

高塗着エアスプレイハンドガン

# ハンドパールガン MGB50

高塗着効率と優れた操作性を両立！

メタリック・  
パールマイカ塗装  
などの  
薄膜塗装に最適！

## 特長

### 高い塗着効率

新開発のノズルとエアキャップの組合せにより、高い塗着効率  
が得られる為、塗料コスト低減に貢献できます。

### 優れた塗膜品質

新設計のノズル同軸度構造を採用し、均一且つ微粒化に優れた  
塗膜品質を実現しました。

### 不良率の低減

ノズル取付け構造の最適化により、粒子のそろった塗料霧化を  
実現。塗膜不良が低減でき、直行率向上に貢献します。

### 優れた操作性

徹底した軽量化と重心バランスにより、長時間の作業でも疲れ  
にくくなりました。更に機能的なグリップ形状により、ホール  
ド性と快適な作業性を確保しました。

### 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削減を実現すると  
同時に一般的な工具のみで容易に部品交換ができます。



ハンドパールガン  
MGB50



### フィルタ(オプション)

フィルタの装着により、塗料の中の異物を除去し、  
ゴミ・ブツ不良を削減します。

※塗料ホースとの接続には別途ホースジョイントが必要です。

## 用途

車 両：自動車ボディ、内外装部品、樹脂成形部品 等  
電 機：配電盤、制御盤、空調機器、OA機器、家電製品 等  
建 材：ボード、スチール家具、サッシ、フェンス、事務機器 等  
機 械：建設機械、工作機械、産業機械  
その他：金属製品、鍍金製品、木工製品 等

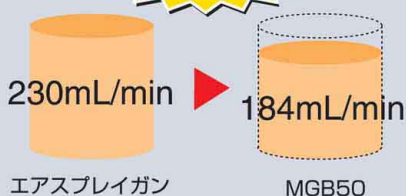
## 仕様

型式	MGB50
ノズル口径	φ1.1
最高液圧力	0.6MPa
最高エア圧力	0.6MPa
使用環境	温度：5～40℃ 湿度：40～80%
質量	422g(エアキャップ含む)
寸法	W62×H231×L180mm

## 導入効果

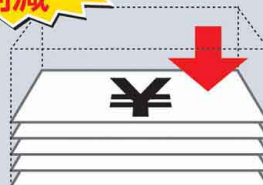
### 塗料使用量

20%削減

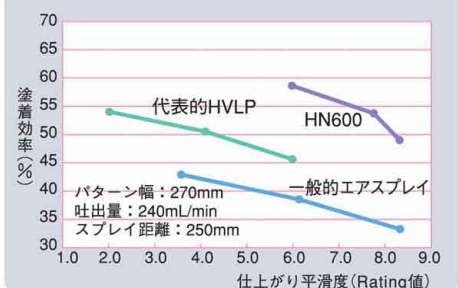


### 塗料購入費

250千円/月  
削減



### 塗着効率—仕上がり平滑度 比較

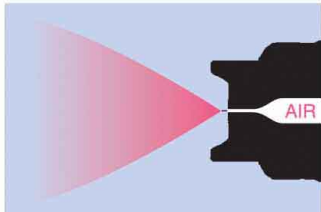


※塗料代：18,000円/缶 使用量：70缶/月で換算

# 高塗着エアスプレイハンドガン ハンドパールガンMGB50



## 高塗着・高品質を実現!



### 高微粒化性能

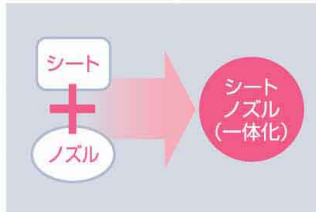
エア経路を可能な限り拡大したことで、ガン内部の圧力損失が低減でき、低圧エアでも高微粒化塗装が容易にできます。



### 3タイプのアエキャップ

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

## コスト削減に貢献!



### ランニングコスト低減

機能部品を一から見直し、集約・削減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。



### 不良率低減

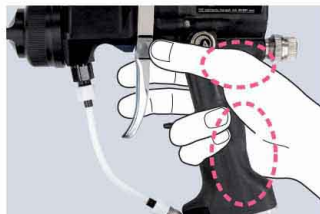
ノズル取付け構造の最適化により、粒子のそろう塗料霧化を実現。塗膜不良が低減でき、直行率向上に貢献します。

## 優れたボディ設計!



### 優れた重量バランス

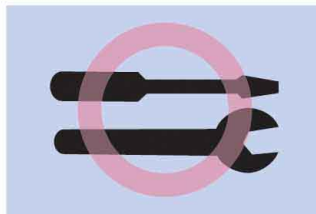
ガングリップ上に重心を設定したことで、バランス性に優れ長時間の作業でも疲れにくくなりました。



### 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削減と共に、一般的な工具のみで容易に部品交換ができます。



### 容易な清掃

着脱しやすいリテンションナットの採用により、清掃が簡単にできます。

## エアキャップ選定表

型式	HN400	HN600	HN800
品番	15F8-001	15F8-101	15F8-201
塗料噴出量範囲(mL/min)	50~150	130~300	200~400
パターン幅(mm)※	50~150	120~300	200~400
仕上がり肌	○	○	◎
塗着効率	◎	○	○
噴出量	少	◎	○
	多	×	○

※パターン幅は、スプレイ距離250mmでの数値です。

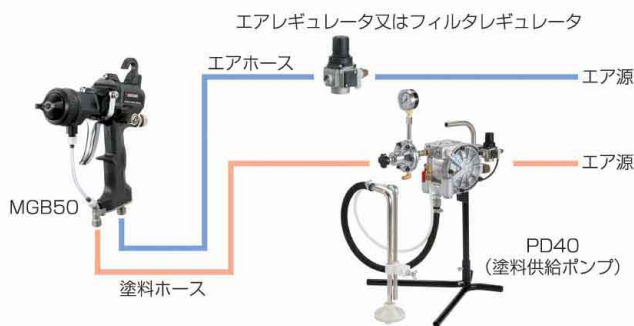
## アクセサリ

フィルタ種類	スクリーンサイズ	品番	適合塗料
標準タイプ	#80(180μ)	0422-002	メタリック・マイカ
白	#150(100μ)	148A-1	メタリック・プライマ
黒	#300(50μ)	148A-2	クリア・ソリッド
黄	#550(25μ)	148A-3	クリア・ソリッド

※標準タイプ以外のフィルタは1セット(10個)での販売となります。

## 標準使用例

構成部品	型式	品番	備考
ハンドガン	MGB50	12A8	
供給ポンプ	PD40	40362	
塗料ホース		3421-2	長さ: 10m
エアホース	AH22-10	3403-2	長さ: 10m
エアキャップ	上記表参照	上記表参照	



**安全に関するご注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の際は必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

※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。



ISO9001認証  
JQA-2095  
(財)日本品質保証機構



ISO14001認証  
JQA-EM2121  
(財)日本品質保証機構

## 塗装FAシステム・機器の総合メーカー 旭サナック株式会社

本社・工場 愛知県尾張旭市旭前町5050 〒488-8688  
TEL0561-53-1213(代) FAX0561-54-8847  
東京支店 東京都千代田区岩本町二丁目18番3号 NBS岩本町ビル7階 〒101-0032  
TEL03-5846-9675 FAX03-5846-9685  
塗装技術センター TEL0561-53-1226 FAX0561-53-2722

札幌出張所 TEL(011)712-0927 FAX(011)751-8697 札幌駐在事務所 TEL(076)240-7273 FAX(076)240-7271  
東北営業所 TEL(022)286-7177 FAX(022)286-7175 大阪営業所 TEL(06)6386-8105 FAX(06)6386-6771  
関東事業所 TEL(048)773-2121 FAX(048)773-7443 広島営業所 TEL(082)291-0188 FAX(082)291-0162  
横浜営業所 TEL(046)268-7271 FAX(046)268-7280 九州営業所 TEL(092)582-5155 FAX(092)582-4528  
東海営業所 TEL(0538)33-3700 FAX(0538)33-3705 鹿児島出張所 TEL(099)267-2460 FAX(099)267-6317  
中部営業所 TEL(0561)53-1213 FAX(0561)54-8847

ホームページアドレス: <http://www.sunac.co.jp>  
E-mail: [sunac\\_c@sunac.co.jp](mailto:sunac_c@sunac.co.jp)

お問い合わせ