

ABAC温風低圧塗装機

PN-5 高粘度材料用吹付ガン



建築仕上材での吹付タイル、リシン、京壁、ジュラク等、粘度の高い塗材を温風低圧塗装機で吹き付ける専用ガン。FRP（ゲルコート）や珪砂入りの塗材も対応します。

主な用途：

建築塗装：リシン、タイル等の外壁補修塗装、
及び骨材珪砂入塗料の補修塗装

工業塗装：FRP（ゲルコート）の吹き付け

※タイル材、リシン材を1 m²を1分程度で吹き付けられます。



3種類のエアノズル、4種類の材料ノズルが標準付属。
低圧ながら重量+低圧加圧式なので高粘度塗材も対応。
エア配分調整機構により粒子の調整が出来、多種多様な用途に対応。

仕様：

項目	内容
名称	PN-5 高粘度用塗装ガン
塗装ガン方式	ブリード方式(エア配分機構付)
カップ容量	1,500cc
カップ方式	カップ圧送式
付属塗料ノズル	φ2.5、3.5、6.0、8.0mm 各1個
エアノズル	φ12、15.0、16.5mm 各1個
付属ニードル	ロング、ショート 各1個
その他	専用 ノズルスパナ
使用プロア	当社製 SG-91,SG-2000,SG-2500

※塗材の粘度や塗布量によりプロアを選択してください。

●エア配分機構：



PN-5ガンにはエア配分器が付いております。この機構は、①塗材を霧化するエアと②塗材をカップから押し出すエアのバランスを調整する事が出来ます。

この機構により、塗装面の粒感の調整が可能となり、より細かい作業が可能となります。

●標準付属品：



- ① φ12mmエアノズル
- ② φ15mmエアノズル
- ③ φ16.5mmエアノズル
- ④ φ2.5mmノズル
- ⑤ φ3.5mmノズル
- ⑥ φ6.0mmノズル
- ⑦ φ8.0mmノズル
- ⑧ ロングニードル
(φ2.5,3.5mm対応)
- ⑨ ショートニードル
(φ6.0、8.0mm対応)
- ⑩ ノズルスパナ

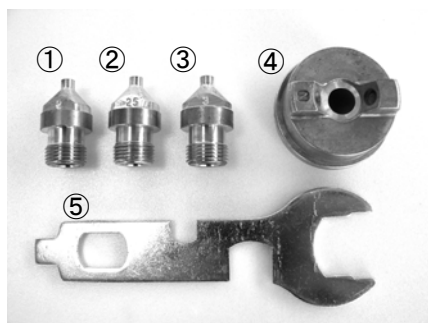
●使用例：

塗料ノズル	塗材の種類	エアノズル
φ2.5mm	O.P、E.P、タイル、リシンベース	12mm
φ3.5mm	ゾラコート、タールエポ、ゲルコート、京壁	12mm
φ6.0mm	珪砂入り塗料等	12,15,16.5mm
φ8.0mm	リシン（パールライト、寒水石） タイル	12,15,16.5mm

※エアノズルと塗料ノズルの組み合わせでパターンが変化します。
作業目的や粒子の大きさに合わせて組み合わせを行なって下さい。

●PN-5ガン用オプション：

パターン塗装用SPノズル類：



- ①SPノズルφ2.0mm
- ②SPノズルφ2.5mm
- ③SPノズルφ3.0mm
- ④フロースリーブNセット
(標準スプレーガンのエアヘッド)

- ⑤ノズルスパナ
(SPノズル用のスパナ)

※SPノズルご注文時には④⑤もお買い求めください。

基本のPN-5塗装ガンは、丸吹きを基本する構造になっているため、スプレーガンのように縦・横長のスプレーパターンでの塗装が出来ません。

SPノズルは、高粘度塗材の中でもスプレーパターンを必要とする塗装に対応し、標準のスプレーガンのエアヘッドが取り付けられます。そのため、FRPの吹き付けや、高粘度の水性塗料や断熱塗料の吹き付けが可能となります。

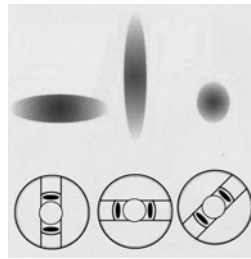
SPノズル組み込み写真：



標準タイプ



SPノズル組み込み



スプレーパターン

自在継手（45度回転式）：



PN-5塗装ガンは、ガンボディー上部に塗料カップを有する為、天井や床等の上向き、下向き塗装時にはどうしてもカップが横になります。

自在継手は、このような用途に対応した継ぎ手でガンボディーとカップの角度を垂直ではなく、45度に固定する事が出来ます。



また、ロックナットを緩めれば、どの方向にでも角度を変えられますので、上向き、下向き塗装の対応が可能です。

自在継手装着写真

ガンスタンド：



塗材をカップに入れる時や休憩時に便利にお使い頂けるスタンドです。塗料カップが上にあるので、このようなスタンドがあると便利です。

●お問い合わせ先

エムオースプレーイング株式会社
(旧社名:チロン・ジャパン株式会社)

〒158-0087 東京都世田谷区玉堤1-26-23
Tel. 03-3705-7474 Fax. 03-3705-0138
<http://www.mospraying.co.jp>