

イサム PAC530SPRAY GUN

PAC530-7

スプレーガン(セブン)

決定版!! 7つの技術がバックシステムを支える!!



PAC専用カップ(樹脂製)が
作業効率を上げる!

PAC専用
高性能エアキャップが
低圧域の塗着効率を上げる!



PAC専用塗出量調整は
塗装条件の設定や管理の
精度を上げる

塗装条件設定で最も大切な塗出量の
調整は、見やすい立体目盛盤(1~16)
と全回転式(シリーズ初)ラチェット型
塗出量調整器を採用し、大塗出量もこ
なせるようになりました。



バックガン
専用圧力計

オプション



バックシステムとは・・・

PAC専用塗出量調整は塗装条件の
設定・管理が容易にできる。

Isamu

PAC専用開発された
ゲージ付手元エアレギュレーター

PAC530 SPRAY GUN

PAC530-7

スプレーガン(セパン)



オプション

① PAC専用ノズル・ニードルがボカシ塗装の効率を上げる

下図のように、ノズル先端内面テーパ面とニードル先端のテーパ面の接触面積が大きく、微量塗出時の微妙な調整が簡単に調節でき、ボカシ塗装時の微粒化が楽になりました。

また、塗装経路には全てステンレスSUS303を採用し、水性塗料にも対応しています。



② PAC530-7専用エアーキャップ「No.743」で塗着効率を上げる

PAC530-7専用が開発されたエアーキャップ「No.743」は、LVMP(Low Volume Medium Pressure)の技術を受け、パックシリーズ中最も「高塗着効率」「高微粒化」「低エア消費量」を可能にしました。

③ PAC専用圧力計が微調整による再現性を上げる

最大力0.4MPa(4kgf/cm²)の超小型の圧力計は、PAC専用設計され、微動指針式表示は微妙な流動圧力の調整や確認が素早くできます。

④ PAC530-7専用カップ(樹脂製)が作業効率を上げる

スプレーガン本体の重量バランスとカップ本体の重量バランスが、塗料が入った時に絶妙な手元バランスとなり、作業者に疲れを与えません。また、ステンレス製フリーアングル構造を採用していますので、ステップ等も連続して塗装ができます。

⑤ PAC専用塗出量調整は塗装条件の設定や管理の精度を上げる

塗装条件設定で最も大切な塗出量の調整は、見やすい立体式目盛盤(1~16)と全回転式(シリーズ初)ラチェット型塗出量調整器を採用し、大塗出量もこなせるようになりました。

⑥ PAC530-7専用ボディー採用と操縦性を上げる

スプレーガン本体は378g(圧力計付)と軽量で、鏡面仕上の硬質クロムメッキは肉持感が有り傷が付きにくく、塗料汚れも簡単に落ち洗浄性に優れています。

⑦ PAC専用が開発されたゲージ付手元エアーレギュレーター

今まで、スプレーガンの手元圧の調整にはエアーバルブを使用していたが元圧が違う場合、空気噴出量に悪影響をおよぼし、同条件塗装や塗装再現性に影響を与えていました。

そこで、軽くてコンパクトな「専用エアーレギュレーター」を開発し、手元で元圧が調整できるようになりました。

スプレーガン仕様

製品名	塗料供給方式	塗料/ノズル口径(mm)	吹付空気圧力(MPa)	吹付距離(mm)	空気使用量(L/min)	塗料噴出量(ml/min)	最大有効パターン(mm)	本体重量(g)
パック530-7(セパン)	重力式	1.3	0.2	150~250	220	※150	250	378

※塗料粘度13sec/#4FC時

専用カップ仕様

製品名	塗料供給方式	容量(cc)	取付ネジG(PF)	素材/重量(g)	備考
パック530-7(セパン)専用カップ	重力式	400	1/4六角ネジ	ポリプロピレン/210	フリーアングル構造

安全のために

- 1.スプレー作業は、必ずブース設備および換気が十分に整った場所で行ってください。密閉された部屋もしくは換気に不十分な場所で作業されますと作業者が有機溶剤による中毒を引き起こす危険があります。また、防毒マスクなど、人体を保護する器具の装着を義務付けてください。
 - 2.密室で有機溶剤が充満すると火災、爆発の危険がありますので、決して火気のそばもしくは引火のおそれがある場所では使用しないでください。
 - 3.スプレーガンに塗料カップおよび塗料ホース、空気ホースを接続する時は、スパナを使いしっかりと締付けてください。
- 本カタログの記載事項は製品改良などのため予告なしに変更することがあります。



イサム塗料株式会社

営業企画部 〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南3-9-8 ☎06(6308)1365 FAX06(6308)5581
 東京支店 〒335-0014 埼玉県戸田市喜沢南1-5-37 ☎048(444)0136 FAX048(444)0138
 名古屋支店 〒452-0824 名古屋市西区こも原町8-2 ☎052(502)0136 FAX052(502)0174
 大阪支店 〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南3-9-8 ☎06(6308)1363 FAX06(6308)1348
 福岡支店 〒811-2304 福岡県粕屋郡粕屋町仲原2777-1 ☎092(611)1360 FAX092(623)8430
 札幌出張所 〒003-0002 札幌市白石区東札幌二条2-3-17 ☎011(823)1360 FAX011(823)2514
 仙台出張所 〒981-3201 仙台市泉区泉ヶ丘1-20-23 ☎022(375)1367 FAX022(375)2812
 広島出張所 〒733-0012 広島市西区中広町1-5-17-2 ☎082(291)1234 FAX082(295)6138
 滋賀工場 〒525-0072 滋賀県草津市笠山8-2-1 ☎077(562)1360 FAX077(562)1364

<http://www.isamu.co.jp/>

No.AB-090-06-01

03-80E