

# DEVILBISS

## 究極の低飛散・高微粒子 コンパクトガン DEMI

自補修用スプレーガン



■ 自補修スプレーガン ラインアップ

大面積 全塗装	PRI-Pro	GTI-Pro / GTI Pro LITE	
		Jupiter Pro	
中面積 ブロック	LUNA-II-R-246 PLUS	Jupiter-R-J1	Jupiter-R-J2
		LUNA-II-R-244 PLUS	LUNA-II-R-245 PLUS
小面積 タッチアップ		DEMI-DM1	DEMI-DM2
		ブラサフ	メタリック & パール      クリアー & ソリッド

■ ご注文は、下記の要領でお願い致します。

DEMI-**エアキャップNo.**-**ノズル口径**-**G**-**カップ種類**

DM1 : ベース用      DM2 : クリアー用      1.1 : 1.1mm φ      K/150FA/250FA  
G : 重力式

ベース用 : DEMI-DM1-1.1-G-K  
クリアー用 : DEMI-DM2-1.1-G-K

### 仕様

モデル	霧化方式	エアキャップ No.	ノズル口径 (φmm)	塗料供給	パターン幅 (mm)	エア消費量 (NL/min)	手元圧力 (MPa)	吐出量 (m.l/min)	ガン本体重量(g)	エア入口	塗料入口	所要圧力(kW)	用途・他
DEMI	LVMP	DM1	1.1	G:重力式	150	95	0.15	70	228	G1/4	G1/4	0.75	ベース用
		DM2			130								クリアー用

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

### アクセサリ

#### 塗料カップ KG-250-DEMI



#### KG-250-DEMI-FA (フリーアングルタイプ)



#### KG-150-DEMI-FA (フリーアングルタイプ)



#### ガン手元エアバルブ (ゲージ付き) HAV-503-B



#### エアフィルター HAF-507



#### シムマスク SHIM-3



#### 整備用ガンオイル SSL-10



極小スポット  
パターン幅: 15 mm  
(吹付距離 80 mm)

広がる用途

軽補修・パネル塗装  
パターン幅: 150 mm  
(吹付距離 150 mm)



### DEVILBISS デビルビス事業部

ランスバーク・インタストリー株式会社  
RANSBURG INDUSTRIAL FINISHING KK  
本社 〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦1-15-5  
15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa Japan 〒236-0004  
TEL: 045-785-6434 FAX: 045-785-6517  
受注専用FAX: ☎0120-325270  
HP <http://www.carlisleft.co.jp>

販売取扱店

15.06-2-6k(14.12) IN/集

- LVMP 効果により低エア圧力(0.05MPa)でも霧が細かい
- コンパクトガンでも最大パターン幅 150 mm
- 他社にはない2種類の専用エアキャップ
  - ・ DM1 : ベース用
  - ・ DM2 : クリアー用

Finishing Brands.  
A CARLISLE COMPANY

# DEVILBISS

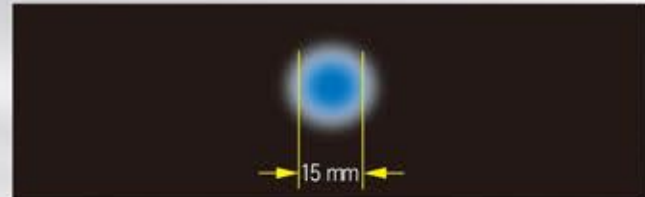
## 究極の低飛散・高微粒子 コンパクトガン DEMI

### DEMI だからできる 作業幅の広いパターン設定

スポット補修はもちろんのこと、極小スポット補修から軽補修、パネル塗装まで作業幅の広いパターンサイズでも高微粒化を実現  
最小パターン設定

エア圧力	0.05 MPa
吐出量(ニードルつまみ)	全閉から 1.0 回転
パターン幅(パターンつまみ)	全閉
吹き付け距離	80 mm

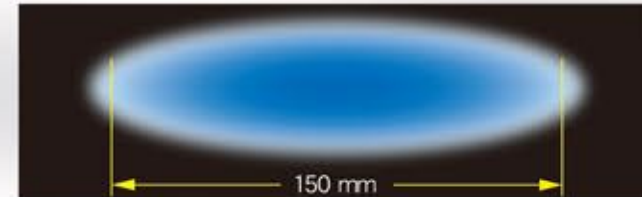
- 極小パターン設定では、エア圧力・吐出量を抑えることで優れた霧化性能を発揮します



### 最大パターン設定

エア圧力	0.15 MPa
吐出量(ニードルつまみ)	全閉から 3.5 回転
パターン幅(パターンつまみ)	全開
吹き付け距離	150 mm

- 最大パターン設定では、パターン幅 150 mm を実現コンパクトながらも、軽補修やパネル塗装で高微粒化を実現



### DEVILBISS だからできる 膜厚パターンの選択

コンパクトでも専用化。エアキャップを選択することで、フラット塗装とセンターヘビー塗装の両用途に対応します

<p><b>DM1</b> ゴールド色 ベース用</p>	<p>フラット (薄膜均一)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 薄く均一に塗装</li> <li>● メタリック/パール塗装に最適</li> </ul>
<p><b>DM2</b> グリーン色 クリアー用</p>	<p>センターヘビー (厚膜)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 広いパターン幅で厚塗り</li> <li>● ソリッド/クリアー塗装に最適</li> </ul>

作業者に優しい塗装環境・経費削減を約束する  
**DEVILBISSのLVMP**



高塗着率 低エア消費量 高微粒化

#### 4つの最

必要最小限のエア量と最適のエア圧力で最高の微粒化と最大の塗着効率を実現したのがデビルビスが開発したLVMP方式です

## DEMI スプレーガン構造



### LVMP だからできる 高微粒化

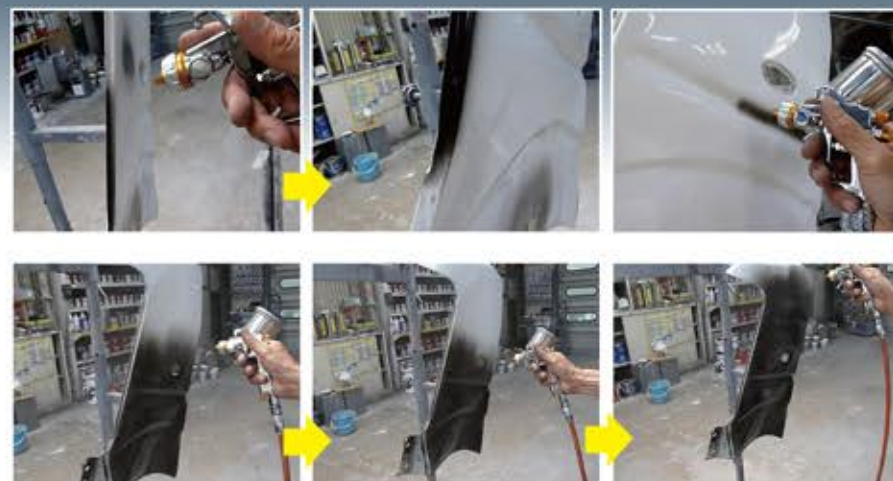
DEVILBISS 独自の LVMP 機能により超低圧領域でも微粒化アップ、究極の仕上がりに

#### 微粒化性能の比較

	パターン設定 ガン手元圧 / 吐出量つまみ	軽補修・パネル塗装 0.15MPa / 全開	極小スポット補修 0.05MPa / 0.5 回転
DEMI-DM1 ガン	LVMP (低エア量 / 中エア圧) 仕様	10.4 μm	4.4 μm
コンベンショナルガン	標準エア圧仕様	11.7~16.9 μm	4.7~7.0 μm

※ 測定に使用した塗料(粘度: 18 sec/NK-2)、吹き付け距離(150 mm)、周囲温度 / 湿度(25°C/57%)などは同条件

## DEMI スプレーガン体験レポート



### ご使用いただいたご感想

低い圧力でも霧が非常に細かい事が良い。DEMIなら小さい個所でも狙って塗装ができ、塗装範囲を広げずに済む。従来、必要だったマスキングも用いず、ポカシの際も小さな面積で済ませることができる。

GTI Pro LITE エアキャップ性能を継承。超低圧域の微粒化が良く、飛散が少ない。霧化パターンに特徴のある専用エアキャップで更に塗装し易くなっています。

### DEMI の用途は?

仕上げ後に付けたしまった小さな傷の補修から、内装など従来ガンでは塗り難しかった箇所に最適。このパターン幅なら、ドア1枚でも苦にならない。

小型ガンでもパターン幅は最大 150 mm。独自の LVMP 仕様で塗着効率がよく、パターン割れも起こさないため、用途幅が広がります。

## DEMI スプレーガン使用例



### ユーザー様のコメント

- 低圧でも微粒化するのでポカシがやり易い、使い易さは他社より良い。
- 初心者でも使い易く、エア圧が多少違って同じようにきれいに仕上がる。
- ハンドリング・バランスが良い。
- 低圧での微粒化が良いので小物向き。
- ゴミ・ブツ補修に使用。飛散が少なくピンポイントで狙えるので重宝している。
- 新車ボンネットのキワ補修に使用。低圧でも微粒化が良く使い易い。超低圧領域では、他社に負けていない。
- パンパーの小面積補修で使い易い。飛散が少ないので補修面積が狭くできる。
- DM1を使用しているが、メタリックでのムラが出づらくポカシ易い。DM2はカラーベース等が染まり易いので使い分けている。
- 小物向きとのことだが、ブロック塗装もできる。