

取扱説明書

TRUSCO

型式 GSG・SSG

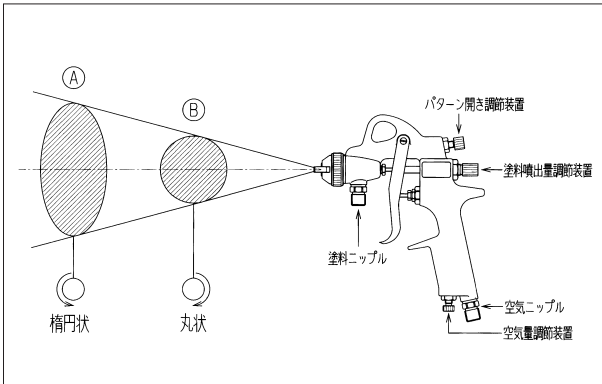
ご使用前には必ず取扱説明書をよく読み、十分に理解し、正しくご使用ください。
取扱説明書は、いつでも活用できるように大切に保管して下さい。

スプレーガン・データプログラム

形式	塗料供給方式	塗料ノズル口径 φmm	吹き付け空気圧力 MPa	空気使用量 l/mim	塗料塗出量 ml/mim	パターン開き mm	所要圧縮機 kW	質量 g
GSG	重力	1.3	0.3	90	170	150	0.75	450
SSG	吸上	1.3	0.3	90	150	130	0.75	
SSG	吸上	1.5	0.34	150	210	200	0.75	
SSG	吸上	2.0	0.34	170	230	210	0.75	

* 圧力単位 1MPa≒10.197kgf/cm²

各部調節方法



ご使用方法

- 1) スプレーガン本体にカップ及びエアースホースをしっかりと取り付けて下さい。
- 2) 吹き付け空気圧力は0.3MPa前後に設定して下さい。
- 3) 塗料の粘度は粘度計で20秒前後が適当です。尚、塗料の性質等により多少異なります。
- 4) 吹付距離は200mm程度が適当です。
- 5) ガンは被塗物に対し、常に直角に運行させるように心掛けて下さい。
注) 特にパターン形状は状況により差がありますのでテストパターンを確かめて塗装する事をお薦めします。
*スプレーガンの最高使用空気圧力は0.7MPa

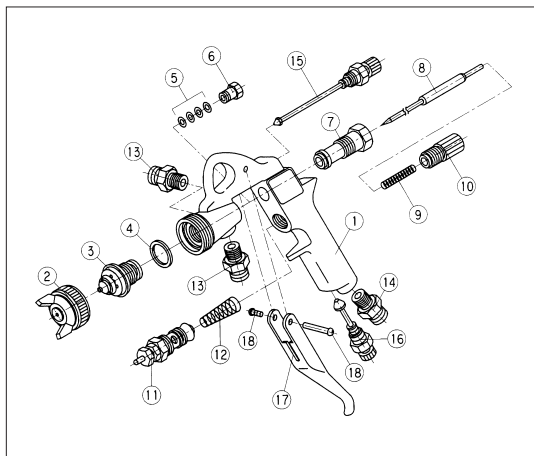
ご使用後

- 1) 塗料カップに溶剤を入れて吹き付け、塗料通路をきれいにして下さい。
- 2) スプレーガン本体は、溶剤に浸さないで下さい。
- 3) 空気キャップ・塗料ノズル・ニードル弁にはキズ等をつけない様注意して取り扱って下さい。
- 4) 部品の取りはずしは(1)ニードル弁(2)空気キャップセット(3)ノズルの手順で行って下さい。
部品の取り付けは(1)ノズル(2)空気キャップセット(3)ニードル弁の手順で行って下さい。
- 5) ニードル弁の先はとがっていますので触れないで下さい。
- 6) パターン調節セット及び空気調節セットの取り付けは全開にして取り付けて下さい。

注) この製品の仕様が異なるため、国外での使用は出来ません。





総発売元 トラスコ中山株式会社
製造元 KINKI

分解図



番号	部品名称	番号	部品名称	番号	部品名称
1	本体	7	ニードルシリンダーセット	13	塗料ニップル
2	空気キャップセット	8	ニードル弁セット	14	空気ニップル
3	塗料ノズル	9	ニードル弁スプリング	15	パターン調節セット
4	塗料ノズルガスカート	10	塗料調節つまみ	16	空気量調節セット
5	ニードル皮パッキンセット	11	空気弁セット	17	引金
6	ニードルパッキングナット	12	空気弁スプリング	18	引金ビスセット

スプレーガンの故障・原因と対策

異常	原因	対策
息切れ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ノズルとスプレーガン本体の間より空気が混入 2. ニードル弁皮パッキン部より空気が混入 3. 塗料カップ取付けナットより空気が混入 4. 塗料カップ内の塗料不足 	<ul style="list-style-type: none"> ● ノズルを締め付ける ● ニードル弁が作動する程度にナットを締め付ける ● カップ取り付けナットを締めつける ● 塗料を追加する
片寄り 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 空気キャップ・塗料ノズルの回りに塗料又はキズがある 	<ul style="list-style-type: none"> ● 空気キャップ・塗料ノズルの洗浄又キズの場合は部品交換
中くびれ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 吹き付け空気圧力が高すぎる 2. 塗料粘度が低すぎる 	<ul style="list-style-type: none"> ● エアー圧を低く調節する ● 塗料粘度を上げる
三日月 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 空気キャップに塗料等がつまり角孔の左右の空気の強さが異なる 	<ul style="list-style-type: none"> ● 空気キャップの洗浄を行う
塗料もれ	<ol style="list-style-type: none"> 1. 塗料ノズル・ニードルの磨耗 2. ニードルパッキンからのもれ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 部品交換 ● 部品交換
空気が止まらない	<ol style="list-style-type: none"> 1. 空気弁に固形物が付いている 	<ul style="list-style-type: none"> ● 空気弁の清掃 ● キズの場合は部品交換
塗料が出ない	<ol style="list-style-type: none"> 1. 空気が来ていない 2. 塗料カップの空気孔のつまり 	<ul style="list-style-type: none"> ● 空気通路のチェック ● 洗浄する

*洗浄時には針金又は金属等の使用はしないで下さい。