

# MESAC

低圧力・低風量自動ガン

## G05シリーズ

デジタル家電・携帯電話トップシェア



### 特長

#### 低圧力・低風量で霧化できる

- ・塗着効率が良く、塗料のロスが少ない。
- ・入り込み性が良い。
- ・塗料の飛散、はね返りが少ない。
- ・ブース、治具などの汚れが少なくなる。  
(オーバースプレーが減る)

#### 塗料ノズルは超硬にて精密加工

- ・微粒化が良い。
- ・低吐出でも、ムラのない塗膜が得られる。

#### 塗料ノズルは特殊形状加工

- ・液ダレ、スピットを防止。
- ・エアーキャップの汚れが少ない。



〈 デジタルカメラ 〉



〈 携帯電話 〉



〈 コンプレッサー 〉



〈 容器ピン 〉

株式会社 **メサック** MESAC

近年、低圧霧化ガンの塗着効率の良さ、入り込み性の良さ、塗料はね返りの少なさが注目され、静電塗装機に替わって、低圧霧化ガンが採用されています。

メサックには、平吹き(G05-23)・丸吹き(G05-38)の2種類の「低圧霧化ガン」がラインナップされています。

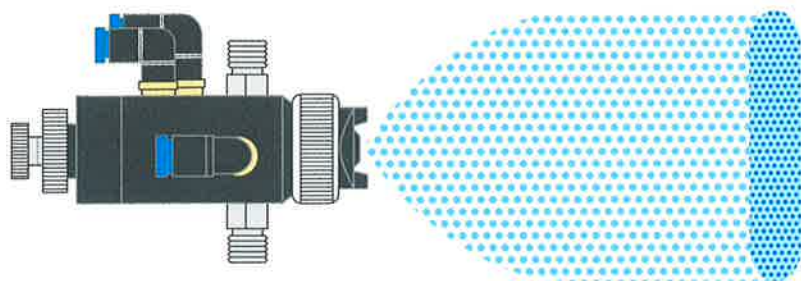
最近では携帯電話、パソコンの電磁波シールド材の塗布、自動車部品のピストン、バルブ、ターボチャージャー等の機能塗料の塗布、蛍光灯管(光触媒塗料)、化粧ビンなどの超薄膜塗装分野に、多くの低圧霧化ガンの納入実績を得ており好評を博しています。

これらの市場で使われている「フッ素系塗料」「UV塗料」「シリコン系塗料」「モリブデン」などは、塗料単価が非常に高価です。従ってコストダウンの為には、1%でも高い塗着効率、又環境対応の点から「塗料の飛散、はね返りの少なさ」が求められています。

これらの市場ニーズに完全にマッチしたガンが、メサックの低圧霧化システムG05シリーズです。

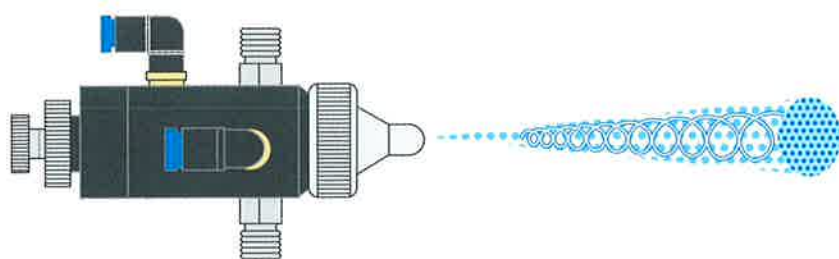
## 仕 様

### G05-23(平吹き)



重量	504g
塗料ノズル口径	φ1.0
霧化圧力	0.05~0.20MPa
ニードル圧力	0.35~0.50MPa
空気使用量	200~350NI/min
パターン径	120mm MAX
吐出量	5~120cc/min

### G05-38(丸吹き)

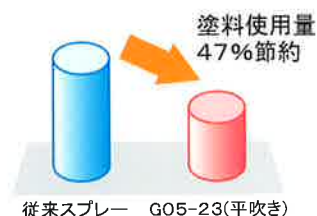


重量	471g
塗料ノズル口径	φ0.8
霧化圧力	0.02~0.20MPa
ニードル圧力	0.35~0.50MPa
空気使用量	5~30NI/min
パターン径	φ20 MAX
吐出量	0.5~50cc/min

## 主な実績

塗料系	市場	主対象塗装物
フッ素系塗料	自動車	キャブスロットル、ピストン、バルブ、O-リング等
	電気	複写機ロール、パソコン部品、電磁弁プランジャー等
	その他	カメラ鏡筒、ビデオ部品、ギア類等
UV塗料	樹脂	携帯電話、化粧ビン、光学機器等
	木工品	家具、学習机、扉等
シリコン系塗料	電気	パソコン、携帯電話の押しボタン等
モリブデン	自動車	ターボチャージャー、コンプレッサー等
光触媒塗料		照明器具、鏡、建材、ガラス製品等
無機塗料		容器ビン、流し台製品等

### 自動車部品にモリブデン塗装した例



### 自動車部品に光触媒塗装した例



●お問合せ・ご用命は

株式会社 **メサック mesac**

〒374-0123 群馬県邑楽郡板倉町大字飯野139

TEL: (0276)82-2206 FAX: (0276)82-2282

URL: <http://www.mesac.co.jp> E-mail: [info@mesac.co.jp](mailto:info@mesac.co.jp)