

DEVILBISS

# マルチミニ スプレーガン DEMI II

## 1 新霧化方式 LVMP-FC (Flow Control)

同じエア圧力でもエア流量がドロップするエアキャップを採用。DEMIの特長である低圧力高微粒化は0.05 MPaと圧力調整が難しい領域でした。今回新霧化方式により、エア流量を制御することで、飛散が少なくなり、超低圧力調整域を上昇させ調整し易くなりました。

## 2 優れた耐久性のアルミニウム鍛造ボディ

ガン本体を従来のアルミダイキャスト（鋳造）を使用せずにアルミニウム（鍛造）を採用。耐久性は50%アップ！（当社比）さらにアルミニウム鍛造ボディは一般的に高価と考えられますがDEMI 2では極限までコストをセーブし従来品と同価格で販売！



	性能	品質指数
鋳造材	引張強さ 250 MPa・伸び 10%	Q=400
鍛造材	引張強さ 300 MPa・伸び 15%	Q=476

品質指数(Q):加工性・強度・伸び等を表す指数で、数値の高い程優れています。

## 3 低エア消費量エアキャップを採用

従来品と比較してDL 6 (60 L/min)、DL 8 (80 L/min) とエア消費量が15～30%ダウン。

低エア消費により1馬力のコンプレッサーでも充分使用する事が可能なので現場作業からホビーまで幅広くガンを使用できます。



	DL6	DL8
エア消費量:	60 L/min.	80 L/min.

・ガン手元圧力: 0.15 MPa

## 4 人間工学に基づく使い易さ

エアバルブを延ばす事(2mm)により小型ガン独特の引きシロを実現。小型ガンでよく使用される“半クラ状態”での使い易さを追求しました。さらにニードルスプリングの改良により、従来よりも軽い力で引金を引く事ができるようになり作業性もアップ！

引金強さ	DEMI	1.40 kgf
	DEMI 2	1.20 kgf
	LUNA 2	1.55 kgf

## 5 斬新なデザインと軽量化の実現

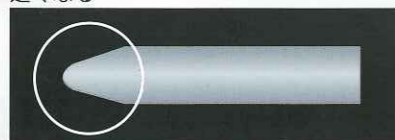
斬新なデザインで形状にもこだわりました。従来、重量がネックとなっていた鍛造ボディで190gと軽量化で手にフィットする形状になっています。

軽量 **190g**

## 6 各種調整がスムーズに機能

エア量調整ツマミとパターン調整ツマミの先端部を改良する事で超低圧力域の塗装においてもスムーズにエア流量を調整できるので“ボカシきわ”など綺麗に仕上げる事ができます。

先端部の角度が急な場合、エアの流速が速くなる



先端部の角度が緩やかな場合、エアの流速が遅くなる



## 各部の名称

6 スムーズなエア流量調整 (パターンバルブ)

1 新霧化方式 LVMP-FC

3 2種類のエアキャップ  
DL6 / DL8

4 軽い力でトリガー操作

2 アルミニウム鍛造ボディ

5 斬新なデザイン / 軽量化: 190gを実現

6 スムーズなエア流量調整 (チーターバルブ)

パターン調整ツマミ

塗料調整ツマミ

原寸大サイズ

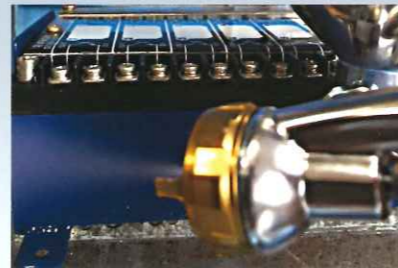
エア入力

エア調整ツマミ

## 多種・多用途に幅広く活躍

ガンの口径を0.5mm / 0.8mm / 1.1mmと3種類取り揃え、使用用途の幅が大きく広がりました。小物部品塗装はもちろんワーク搬送時にできる小傷の補修、バンパー補修、光触媒液（抗菌・消臭液）の塗布など、塗装だけではなく幅広い市場にご提案できます。

●小物部品の塗装



●ワークの小傷補修



●バンパーの補修



●消臭液の塗布



●光触媒液の塗布

