

ツールレス ハーフツイスト システム  
Tool-less Half-twist Detachment System

# T-AGPV

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

**DEVILBISS**  
The Right Way To Finish™

LVMP : Low Volume Medium Pressure (低エア消費・中圧エア)

T-AGPV- 8 \*\*

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

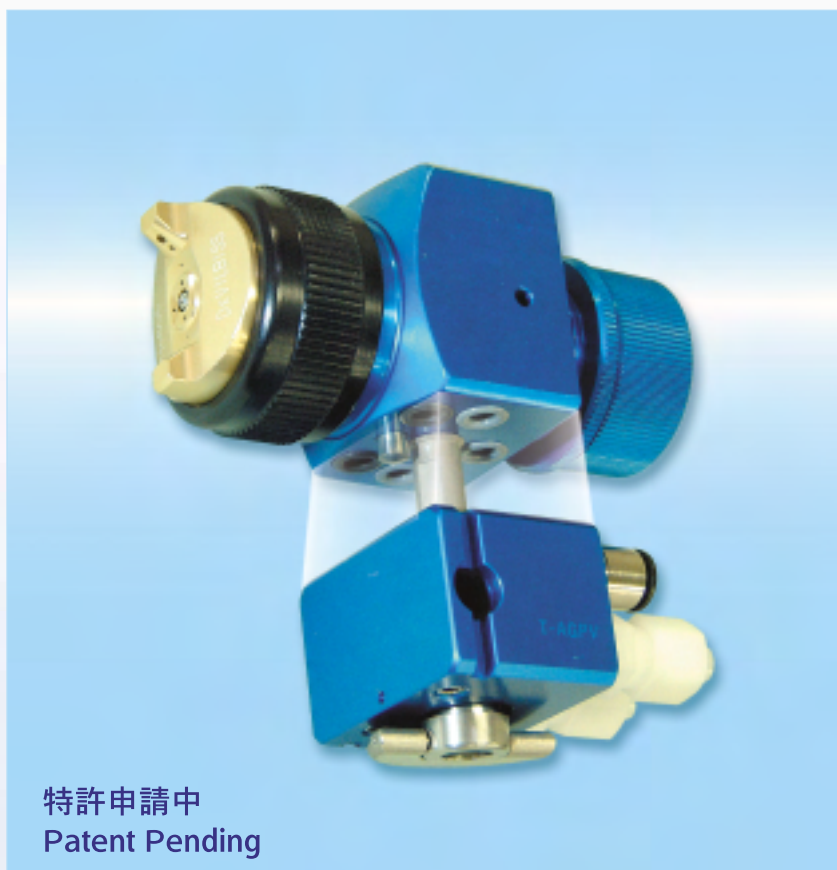


T-AGPV- 7 \*\*

(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.



特許申請中  
Patent Pending

## 優れた微粒化と高い塗着効率を誇る LVMP 自動ガン

### Automatic LVMP Spray Gun for Fine Atomization & High Transfer Efficiency

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。

*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 even easier to use than before.*

LVMPガンは、従来のエアスプレーガンや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・中圧エア型ガンです。

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・保守点検する際のライン停止時間を大幅に短縮できます。

Low Volume Medium Pressure Gun is Designed fine atomization and high transfer efficiency with much less air consumption that 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.

# SECTION 1

## 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。
- 珪藻粉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 x 4 mm	6 x 4 mm
霧化パターンチューブ	6 x 4 mm x 2	8 x 6 mm
ガン作動用エアチューブ	6 x 4 mm	6 x 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  
805  
807  
805 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 Adjutment  
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  
805  
807  
805 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 }

※ 外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

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

ビックス・デビルビス事業部  
**BINKS・DEVILBISS**

ランスバーグ・インダストリー株式会社  
**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, Fuku-ura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama, Japan 〒236-0004  
TEL: 045-785-6434 FAX: 045-785-6517  
受注専用 FAX: (フリーダイヤル) 0120-325270

## 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	カーボロイ Carboly		
805 807	GD (0.7)	○			280	805/805MT: 220 807: 280
	DFX (1.1)	○				
	DFW (1.6)	○				
805MT	D (2.2)		○	○		
	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\*\*\*)

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

