

T-AGPV

連結プレート型 LVMP 自動ガン Automatic LVMP Detachable Spray

LVMP : Low Volume Medium Pressure (低エア消費・中エア圧)



特許申請中
Patent pending

T-AGPV-8 **

(パターン遠隔調整タイプ / Pattern Remote Control Type)



T-AGPV-7 **

(パターン手動調整タイプ / Pattern Manual Adjustment Type)



※このタイプは、ツールレスハーフツイストシステムではありません。
※This type is not that tool-less half-twist detachment system.

優れた微粒化と高い塗着効率を誇る LVMP 自動ガン

ハンドルを 180度ひねるだけで、ガン本体が着脱できる”ツールレスハーフツイストシステム”を採用。より一層使い易くなりました。

LVMP ガンは、従来のエスプレーガンや HVLP ガンに比べはるかに少ないエア消費量で、優れた微粒化と高い塗着効率を得られる低エア消費・中エア圧型ガンです。

さらに T-AGPV は、取り廻しに便利な連結プレート構造を採用しました。ホース・チューブ類は連結プレート後部に全て同一方向にまとめられ、ガン本体は連結プレートからハンドルをひねるだけで着脱する優れた構造。この新構造によりガン本体の着脱はより一層容易になり、交換・点検する際のライン停止時間を大幅に短縮できます。

Automatic LVMP Spray Gun for Fine Atomization & High Transfer Efficiency

Unique tool-less half-twist detachment system that allows the spray gun to be attached/detached by simply turning the handle 180 degrees.

The spray gun is now ever easier to use than before.

Low Volume Medium Pressure Gun is designed fine atomization and high transfer efficiency with much less air consumption than those of conventional guns and HVLP guns.

Furthermore, the T-AGPV is a uniquely designed detachable gun. Hoses and tubes are connected not directly to the gun, but to the mounting plate where the gun is easily attached/detached by simple turning a handle 180 degrees. This new design greatly simplifies the disconnection process, resulting in significantly reduced line suspension time for replacement and/or maintenance.



特長

- 少ないエア消費量で優れた微粒化と高塗着率を誇る LVMP 仕様で、従来タイプに比べ 20~35%もの塗料節約が可能。塗装ブースの汚れが押えられ保守・清掃費節約にも貢献。
- ハンドルを 180 度ひねるだけで、ガン本体が着脱できる連結プレート構造。(ツールレス ハーフツイスト システム)
- 全てのホース類は連結プレート後部で同一方向にすっきり配置。
- 塗料はガンヘッド内部で循環させる事も可能。
- 珪瑯釉薬などの摩耗液用タイプを準備。
- 多様な業種で広く実力を発揮。
(例) 自動車、プラスチック、皮革、木工、窯業ほか

仕様

	パターン遠隔調整タイプ	パターン手動調整タイプ
最大塗料圧	0.7 MPa	0.7 MPa
霧化エア圧	0.1~0.4 MPa	0.1~0.4 MPa
ガン作動圧	0.35~0.5 MPa	0.35~0.5 MPa
塗料チューブ	6×4 mm	6×4 mm
霧化パターンチューブ	6×4 mm×2	8×6 mm
ガン作動用エアチューブ	6×4 mm	6×4 mm
質量	345 g	370 g

● ご注文の際は、以下のようにご指定ください。

T - A G P V - □ □ □ - 8 0 □ - □ □ □

ガン基本型式

霧化パターン調整
8 : 遠隔調整型
7 : 手動調整型

6 : 標準型
7 : 摩耗液型

8 : 非循環型
9 : 循環型

エアキャップ
8 0 5
8 0 7
8 0 5 MT

フルイドチップ : (材質)
D F W } (標準型SUS)
D F X }
G D }
D - N (ニテラロイ)
D - C (カーボロイ)

805MT用
G } (標準型SUS)
F X }

● When ordering indicate as follows:

T - A G P V - □ □ □ - 8 0 □ - □ □ □

Gun Model No.

Atomization Pattern Adjustment
8 : Remote Control
7 : Manual Adjustment

6 : Standard Type
7 : Type for abrasive material

8 : Type for Non-Circulation
9 : Type for Circulation

Air Cap
8 0 5
8 0 7
8 0 5 MT

Fluid Tip: material
D F W } Standard SUS
D F X }
G D }
D - N Nitralloy
D - C Carboly

for 805MT
G } Standard SUS
F X }

※ 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。
※ For improvement purposes, Design & Specifications may change without prior notice.

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
HP <http://www.carlisleft.co.jp>
©DEVILBISS is a registered trademark of Carlisle Fluid Technologies.

Features

- LVMP Gun for fine atomization & high transfer efficiency with less air consumption, reduce material usage by 20 to 35% than with conventional guns, and also reduce dirt in finishing booth resulting in maintenance/cleaning cost saving.
- Mounting plate structure that allows the spray gun to be attached/detached by simply turning the handle 180 degrees (tool-less half-twist detachment system).
- All hose & tube connections located in order at the backside of the plate.
- Fluid circulation inside of the gun head also possible.
- A type for abrasive materials such as porcelain enamel also available.
- High performances proven and appreciated in various industries such as automotive, plastic, wood finishing, pottery etc.

Specifications

	Pattern Remote Control	Pattern Manual Adjustment
Max. Fluid Pressure	0.7 MPa	0.7 MPa
Atomization Air Pressure	0.1~0.4 MPa	0.1~0.4 MPa
Operating Pressure	0.35~0.5 MPa	0.35~0.5 MPa
Fluid Tube	6 x 4 mm	6 x 4 mm
Atomization Pattern Tube	6 x 4 mm x 2	8 x 6 mm
Operating Air Tube	6 x 4 mm	6 x 4 mm
Weight	345 g	370 g

エアキャップ&ノズルコンビネーション / Combination of Air Cap & Nozzle

エアキャップ No. Air Cap No.	ノズル記号 (径 mm) Nozzle Model (Size mm)	ノズル材質 Nozzle		エア消費量 ※ Air Consumption ℓ / min	パターン幅 Pattern Range mm
		ステンレス Stainless steel	ニテラロイ Nitralloy		
805	GD (0.7)	○		280	805 / 805MT : 220 807 : 280
	DFX (1.1)	○			
807	DFW (1.6)	○			
	D (2.2)		○		
805MT	G (0.7)	○			
	FX (1.1)	○			

※エア消費量 : ガン手元圧 0.3 MPa 時 / Air Consumption : Gun Inlet Pressure @ 0.3 MPa

外形寸法 / Measurements

遠隔調整型 / Remote Control (T-AGPV-8**) (単位 : mm / Size : mm)

手動調整型 / Manual Adjustment (T-AGPV-7**) (単位 : mm / Size : mm)

販売特約店 / For more information, please contact: