



機器

品名	型番
ナノベル 801 ロボット 中空タイプ	910026947
ナノベル 801 ロボット 非中空タイプ	910026946
ナノベル 801 ストレート	910028344
ナノベル 801 ストレート レシプロ用 D:63チューブ	910028849

アクセサリ

品名	型番
中空用サポート	910026940
非中空用サポート	910026939
レシプロもしくは固定用チューブ (63径) サポート	1203616
チューブ・ナット 63径	1204441
安川 EPX 2050 & 2900用 アダプタ	910018263
ファナック P250用 アダプタ	910019313
ストーブリ RX160用 アダプタ	910018262
ストーブリ TX250用 アダプタ	910018264
ABB IRB4400用 アダプタ	910018261
電気トリカル・キット: BSC300、マイクロ・センサー + ケーブル	910027017
EX65 ベルカップ ツール	1204427
EC50 ベルカップ ツール	90000803
EC35 ベルカップ ツール	900005784
ツール・キット: エア・シュラウド・ツール + 継手ツール + バルブ・ツール	910029117

スペアパーツ

品名	型番
35 NW エア・シュラウド	900018351
50 NW エア・シュラウド	900018225
65 NW エア・シュラウド	900018362
ベルカップ EC35 アルミニウム	910000636
ベルカップ EC35 チタン	910011188
ベルカップ EC50 アルミニウム	910003159
ベルカップ EC50 チタン	910008756
ベルカップ EX65 アルミニウム	910004615
ベルカップ EX65 チタン	910009383
継手セット	910027909
マイクロ・バルブ	1507375
O-リングキット	910027908

ナノベル 801

非静電ベル塗装機

自動機・ロボティック



ベル塗装機の更なる進歩：自動車用高意匠塗装に

- プレミアム・フィニッシング
- 安全に、簡単に、オーバースプレーを抑えて高塗着効率
- 非静電塗装



オートモーティブ



コンシューマ



一般産業



トランスポート

マーケット

ナノベル 801

非静電ベル塗装機

サメス・クレムリンは高品質のフィニッシング用途のニーズに対応し、初めて非静電専用ベル塗装機を設計しました。初期投資を抑えながら塗料を節約することができます。
 ナノベル801はエアレスプレーとベル塗装機のテクノロジーを組み合わせ、より簡単なセットアップと操作で生産性を高め、非静電ながらアプリケーションにベル塗装機技術の霧化の利点を提供します。



プレミアム・フィニッシング・アプリケーション

自動車産業におけるサメス・クレムリンの卓越した専門知識からのNW(ナローからワイド)エア・シュラウドと弊社独自の磁気ベルカップにより、最高のアプリケーション品質をご提供します。

高塗着効率・オーバースプレーの削減

サメス・クレムリンのベル塗装機の技術は、従来のエアスプレーガンと比較して、塗膜品質を向上させるだけでなく塗料の消費量を大幅に節約（最大30%）できる塗着効率を大幅に向上させます。

安全かつ簡単な取付・非静電ベル

非静電技術では、塗装される塗料が何であれ、エンジニアリング、操作、およびメンテナンスが安全かつ簡単なコンセプトをもたらします。溶剤ベース、水性ベース、一液または二液のいずれかの塗料、さらには低可搬重量のロボットにも取付することができます。

あらゆる種類のアプリケーションに適応するために、3つのベルカップサイズが用意されています。

EC35 NW	非常に狭いパターンから小さなパターンまでの可変パターン
EC50 NW	狭いパターンから大きなパターンまでの可変パターン
EX65 NW	狭いパターンから大きなパターンまでの可変パターンかつ微細な霧化

テクニカル・データ

仕様	数値	単位
重量	3-3.5	kg
粘度 (最低-最高)	20-40	秒 フォードカップ#4
標準材料圧力	6-8	バール
最高材料圧力	10	バール
最高吐出量	30	cc/分
標準吐出量	400	cc/分
最高吐出量	800	cc/分
シェーピングエア消費量 (少-大)	200-900	リットル/分
ベアリングエア消費量	125	リットル/分
パイロットエア消費量	10	リットル/分
最高エア圧力	7	バール
回転速度	65-000	rpm

テクノロジー



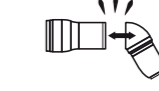
EXシェーブ



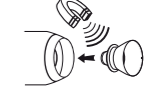
高回転タービン・モーター



HI-TE



クイック・ディスコネクト



磁気式ベルカップ



ベルカップ

パフォーマンス

- 1 微粒化のための様々な吐出量を制御することができ、最大65,000 RPMの高回転が可能
- 2 特許取得されたHI-TEテクノロジーにより、ストレートエアとボルトテックスエアを組み合わせた卓越した塗着効率を実現
 - ◆トリガーバルブの近接配置による高速トリガー応答と最小限の塗料ロス

生産性

- 5 幅の狭いエア・シュラウドにより、柔軟かつ素早い応答性のパターン形成が可能。複雑な形状のパーツ塗装に適する。
- 6 軽量かつコンパクトなデザインは、可搬重量が小さい場合中空または非中空の手首などのあらゆる塗装ロボットに対応
 - ◆既存磁気式ベルカップのベル/ベル・アプリケーションに完全互換のパターン形成が可能。複雑な形状のパーツ塗装に適する。
 - ◆リモート監視を提供するBSC300のベルスピードコントローラにより簡単に制御

安定性

- 4 特許取得済みの磁気式ベルカップの磁気固定により、簡単、安全、迅速な取り付けを実現
 - ◆生産稼働時間を維持するためのすべての部品の高い信頼性(300万サイクル耐久バルブ、長寿命のエアモーター、堅牢な継手、磁気式ベルカップ)
 - ◆アルミ製のベルカップを標準として提供し、チタン製をオプションにより製品寿命を延長することが可能

主な特徴

