

spray man (スプレーマン)

NEO-77シリーズ

スプレーガン取扱説明書

NEO-77/G-08, G-05 : 平吹き、丸吹き

NEO-77/R-05 (04) : 丸吹き専用

【はじめに】

- この取扱説明書は、安全にご使用して頂くために重要な注意事項及び取扱い方法について記載しています。ご使用になる前に必ずお読みになり、十分理解してからご使用下さい。
- この取扱説明書は感んだ後もすぐ読めるように大切に保管して下さい。
- △印を付記した項目は、安全上特に重要ですから必ず守って下さい。

△注意

- 吹付け作業時には逆風ブース等を使用し、換気と火気に十分ご注意ください。
- 換気が不十分な場合、有機溶剤による中毒や引火の危険性があります。
- 最高使用圧力以上の使用は絶対に避けて下さい。
- 最高使用圧力: 0.69Mpa (7kgf/cm²)
- 人体にむけてスプレーしないで下さい。
- 吹付け作業時には適切な服装またはマスク、眼鏡等の保護具を着用して下さい。
- スプレーガンに塗料カップ、空気ホース、塗料ホースを接続する時は、工具を使用して確実に取り付けして下さい。

【使用方法】

- 1) スプレーガンの塗料ニッブルに塗料カップを工具を使い確実に取り付けして下さい。
- 2) コンプレッサーからの空気ホースをスプレーガンの空気ニッブルに工具を使用して取り付けして下さい (塗料の粘度、性質、塗装する面積の大きさにより吹付けの条件は異なりますが、スプレーガンの手元での圧力は0.05~0.15Mpaが適当です)。
- 3) 塗料カップに吹付けに適した粘度の塗料を入れて下さい。
- 4) 塗料調節つまみを回して塗料の噴出量を、パターン調節つまみを回して吹付けパターンを調節して吹付け作業を行って下さい。

【使用上の注意】

- ※吹付けけたパターン形状が正常かを確認してから塗装作業を行って下さい。
- ※スプレーガンと被塗物との距離は、だいたい10~20cmが適当です。
- ※スプレーガンの引き金は2段階になっています。1段階目でニアー、2段階目で塗料が出ます。
- ※エアードライヤーやエアフィルターを通したきれいな圧縮空気を使用して下さい。
- ※空気ホースは耐圧規格に合った物を使用し、古く傷んだ物は使用しないで下さい。
- ※購入後初めてご使用の際には、シンナーで塗料回路を洗浄してからご使用下さい。
- ※製品の改造はしないで下さい。

株式会社 恵 宏 製 作 所

東大阪市本庄中1丁目1-16
TEL. 0729-66-4552

【使用後の保守、点検】

- 1) 吹付け作業終了後、塗料カップ内に残った塗料は他の容器に移して下さい。
- 2) 少量のシンナーを塗料カップに入れ、塗料カップ内面に付着した塗料を溶かし吹出して下さい。
- 3) 2) の作業を繰り返し行い、塗料回路内を洗浄して下さい。
- 4) ニードル弁、空気キャップ、塗料ノズルの順で外し、溶剤に浸して洗浄して下さい。
- 塗料ノズルの差込には、付属の工具を使用し、外した逆の順番で組み付けて下さい。
- 5) スプレーガンの各部に付着している塗料の洗浄は、シンナーを浸したブラシで行い、ウエス等でふき取って下さい。
- 6) ニードルバックキンの溜まりを調節する時は、ニードル弁がスプレーガンに入っている状態で、少しずつニードルバックキンを締めて行って下さい。

【保守、点検上の注意】

- ※吹付け作業が終了したら、速やかに洗浄して下さい。また洗浄時には必ずきれいな溶剤を使用して下さい。
- ※空気キャップ、塗料ノズル、ニードル弁セットはスプレーガンの心臓部です。キズを付けない様に注意して下さい。
- ※洗浄は、吹付け作業時と同様に換気と火気に十分注意して行って下さい。
- ※スプレーガン全体をシンナー等の溶剤に浸さないで下さい。
- ※空気回路内に溶剤が入らない様に注意して洗浄して下さい。またガンウォッシャーをご使用の場合は、空気ニッブルにカバーを付けてご使用下さい。
- ◎品質向上のため、予告なく部品、仕様変更することがありますのでご了承ください。
- ◎自動車修繕など、ガンの角度を変えて吹付けることが多い作業には、ベントカップの角度が自由に換えられる弊社フリーアングルベントカップをお勧めします。

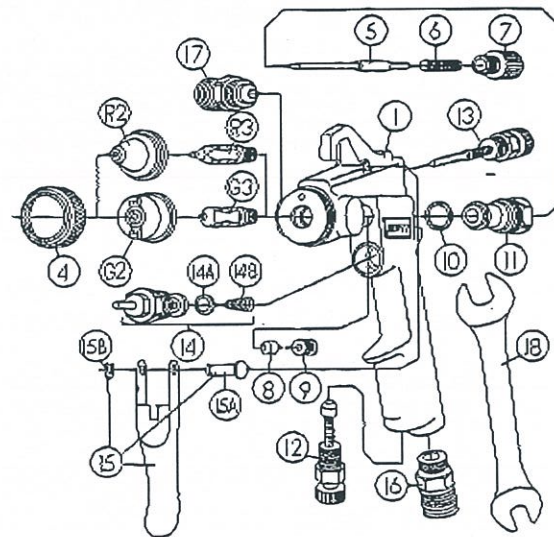
仕様詳細 (吹付ける材料、圧力、気温等で多少数値は変化します)

型 式	塗料ノズル 口径 (mm)	吹付空気圧力 Mpa (kg/cm ²)	塗 料 供給方式	吹付距離 (mm)	空気使用量 (ℓ/min)	塗料噴出量 (ml/min)	パターン 開き (mm)	質量 (g)
G-08	0.8	0.2 (2.0)	重力式	150	55	85	110	250
G-05W	0.5	0.2 (2.0)	重力式	150	55	38	120	250
R-05	0.5	0.2 (2.0)	重力式	80	35	35	20	250

NEO-77 分解部品名称図

(部品の発注はこの分解部品名称図を基にして下さい)

1. ガン本体
- G2. 空気キャップ (06,08)
- G2. 空気キャップ (05W)
- R2. 丸吹き空気キャップ
- G3. 平吹き塗料ノズル
- R3. 丸吹き塗料ノズル
- G3.5. Gノズル、ニードルセット
- R3.5. Rノズル、ニードルセット
- ④. キャップナット
- ⑤. ニードル弁
- ⑥. ニードルスプリング
7. 塗料調節ネジ
8. ニードルバックキック
9. バックキック押えネジ
10. シリンダーガスケット
11. ニードルシリンダー
12. 空気量調節器
13. パターン調節器
14. 空気弁セット
- 14A. 空気弁ガスケット
- 14B. 空気弁スプリング
15. 引きセット
- 15A. 引き金ピン
- 15B. Oリング
16. 空気ニッブル
17. 塗料ニッブル
18. スパナ (6x8)



※ニードル弁、塗料ノズルはセットでの交換をお勧めします。

No. 4, 5 ボ PRO-77 F. E. ちゃんぽん