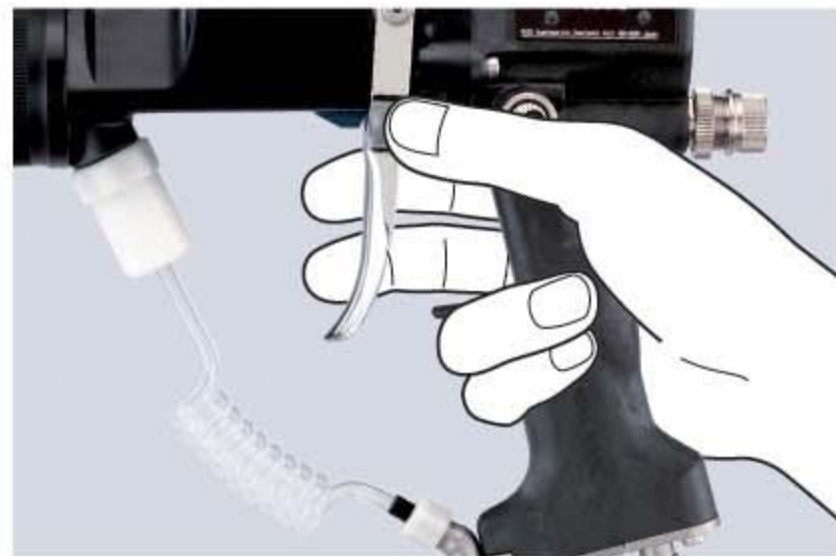
小型設計

HB-X3はアースリング方式の採用と徹底した小型設計との相乗効果により、従来機よりも小型化を達成。



優れた重量バランス

ガングリップ上に重心を設定したことで、バランス性に優れ長時間の作業でも疲れにくくなりました。



機能的なグリップ形状

人間工学に基づいたグリップ・トリガ形状により、ホールド性と快適な作業性を確保しました。

快適機能の追求！



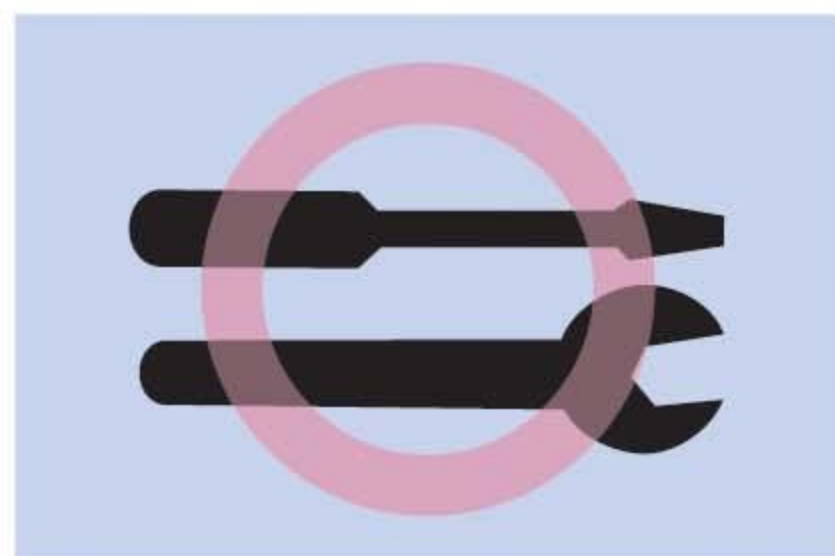
高い安全性

ガンボディにHVインジケータを内蔵したことで、塗装作業中でも容易に静電印加状態が確認できます。



容易な色替え

着脱しやすいリティニングナットの採用で色替段取り時間が短時間でできます。



高いメンテナンス性

主要部品のアッセンブル化による部品点数の集約と共に、一般的な工具のみで容易に部品交換ができます。



豊富なバリエーション

用途と使用する塗料に合わせて、最適な塗装がおこなえるよう3タイプ6バリエーションをご用意しました。

※本カタログに記載された外観・仕様は改善のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。



旭サナック株式会社

塗装機械事業部

本社・工場
愛知県尾張旭市旭前町5050番地 〒488-8688
TEL 0561-53-1213(代) 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

記載されている内容は2024年9月時点の情報です。



環境に配慮した植物油インキを使用しております。