

Equipme

品名	Part number
PPH 707 SB without coil	910017984
PPH 707 SB	910004013

Accessories

品名	Part number
専用ツールキット	910029366

Kits

品名	Part number
電気キット : GNM300 + 低電圧ケーブル 17m&8m+ BSC 300 + マイク ケーブル 20m + プロフィットネットワーク + リモート スクリーン	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STDH200-PN
電気キット : GNM300 + 低電圧ケーブル 17m&8m+ BSC 300 + マイク ケーブル 20m + イーサネット/IPネットワーク + リモート スクリーン	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STDH200-IP
電気キット : GNM300 + 低電圧ケーブル 17m&8m+ BSC 300 + マイク ケーブル 20m + CCリンクネットワーク + リモート スクリーン	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STDH200-CC
電気キット : GNM300 + 低電圧ケーブル 17m&8m+ BSC 300 + マイク ケーブル 20m + プロフィバスネットワーク + リモート スクリーン	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STDH200-PB
電気キット : GNM300 + 低電圧ケーブル 17m&8m+ BSC 300 + マイク ケーブル 20m + イーサネットネットワーク + リモート スクリーン	KIT ELEC-707EVO-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STDH200-EC

Spare Parts

品名		Part number
マイクロバルブ D6	白カバー オレンジインジケータ	1507375
ナノバルブ	白カバー オレンジインジケータ	1510004
O-Ring KIT タービン側	Oリング14本セット	910003415
O-Ring KIT クイックディスクコネクタ側	Oリング26本セット	910003416
ベルカップ アルミニウム EC35	ストレートセレーション	910000636
ベルカップ チタニウム EC35	ストレートセレーション	910011188
ベルカップ チタニウム EC43	ストレートセレーション	910028230
ベルカップ アルミニウム EC50	ストレートセレーション	910003159
ベルカップ チタニウム EC50	ストレートセレーション	910008756
ベルカップ チタニウム EC50 溝付き3穴	ストレートセレーション	910031048
ベルカップ チタニウム EC50 溝なし3穴	溝なし	910030109
ベルカップ チタニウム EC65 溝付き3穴	ストレートセレーション	910031049
ベルカップ アルミニウム EX65	ストレートセレーション	910004615
ベルカップ アルミニウム EX65 溝なし	溝なし	910008549
ベルカップ チタニウム EX65	ストレートセレーション	910009383
ベルカップ チタニウム EX80	ストレートセレーション	910012705
ベルカップ チタニウム EX65 溝なし	溝なし	910009385

PPH707SB

溶剤塗料用

ロボット搭載型静電ベルアトマイザー



Electrostatic / Robotic Bells

- 高性能ベルアトマイザー
- 自動車塗装ライン向けの高い信頼性と実績
- メンテナンスが容易なモジュール設計

マーケット



AUTOMOTIVE



AGRICULTURAL



CONSTRUCTION



INDUSTRIAL



TRANSPORTATION



株式会社大気社 塗装システム事業部
オートメーション事業所



サメス株式会社

〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センター内
TEL : 042-703-4430 FAX : 042-703-4450
www.sames.com

BOND · PROTECT · BEAUTIFY



PPH707SB

溶剤塗料用のロボット搭載型ロータリーアトマイザー

PPH707 SB は、すべての溶剤塗料のための、内部印加方式の静電塗装用に設計された、ロボット搭載型塗装機です。

PPH707 SB は、溶剤塗料用の内部印加方式による静電塗装機です。マグネット接続のベルカップに対応する高速タービン (HVT) を搭載。

PPH 707 SB による静電塗装は、最高品質を保証します。ベルカップと シェーピングエアシュラウドの組み合わせにより、ワイド⇔ナローの可変パターンが可能です。PPH707 SB は、塗装機内にスマートに統合された高電圧発生器(HVU)により異常発生時は急速放電によりスパークを防ぎ、安全性を保証します

幅広いベルカップレンジ。被塗物の形状や大きさにより最適なベルカップ/シェーブを選択可能です。

EC35 NW: 最小～小パターンの可変パターン	内板 狭隘部	ベースコート/クリアコート用
EC50 NW: 小～大パターンの可変パターン	バンパー、内板	プライマー/ベースコート/クリアコート用
EC50 PSW: プライマースーパーワイド 大パターン	外板、平板	プライマー用
EC50 CSW: クリアコートスーパーワイド 大パターン	外板、平板	クリアコート用
EX65 NW: 小～大パターンの可変パターン 高品質仕上げ用	バンパー	ベースコート1st 2st
EX80 BSW: ベースコート スーパーワイド 高品質仕上げ用	外板、平板	ベースコート1st 2st



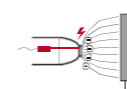
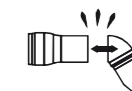
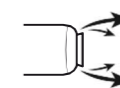
Technical data table

技術データ表	値	単位
重量	7 (15)	kg (lbs)
塗料粘度	20 - 40	秒 FORD Cup#4
塗料供給圧力 (標準)	6 - 8 (87 - 116)	bar (psi)
塗料供給圧力 (最大)	10 (145)	bar (psi)
吐出量 最少	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
吐出量 標準	500 (.132)	cc/min (gal/min)
吐出量 最大	1000 (.264)	cc/min (gal/min)
塗料電気抵抗値	>3 coil / >10 no coil	MOhm.cm
タービン回転数	15 - 85000	rpm
高電圧 (最大)	100	kV
電流値 (最大)	200	μA
ATEX 対象ガス	II 2 G 350 mJ < Ex < 2J	
高電圧ユニット (HVU)	UHT157 / UHT157i	
高電圧コントローラー	GNM200/GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	

sames **Gnanocoat**



Technologies



パフォーマンス

1. 大吐出が可能な大容量高速(HVT)搭載
2. 内部印加の高電圧ユニットが最大限の静電効果をもたらし、高塗着効率を実現
3. 2系統の塗料回路を内蔵し、高速カラーチェンジ可能
4. ストレートエアとボルテックスエアの組み合わせによる Hi-TE デュアルシェーピングエアシステム可変パターン (特許取得済み)

生産性

1. 軽量設計により、PPH 707 SB はすべての塗装ロボットで使用可能です。
 2. NW エア シュラウド (ナロー ワイド)は、パターン変化により塗装する複雑な形状の被塗物にすばやく適応させることができます。
- ◆ リモート ベルカップ モニタリング機能は、ベル カップの装着状態を検出し不完全な状態での塗装を回避します。
 - ◆ ベル/ベル プロセス :プライマー、ベースコート 1、ベースコート 2、クリアー。4 つのベル カップ サイズを取り揃え全種類塗料に対応します。

持続可能性

1. クイックディスコネクトシステムによりメンテナンスが簡単
 2. チタンベルカップ採用でベースコートにも長寿命
 3. マグネット接続ベルカップシステム: 市場最も簡単なベルカップ装着
- ◆ すべてのコンポーネントの高い信頼性 (250 万サイクルのバルブ寿命、長寿命の高電圧ユニット、7 年保証のエア モーター、堅牢なフィッティング、磁気ベル カップ) による高い生産率の塗装工場
 - ◆ 長期保証のエアモーター: 7 年間または30,000 時間のタービン保証

