

取扱説明書

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。
○この取扱説明書は読んだ後もすぐ確認出来るように大切に保管して下さい。

! 注意

- 吹付け作業時には塗装ブース等を使用し、換気と火気に十分注意下さい。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。
- 最高使用圧力以上での使用は絶対に避けて下さい。最高使用圧力: 0. 69 Mpa (7 kg f / 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。
- スプレーガンは塗料カップ、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て下さい。

使用方法

- 1) スプレーガンの塗料カップに塗料を工具を使い取り付けて下さい。
- 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プルに、工具を使用して取り付けて下さい。(塗料の粘度、性質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. 1~0. 25 Mpa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) 塗料調節ツミを回して塗料の噴出量、バターン調節ツミを回して吹付けバターンを調整して、吹付け作業を行って下さい。

使用上の注意

※実際に吹付けをする前に別の物に捨て吹きをして、吹付けたバターン形状が正常かを確認してから作業を行って下さい。(右図参照)。

※スプレーガンと被塗物との距離は、だいたい10~25 cmが適当です。

※スプレーガンの引き金は2段引きになっています。1段目でエアーバーが、2段目で塗料が出来ます。

※エアードライヤーやエアー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、古くキズ等で傷んだホース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。

使用後の保守・点検

1) 吹付け作業終了時、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、塗料カップ内部に付着した塗料を落とし、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) ニードル弁セット、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。塗料ノズルの着脱には、付属の工具を使用して下さい。

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) ニードルバルブギングの組み合を調整する時は、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ング押さえネジを締めて行って下さい。

※塗料ニップルは、外さないで下さい。本体と一緒に、組み目の無い状態になっています。

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洗浄して下さい。

※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。またガムウォッシャーをご使用の場合には、空気ニップルにカバーを付けてご使用下さい。

○品質保証の為、予告なく部品、仕様変更することがありますので了承下さい。

○自動車補修など、ガソリンの角度を変えて吹付けることが多い作業には、ペイントカップの角度が自由に変えられる弊社フリーアングルペイントカップをお薦めします。

仕様明細(吹き付ける材料、圧力、气温等で多少数値は変化します)

塗料ノズル口径 (mm)	吹付手元空気圧力 (Mpa)	吹付距離 (mm)	空気使用量 (l/min)	塗料噴出量 (ml/min)	バターン幅 (mm)	質量 (g)	
1.1	0.1	150	110	78	170	320	
1.3	0.2		150	138	210		
1.5			155	155	250		

最高使用圧力: 0.69 Mpa 所要圧縮機: 0.75 ~ 1.5 Kw

惠天(KEITEN) 分解部品名称図

(部品の発注の際は、この分解部品名称図の番号と名称を基にして下さい)

部品番号 部品名称

1. 空気キャップカバー

2. 空気キャップナット

3. 空気キャップスマーサー

4. 空気キャップ

※ 5 A. 塗料ノズル (1.1mm)

※ 5 B. 塗料ノズル (1.3mm)

※ 5 C. 塗料ノズル (1.5mm)

6. エアーブランチ

7. ガン本体

8. ニードルバルブギング

9. バッククリップ押さえネジ

10. シリンダーガスケット

11. ニードルシリンダー

※ 12 A. ニードル弁 (1.1mm)

※ 12 B. ニードル弁 (1.3mm)

※ 12 C. ニードル弁 (1.5mm)

13. ニードルスプリング

14. 塗料調節ネジ

15. 塗料調節ツミセット

16. 空気弁本体

16 A. 空気弁本体

16 B. 空気弁ガスケット

16 C. 空気弁スプリング

17. バターン調節器

18. バターン調節ツミセット (金)

19. 空気量調節器

20. 空気量調節ツミセット (青)

21. スタンドガスケット

22. スタンド

23. 空気ニップル

24. 引き金セット

24 A. E-リング

24 B. 引き金

24 C. 引き金ピン

25. 塗料ノズル専用スパナ

26. スパナ (6 x 8mm)

27. 六角レンチ (1.5mm)

※ 5 1 2 A. ノズルニードルセット (1.1mm)

※ 5 1 2 B. ノズルニードルセット (1.3mm)

※ 5 1 2 C. ノズルニードルセット (1.5mm)

※印を付記した部品は、セット交換をお勧めします。

※ 1: 通常分解する箇所では、ありません。無理に外すと破損します。

吹き付けパターン

正常 中割れ

