

SEIWA
OPE-MAN/TPGSG/2507

セイワ 塗料高圧吹付け用

エアレスガンシリーズ

型式 TPG-1（2本引き・4本引き）/BT-1

SG-24/SG-24V/SG-24B

取扱説明書



ご使用前にこの「取扱説明書」をよく読み正しくお使いください。誤った取り扱いは機械の故障や大変な事故につながります。
機械を操作する前にいつでもみられるように大切に保管してください。

この度は、SEIWA「エアレスガンシリーズ」をご選定 いただきまして厚くお礼申し上げます。

- 当製品のご使用に際しては、この取扱説明書を熟読していただき、安全にご使用ください。
- 品質、性能向上または安全上、部品の変更を行う事がありますが、その際は本書の内容と一部異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 不明な点やお気付きのことがございましたら、お買い上げ店、最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

! 印付きの下記マークは安全上、特に重要な項目ですので必ずお守りください。

△危険	適切な事前注意を怠ると 死亡又は重傷を負う危険性が大きい事を示します。
△警告	適切な事前注意を怠ると 死亡又は重傷を負う可能性があることを示します
△注意	適切な事前注意を怠ると 傷害又は製品の重大な損傷を招く可能性があることを示します
△留意	製品の使用上の留意点や参考となる事柄を示します。

安全のために

△危険

- 狭い敷地内で、引火性のある塗料(液体)を用いた塗装作業は火災や爆発の可能性があります。
換気の良い場所で使用してください。
- タバコ、ライターの火、電源スイッチからの電気火花、近くでの溶接、グラインダー作業の火花、静電気による火花放電などは引火源となりますので近づけないでください。

△警告

- 非常に高い圧力で噴出する塗料(液体)は身体を傷つける危険があります。絶対に人体に向けて噴射しないでください。エアレスガン、塗料ホースから漏れ出しが合った場合は直ちに作業を中止してください。
- 漏れ出している部分を手足や体で止めることは絶対しないで下さい。
- 作業中スプレー口が詰まった場合絶対にのぞき込んだり指で触れたりしないで下さい。
- 異常を取り除く場合は必ず機械を停止させ、全ての圧力を抜いた後に行ってください。
- 塗装作業をしない時は常にセーフティーロックをかけ、エアレスガンの引金が誤って引かれないようにしてください。
- セーフティーロックが効かないものや引金が戻らないもの及び接続部分より漏れが発生したものは使用しないでください。エアレスガンの改造、安全装置(セーフティーロック・安全ガード)を取り外すことはしないでください。

△注意

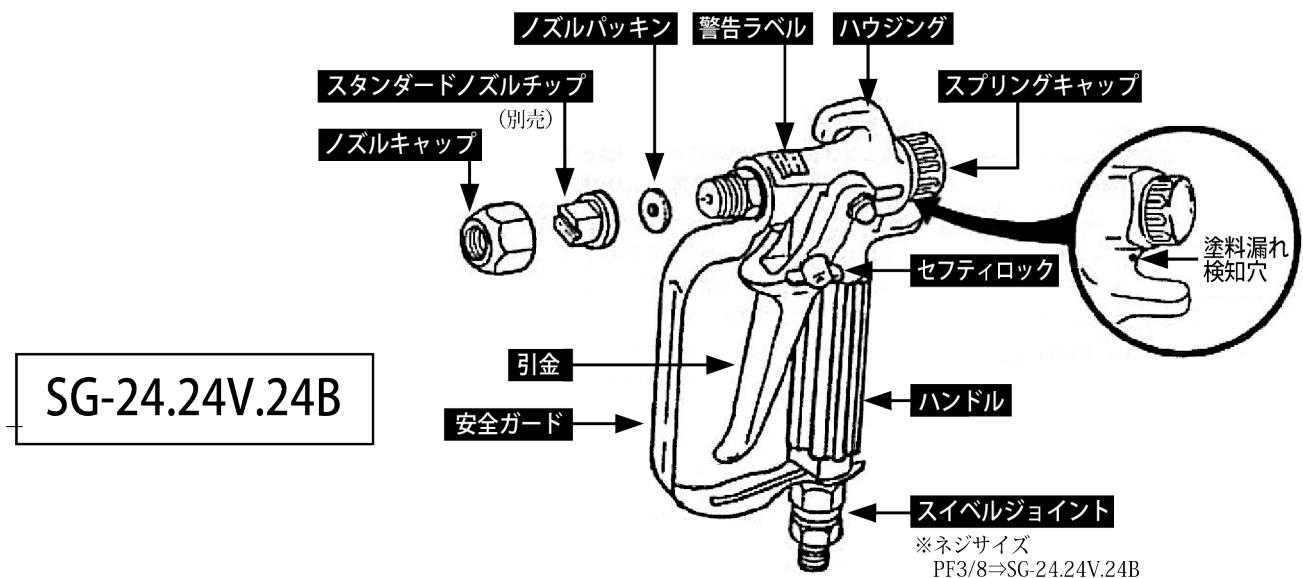
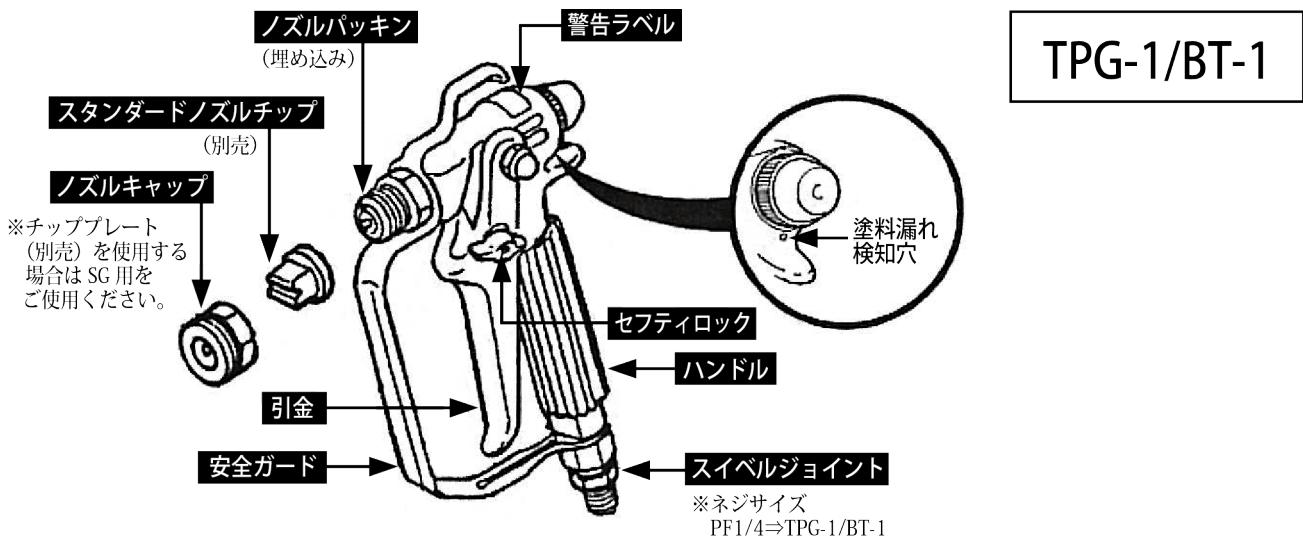
- 塗料ホースを強く引っ張ったり無理に曲げたりしないでください。
- 外観に傷がついていたり折れ曲がったり、つぶれたりしている塗料ホースは破裂して塗料が吹出す恐れがあり、危険ですので絶対に使用しないでください。
- 接続部は漏れないようにしっかりと締め付けてください。漏れが発生した場合は、直ちに機械を停止させ、エア抜きの状態にし、塗料圧力を下げてください。
- 塗料が皮膚に付着しない服装、目に入らない保護具(塗装用マスク・メガネなど)を着用してください。
- 必要以上にシンナーだけの噴出は避けてください。引火すると危険です。
- 被塗装物も接地(アース)してください。静電気が被塗装物にもたまることがあります。
- ホースの破裂・塗料漏れにより、周囲の建物、車等大切な物を汚さないよう塗装現場、ネタ場の養成(養成ネット張り、保護カバー、シート掛け)等は必ず行ってください。

仕様

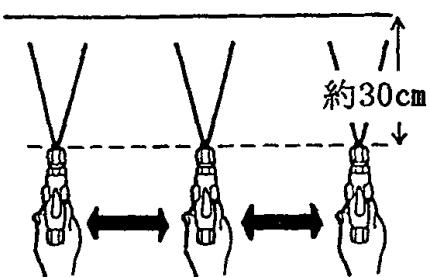
型式	TPG-1	BT-1	SG-24	SG-24V	SG-24B
最高使用圧力 MPa(kgf/cm ²)	25(250)				
重量(g)	335	385	385	455	485
引金形状	2本引き	4本引き			
塗料ホース接続ネジ	PF1/4(G1/4)			PF3/8(G3/8)	
フィルター(メッシュ)	#60(標準)			#60 #100	#40 #60
付属品	なし			洗浄ブラシ 工具スパナ 19×22(1本) ノズルパッキン	

※ノズルチップは別売となります。

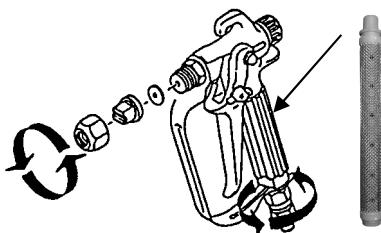
各部名称



使用方法



- ガンは塗装面に向けて、約30cmの間隔を保ち、一定の速さで平行に移動します。



- ガンフィルター
(メッシュは色分けされています)
突起のある方を上にセットしてください。取付け間違いは詰りの原因になります。

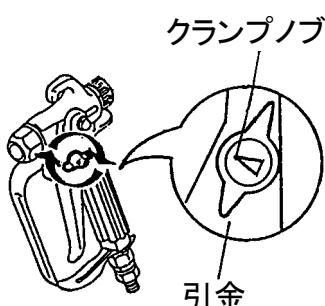
ノズルチップとガンフィルターの取り外しは図の様にして下さい。
ノズルチップが詰まった場合はノズルチップを外してエアー等で逆方向から吹き付けて除去してください。取り付けの際にはパッキンが入っているか確認してしっかり締め付けてください。

■ 留意

- 圧力のかかった状態では絶対にノズルチップの交換や取外しはしないでください。塗料が吹出し危険です。
- 使用後は、次回に備えて必ず洗浄し、大切に扱ってください。
ハンドル内部のガンフィルターは取外してブラシ等で洗浄してください。

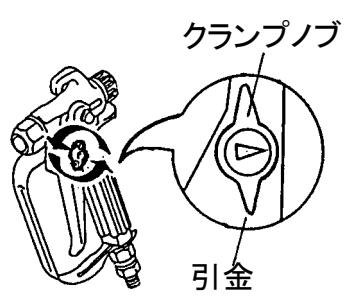
クランプノブの使い方

スプレーロック(連続吹付)



引金を引いた状態でノブの矢印が
ガンの先を向くように回しながら
引金を離します。再度引き直せば
自動的に解除されます。

セーフティーロック(安全停止)



引金を引かない状態でノブの矢印が
ハンドル側を向くように回します。

■ 留意

- 安全のために塗装作業を行わない時やノズルチップを外す場合は必ずセーフティーロックをかけてください。
- 塗料等が固着すると動かなくなることがありますので、洗浄・注油等を行ってください。

ノズルチップ口径とガンフィルター参考

チップ口径 インチ(mm)	フィルター メッシュ/リング色	適応塗料
0.013(0.33)以下	200／赤	ラッカー系、ウレタン系、フタル酸系 メラミン系、合成樹脂系
0.013(0.33)以上 0.018(0.46)以下	100／黄	一般錆止め類、シーラー、塩ビ系
0.018(0.33)以上 0.026(0.66)以下	60／白	一般型タールエポキシ、エアレス用プラサフ アルコール系無機ジンク
0.026(0.66)以上	40／緑	圧塗型タールエポキシ、各種高粘度塗料
0.031(0.79)以上	なし	弾性タイル、フィーラーアルマネーション 遠焼防止塗料、水性無機ジンク

付記

[各種ノズル]

用途に応じてお選びください。特注サイズも承っております。

◆スタンダードチップ

標準ノズル(エアレスチップ)
ノズルサイズも各種取り揃えて
ございます。

◆ロータリーチップ

ボール式の回転ノズル。
耐久性に優れ、中・高粘度にも最適です。

◆チェンジクリーンチップ

ノズルの詰まりがワンタッチで解消
でき、塗面の仕上がりが綺麗です。

◆ターンクリーンチップ

回転式ノズルで、詰まりが簡単に
解消できます。

◆テール防止用チッププレート

吹付け時のテールを防止するもので
吐出量を抑えキリを細かくします。

◆ターンツインチップ

広狭2パートの吹き付けが可能です。
(狭角 20° 一定)ダブルチップ効果もあり。

◆丸吹きチップ

円環状に出ます。パイプ内面の吹付け
等にご利用ください。

◆ターンダブルチップ

ダブルチップ効果つきのターンクリーン
チップです。

チップは、諸事情により、販売終了・廃盤になる場合がございます
予めご了承ください

ハンドルの取付け、取外しについて

●ハンドルは、緩み、漏れ防止のためにきつく締めています。

取り外しの際は19mmのスパナをご用意いただき、スパナで取外してください。
また、取付の際も同様にスパナでしっかりと締め付けてください。

エアレスガンの使用開始前に必ず下記空欄に必要な事柄を記入してください。点検の時に大変役に立ちます。

項目	ご 記 入 欄		
型 式		ご 使用開始年月日	
製造番号		ご 購 入 先 (必須)	
ご購入年月日		※必ずご記入ください	TEL ()

アフターサービスについて

保証規定

1.保証内容

お買い上げの日から1年の間に正常な使用状態にも関わらず弊社の責任に基づき故障が発生した場合は無償修理させていただきます。

2.適用除外 ●保障期間中でも下記の場合には適用いたしません

- (1) 不当な修理や改善による故障、損傷。
- (2) お買い上げ後の落下などによる故障、損傷。
- (3) 火災、塩害、ガス外、地震、風水害、落雷、異常電圧およびその他の天災地変による故障、損傷。
- (4) 使用・取扱い上の酷使、過失、手入れ不十分および外的損傷による故障、損傷。
- (5) ノズル、摆動部の磨耗およびパッキン等の消耗部品。
- (6) 注意事項および取扱説明書に記載した内容の範囲外の条件で使用した故障および損傷。
- (7) 書類に不当な字句訂正などがあった場合。

3.本書はお買い上げの納品書(納入口が記載されていることを確認)とともに大切に保管してください

ユーザー登録について

～保証対象の確認および、速やかな保証対応のために、機械購入時にユーザー登録をお願いしています～
同封の保証書に必要事項をご記入いただきFAXいただくか、弊社ホームページ経由でも受付をしています。
ホームページ経由でご登録いただきますと、ご購入いただいた商品のメンテナンス情報、関連する付属品、
便利なオプション品情報、新商品情報など、定期的に情報配信をさせていただきます。

是非、この機会にご利用くださいますようお願いいたします。

・登録場所／精和産業トップページ右側「保証書ユーザー登録」

<https://www.seiwa.com>

ここからも登録できます→



修理サービス

修理はお買い上げの販売店又は、弊社最寄りの営業所にご連絡ください。

SEIWA 精和産業株式会社

浜松配送センター

〒432-8006 静岡県浜松市中央区大久保町1348
TEL 053(485)6181 FAX 053(485)6180

仙 台	981-1105	仙台市太白区西中田6-15-13	TEL 022-241-2145
群 馬	371-0854	群馬県前橋市大渡町1-8-6	TEL 027-251-3457
東 京	136-0072	江東区大島5-12-7	TEL 03-3638-6911
神 奈 川	242-0029	大和市上草柳8-28-18	TEL 0462-63-3029
名 古 屋	453-0839	名古屋市中村区長篠町4-15	TEL 052-412-1717
大 阪	547-0001	大阪市平野区加美北8-1-18	TEL 06-6794-3511
岡 山	710-0841	倉敷市堀南606-1	TEL 086-426-5200
福 岡	816-0912	大野城市御笠川1-8-7	TEL 092-504-7213
エス・ティー ツール	891-0175	鹿児島市桜ヶ丘2-22-10	TEL 0992-75-7550
塗機商事	903-0124	中頭郡西原町吳屋108-6	TEL 0989-43-4495