

DEVILBISS®



DEMI II

■ ご注文は、下記の要領でお願い致します。

| | | | | |
|----------|-------------------------------|---------------------------|---|-------------------|
| DEMI2 - | エアキャップ No. | ノズル口径 | G | カップ種類 |
| | DR1 : 0.5/0.8/1.1 mm | 重力式 0.5 / 0.8 / 1.1mmØ | | K / 150FA / 250FA |
| | DL6 : 0.5 mm | | | |
| | DL8 : 0.8/1.1 mm | | | |
| Example) | DEMI2 - DL6 - 0.5 - G - K | | | |
| | DEMI2 - DL8 - 1.1 - G - 150FA | | | |

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。

※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。

仕様

| モデル | 霧化方式 | エアキャップ No. | ノズル口径 (mm) | 塗料供給 | パターン幅 (mm) | エア消費量 (ℓ/min) | 手元圧力 (MPa) | 吐出量 (mℓ/min) | ガン本体重量 (g) | エア入口 | 塗料入口 | 所要圧縮機 (kW) | 用途・他 |
|--------|---------|------------|-------------|---------|------------|---------------|------------|--------------|------------|-------|-------|------------|-------------------|
| DEMI 2 | LVMP-FC | DL6 | 0.5 | G : 重力式 | Max. 80 | 60 | 0.1 | 23 | 190 | G 1/4 | G 1/4 | 0.75 | 光触媒、ルアー・玩具、スポット補修 |
| | | DL8 | 0.8 | | Max. 120 | 51 | | | | | | | |
| | | | 1.1 | | Max. 130 | 77 | | | | | | | |
| | | DR1 | 0.5/0.8/1.1 | | 丸 | 20 | | 23/51/77 | | | | | |

●測定条件 ・吐出量：77cc/mm ・粘度：11/sec ・各種調整器全開 ・手元圧力：0.15MPa ・ガン距離：150 mm

アクセサリ

塗料カップ



KG-250-DEMI

■仕様
取付け口：G1/4
容量：250 ml
ステンレス製
重力式



KG-250-FA-DEMI
(フリーアングルタイプ)

■仕様
取付け口：G1/4
容量：250 ml
ステンレス製
重力式



KG-150-FA-DEMI
(フリーアングルタイプ)

■仕様
取付け口：G1/4
容量：150 ml
ステンレス製
重力式

ガン手元エアバルブ (ゲージ付き)



HAV-503-B

仕様
エア入口：G1/4(M)
エア出口：G1/4(F)
重量：103 g

エア圧力計付きで、簡単・正確な調整ができる小型・軽量のガン手元エア調整バルブです。

エアフィルター



HAF-507

仕様
重量：50g
HAF-507：1 piece
HAF-507-K12：12 pieces

多重層で濾過能力が高い使い切りタイプのガン手元エアフィルターです。長寿命で圧力損失が低いのが特長です。

エアトランスホーマー



QC3

仕様
フィルター機能：0.1μ
エア処理能力：780 ℓ/min
圧力低下：0.014 MPa
最大圧力：1.05 MPa
最高温度：65 °C

内蔵フィルター

エア清掃機と一体化したエアレギュレータです。

整備用ガンオイル



SSL-10

仕様
内容量：60ml
SSL-10：1 piece
SSL-10-K12：12 pieces

植物性油でハジキのないガンリユースです。

DEVILBISS デビルビス事業部
CFT ランスバーク株式会社
Carlisle Fluid Technologies Ransburg Japan 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: ☎0120-325-270

http://www.carlisleleft.co.jp/

©DEVILBISS はカーライル・フルイド・テクノロジー社の登録商標です。

販売取扱店

©2018 Carlisle Fluid Technologies

18.07-3-12k(17.05)

DEVILBISS®

マルチミニスプレーガン

DEMI II



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：130 mm
(吹付距離：150 mm)

- 新霧化方式“LVMP-FC”登場
- 無限に広がるニーズ
- デビルビスの歴史を継承した鍛造ボディ



CARLISLE
FLUID TECHNOLOGIES

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やすくなりました。



2 優れた耐久性のアルミニウム鍛造ボディ

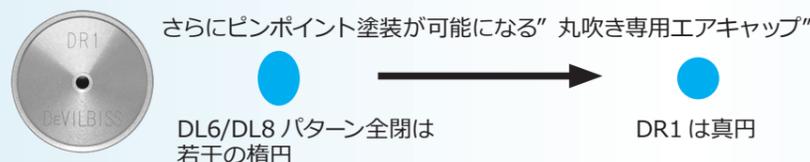
ガン本体を従来のアルミダイキャスト（鋳造）を使用せずにアルミニウム（鍛造）を採用。耐久性は50%アップ！（当社比）
さらにアルミニウム鍛造ボディは一般的に高価と考えられますが DEMI 2 では極限までコストをセーブし従来品と同価格で販売！

| | 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こと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 : | 60ℓ/min | 80ℓ/min |

● ガン手元圧力 : 0.15 MPa

4 人間工学に基づく使いやすさ

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ことができるようになり作業性もアップ！

| | | |
|------|-------|----------|
| 引金強さ | DEMI | 1.40 kgf |
| | DEMI2 | 1.20 kgf |
| | LUNA2 | 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 190 g と軽量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ことができます。

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)

パターン調整ツマミ

1 新霧化方式 : LVMP-FC

3 種類のエアカップ
DL6 / DL8 / DR1

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)

塗料調整ツマミ

原寸大サイズ

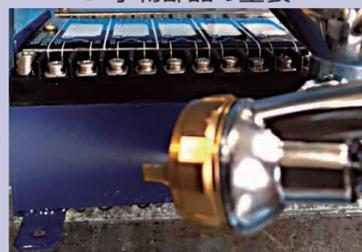
エア入力

エア調整ツマミ

多種・多用途に幅広く活躍

ガンの口径を 0.5 mm / 0.8 mm / 1.1 mm 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。

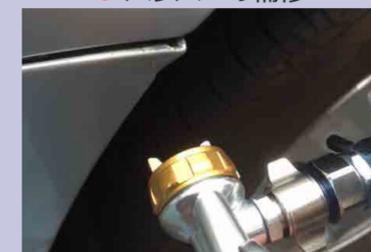
● 小物部品の塗装



● 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

