

取扱説明書

エアレスハンドガン
マリンガン



MG-IIIシリーズ

MG-IIIシリーズ 仕様	
構造	ニードル方式
塗料圧力	0~25MPa
質量	670g



この説明書には、重要な警告や注意事項が記載されています。
本機を使用される前に、必ずよく読んでください。

この説明書は、製品を廃棄するまでは、必ずお手元に保管し、
紛失・汚損した場合は、販売店または当社までご請求ください。

このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
本機をご使用される前に、この取扱説明書を必ず良くお読みください。
とくに、警告・注意事項の指示を良くご理解いただき、正しい使い方をしていただきますようお願いします。
この取扱説明書の内容でご不明な点がございましたら、裏表紙記載の当社までお問い合わせください。

安全に正しくご使用いただくために

警告

静電気による危険を防ぐためにポンプ・被塗物・その他全ての塗装機(使用中のもの、またはその付近にあるもの)は接地してください。アースをしない場合は塗装機は塗料の流れにより静電気を発生し、スパークを起こすと、電撃・火災当の恐れがあります。

圧力のかけ過ぎ、部品の改造、不適當な塗料・溶剤の使用などの誤った使用方法是大きなけがの原因になります。

- このガンは、25MPa以下の塗料圧力で使用してください。
- ノズルやホースをはずしたり、修理・点検・手入れをするときは、必ず次の圧力解放手順に従って、圧力を下げてください。

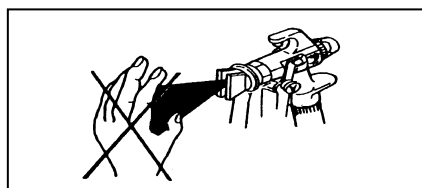
《圧力解放手順》

- ①トリガにロックをする。
 - ②塗装機のエア源(または電源・エンジン)を切り、ポンプを停止させる。
 - ③トリガのロックをはずし、トリガを引いて塗料圧力を下げます。
 - ④ドレンバルブを開放して、システム全体の圧力を0にして、もう一度トリガを引く。
 - ⑤再度、トリガにロックをする。
- スプレーするときは、有機溶剤等の有毒ガスを吸い込まないようにマスクを、また目への浸入を防止するために保護めがねを必ず着用してください。

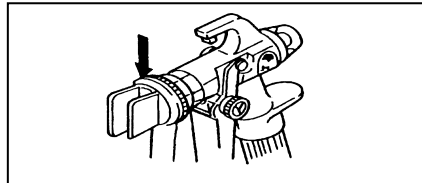
スプレーガンから噴射される高圧力の塗料は、人体や皮膚に当たると大きなけがの原因になります。

- ガンの改造は絶対しないでください。
- 安全装置(チップガード、ハンドガード)を取りはずして使用することはしないでください。

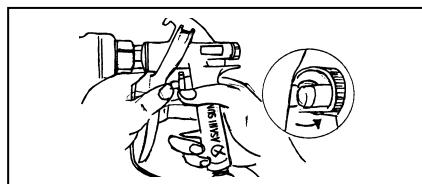
- スプレーガンの先端を自分の体や他人に向けることは絶対にしないでください。又、指や掌及び手に持った物体等で、ノズルを押さえることはしないでください。



- チップガードは、常にはめてご使用ください。
出荷時には、チップガードはリチニングナットに取り付けてあります。
ノズルを付けて、専用スパナにてリチニングナットをしっかり締め付けてください。



- スプレーをしないとき、ガンからノズルをはずす場合は、必ずトリガの安全ロックをセットしてトリガが働かないようにしてください。
ロックを忘れると、偶発的にトリガが引かれるおそれがあります。



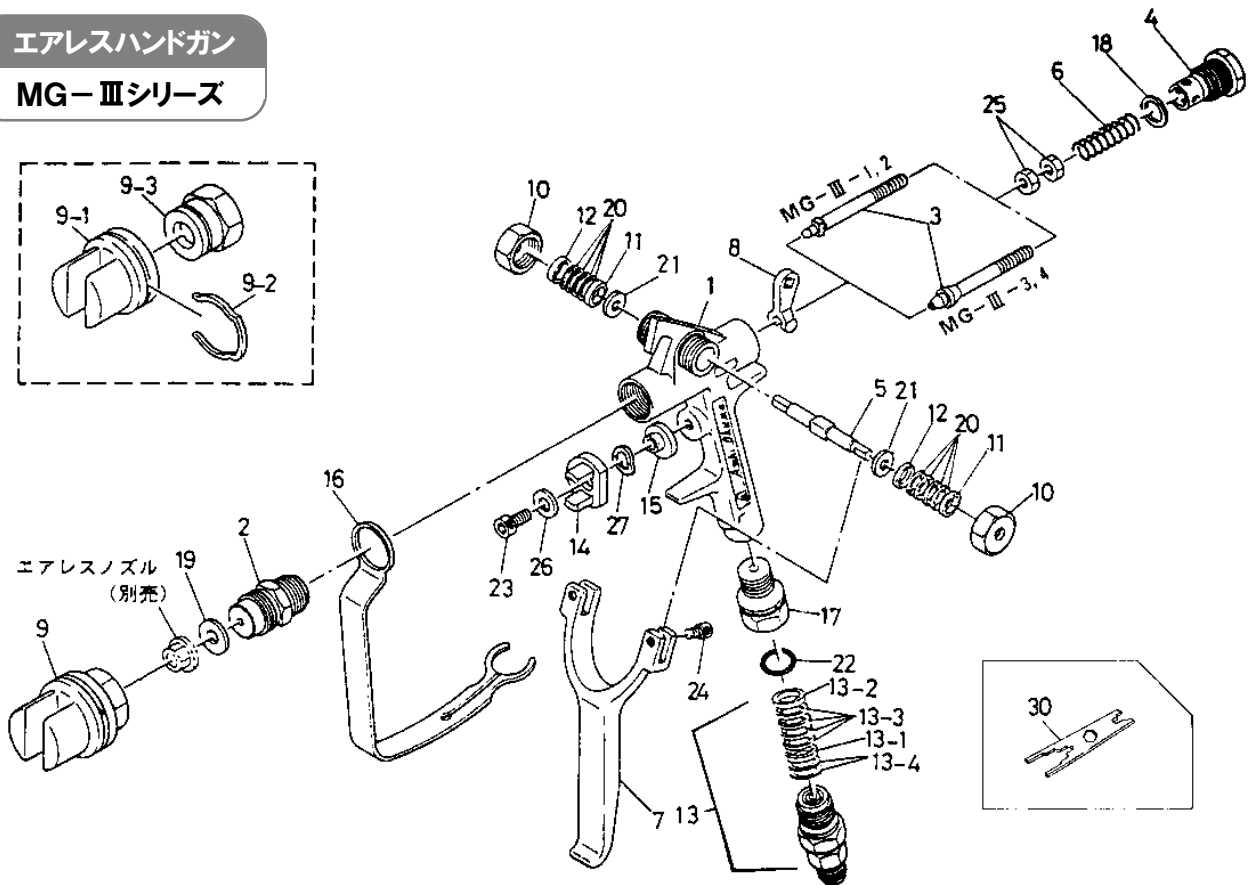
《治療の必要性》

高圧塗料のスプレーに打たれたときは、素人治療ではなく、ただちに整形外科医等の専門医の手当てを受けてください。使用していた塗料の種類を医師に正確に告げる必要があります。

構成部品

エアレスハンドガン

MG-Ⅲシリーズ



MG-Ⅲ-1<1268>/ MG-Ⅲ-2<1269>/ MG-Ⅲ-3<1270>/ MG-Ⅲ-4<1271>

番号	品名	個数	型式別部品番号 <input type="checkbox"/> はステンレス仕様			
			MG-Ⅲ-1	MG-Ⅲ-2	MG-Ⅲ-3	MG-Ⅲ-4
1	ボディ	1	1268-001	1268-101	1268-001	1268-101
◆2	シート	1	1267-003		1386-003	
◆3	ニードル	1	1268-003		1270-003	
4	スプリング 押工	1	1207-107	1217-107	1207-107	1217-107
5	ワッシャー	1	1235-009	1217-109	1235-009	1217-109
6	スプリング	1	1217-106			
7	トリガ	1	1268-007			
8	アーム	1	1268-008			
9	ガードリテーニングナット	1set	1257-019			
9-1	チップガード	1set	1294-017			
9-2	クリップ	1	1294-023			
9-3	ワッシャー	1	1217-102			
10	袋ナット	2	1207-110	1207-110	1207-110	1217-110
11	バック金	2	2901-005	2911-005	2901-005	2911-005
12	バック金	2	2901-006	2911-006	2901-006	2911-006
13	ユニバーサルジョイント	1set	2930	2931	2930	2931
13-1	バック金	1	2901-006	2911-006	2901-006	2911-006
13-2	バック金	1	2901-005	2911-005	2901-005	2911-005
13-3	Vバック金	4	V850530115			

番号	品名	個数	型式別部品番号 <input type="checkbox"/> はステンレス仕様			
			MG-Ⅲ-1	MG-Ⅲ-2	MG-Ⅲ-3	MG-Ⅲ-4
13-4	スペーサ	2	2920-009			
14	ストッパ	1	1201-011			
15	ブッシュ	1	1201-012			
16	ハンドガード	1	1268-016			
17	ソケット	1	1268-017			
18	ガスケット	1	146-0002			
19	ガスケット	1	146-3002			
20	Vバック金	8	V850530115			
21	スペーサ	2	2920-009			
22	Oリング	1	103-6009			
23	六角穴付ナット	1	03-50512			
24	六角穴付ナット	2	03-50310			
25	六角ナット	2	15-10500	15-70500	15-10500	15-70500
26	平座金	1	36-10500			
27	ワッシャー	1	47-60800			
オプション						
28	ガンフィルタ	1	1404			
29	ワッシャー	1	1423-001			

◆シート (2) とニードル (3) はどちらも消耗品となりますので、同時に交換することを推奨します。

■ 付属工具

No.	品番	品名	個数	備考
30	3511-201	専用レンチ	1	

ご注意：本機の形状および仕様は、改良等の都合により予告なく変更することがあります。

使用方法

1. ガンクリップ(2)のゆるみをチェックします。手で締めした後、スパナでしっかり締めて下さい。
2. スプレーガンに塗料ホースを確実に接続し、塗装機の塗装圧力を2~3MPaに設定して下さい。
3. 最初は、ノズルを付けずに空缶等に捨て吹きして下さい。
4. 使用条件に合ったノズルを選定し、ガン先に取り付けます。
5. 霧化状態を見ながら試し吹きを行います。塗装機を必要最低の圧力に調整して下さい。

注意

- 塗料を調合される場合は、塗料及び溶剤の注意書をよく読んでください。
- ノズル回りは、常に清浄な状態を保つようにしてください。作業終了後は、ノズルをはずして洗浄してください。この時、必ずトリガにロックをしてください。
- ガン全体は、絶対シンナの中に浸けないでください。潤滑剤がとれて、パッキンが傷みます。
- 塗料ホースは、金属ブレード被覆、またはアース入のホースをご使用ください。

故障とその処置

故障の現象	原因	処置と対策
スプレーしない	・塗料が送られていない ・ノズルの詰まり	・塗装機チェック ・ノズルクリーナー等で除去
スプレーが弱い	・フィルタ(28)の詰まり	・フィルタの清掃または交換
塗料漏れ	・袋ナット(10)の緩み ・Vパッキン(20)の摩耗 ・クランクシャフト(5)の摩耗 ・ユニバーサルジョイント(13)からの漏れ	・増し締めを行う ・Vパッキンの交換 ・クランクシャフトを交換 ・ユニバーサルジョイントを交換
スプレー不調 (切れが悪い) (止まらない)	・ニードル(3)、クランクシャフト(5)の固着 ・ニードル(3)とシート(2)との間の異物のかみこみ ・ニードル(3)とシート(2)との当り面の摩耗、または傷の発生	・分解洗浄及びVパッキン交換 ・分解洗浄 ・ニードル及びシートの交換

保証書

【保証内容について】

お買い上げ日から6か月、万が一故障が発生した場合、本保証書に記載の規定により無償修理いたします。

●保証規定

1. 取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書に基づいて、お客様が正常な状態のもとでご使用になり、万一保証期間内に故障した場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をご依頼ください。当社で点検・調査した後、その故障が材質・製造上の欠陥であると判明した場合は、無償にて故障箇所の修理または取り替えをさせていただきます。なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けることがあります。
2. 本製品の故障またはその使用によって生じた本製品以外に及ぼす損害については、当社はその責任を負わないものとします。
3. 次のような場合には、保証期間中でも有償修理になります。
 - (1)保証書のご提示がない場合。
 - (2)お客様による輸送、移動時の落下、衝撃等、お客様の取り扱いが適正でないために生じた故障、損傷の場合。
 - (3)お客様の使用上の誤り、あるいはお客様による改造、修理に起因する故障および損傷。
 - (4)火災、塩害、ガス害、地震、落雷、および風水害、その他天災地変、あるいは異常電圧などの外部要因に起因する故障および損傷。
 - (5)本製品に接続している当社以外の機器および交換した消耗品に起因する故障および損傷。
 - (6)正常な使用方法でも消耗部品が自然消耗、摩耗、劣化した場合。
 - (7)純正部品以外の部品が使用されている場合。
4. ご不明な場合は、お買い上げの販売店または当社営業所にご相談下さい。
5. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。 *This warranty is valid only Japan.*
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管ください。

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。

従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制約するものではありません。
保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所にお問い合わせください。

- 本機械を譲渡するときは、必ず機械に本書を添付して次の所有者に渡してください。
- 本機械は、日本国内の法規に基づき製作されています。
本機械を日本国以外で使用するときは、その国の安全規格を遵守する必要があります。

令和 4年 6月24日 第17版

旭サナック株式会社

本社
愛知県尾張旭市旭前町新田洞 5050 番地 〒488-0852
TEL 0561-53-1213 FAX 0561-54-8847



営業所一覧

URL : www.sunac.co.jp
E-mail : sunac_c@sunac.co.jp

令和 4年 6月24日 第17版