

電動エアレスプレーヤー

建築塗料およびコーティング剤のポータブルエアレスプレー用です。一般目的では使用しないでください。爆発性雰囲気または危険 (分類) 区域での使用は承認されていません。

モデル: 695 XT、795 XT、1095 XT、Mark IV XT、Mark V XT、Mark VII XT

3300 psi (228 bar、22.8 MPa) 最高使用圧力

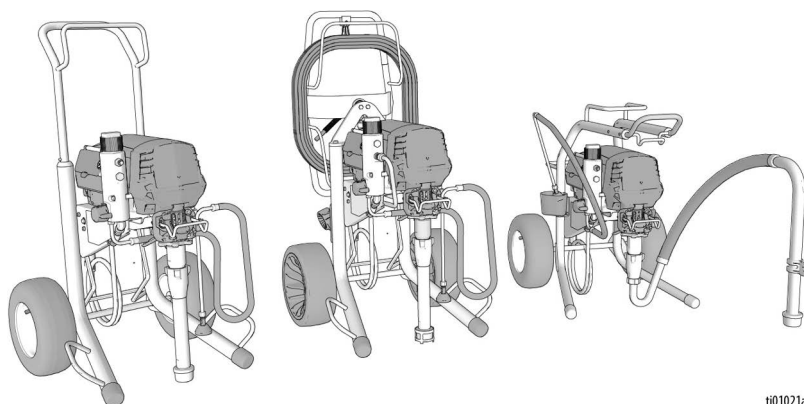
承認を含め、モデルの情報は、4-6 ページを参照ください



重要な安全に関する指示

機器を使用する前に、本説明書と関連の取扱説明書に記載されている警告と指示をすべてお読みください。機器のコントロールと適切な使用方法を十分に知っている必要があります。これらの指示は保管してください。

関連の説明書	説明
3A6285	ガン (コントラクター PC)
311254	Flex Plus TM スプレーガン
308491	頑丈なテクスチャースプレーガン
3A9391	ポンプ
3A9347	XT QuickReel TM



ti01021a



純正の Graco 交換部品のみを使用してください。

純正ではない Graco 交換部品を使用すると品質保証の対象外になります。

目次

目次

翻訳された説明書	3
モデル	4
安全記号	7
一般的警告	8
構成部品の識別	12
標準モデル	12
Pro-Contractor モデル	13
LoBoy モデル	14
コントロールとディスプレイ	15
接地	16
延長コード	16
ペール缶	16
圧力開放手順	17
設定	19
スタートアップ	22
操作	24
スプレーチップの取り付け	24
パフォーマンスモード	24
アンプスイッチ	25
スプレー	25
スプレーチップの詰まりを清掃してください	26
クリーンアップ	27
デジタル表示	30
操作メインメニュー	30
パフォーマンスモードの選択	31
TurboClean	32
Watchdog	32
保存データの表示	32
ノブの較正	34
トランスデューサーの較正	34
BlueLink® アプリ	35
BlueLinkのバッテリー交換	36
メンテナンス	37
トラブルシューティング	38
修理	43
部品	47
配線図	65
技術仕様	68
California Proposition 65	70
グラコ標準品質保証	71
グラコに関する情報	72

翻訳された説明書

この製品の翻訳版説明書のデジタルバージョンは、www.graco.com でオンラインで参照するか、以下の「言語へのリンク」に記載されている QR コードをスキャンして参照してください。利用可能な翻訳とそれぞれの Graco 説明書番号が、参照できるように、ここに一覧表示されています。

エストニア語	3B0086	フランス語	3B0088
オランダ語	3B0085	ブルガリア語	3B0080
ギリシア語	3B0090	ポーランド語	3B0096
クロアチア語	3B0082	ポルトガル語	3B0097
スウェーデン語	3B0102	ラトビア語	3B0093
スペイン語	3B0101	リトアニア語	3B0094
スロバキア語	3B0099	ルーマニア語	3B0098
スロベニア語	3B0100	中国語	3B0081
チェコ語	3B0083	日本語	3B0091
デンマーク語	3B0084	英語	3B0070
ドイツ語	3B0089	韓国語	3B0092
トルコ語	3B0103	イタリア語	3B0420
ノルウェー語	3B0095		
フィンランド語	3B0087		

言語へのリンク

オンラインで翻訳版説明書を検索するには、QR コードをスキャンし、表示される Web ページで適切な説明書を検索します。



モデル

モデル

標準モデル

承認マーク	VAC	モデル	モデル番号
	110-120V	695 XT	19F545
		Ultimate 695 XT	826295
795 XT		19F710	
Ultimate 795 XT		826298	
Mark IV XT		19F549	
1095 XT		19F546	
Ultimate 1095 XT		826300	
Mark V XT		19F550	
	220-240V	695 XT	19F727
		795 XT	19F731
		1095 XT	19F735
		Mark V XT	19F739
		Mark VII XT	19F743
	100-120V	695 XT	20B963
	100-120V	695 XT	19F728
		795 XT	19F732
		Mark V XT	19F740
	220-240V	695 XT	19F712
		795 XT	19F715
		1095 XT	19F720
		Mark V XT	19F723

ProContractor モデル

承認マーク	VAC	モデル	モデル番号
	110-120V	695 XT	19F547
		Ultimate 695 XT	826297
		795 XT	19F711
		Ultimate 795 XT	826299
		Mark IV XT	19F551
	110-120V	1095 XT	19F548
		Ultimate 1095 XT	826301
		Mark V XT	19F552
	220-240V	695 XT	19F729
			20B951
		795 XT	20B953
			19F733
		1095 XT	20B955
			19F736
		Mark V XT	20B959
			19F741
	100-120V	Mark VII XT	19F744
			20B961
	100-120V	695 XT	20B964
		1095 XT	20B965
	100-120V	695 XT	19F730
		795 XT	19F734
		Mark V XT	19F742
	220-240V	695 XT	19F714
		795 XT	19F717
		1095 XT	19F721
		Mark V XT	19F724
	100-120V	Mark V XT	19F725

モデル

LoBoy モデル

承認マーク	VAC	モデル	モデル番号
	110-120V	695 XT	19F553
		Ultimate 695 XT	826296
	220-240V	695 XT	19F713

安全記号

以下の安全記号は本説明書全体および警告ラベル上にあります。下の表を読んで各記号の意味を理解することが重要です。

シンボル	意味
	感電の危険
	装置誤用による危険
	指挟みの危険
	火災と爆発の危険
	可動部品の危険
	皮膚への噴射の危険
	皮膚への噴射のホースの危険
	液はねの危険
	スプレーチップの前に手を置かないでください

シンボル	意味
	液体アウトレットの近くに手や体の一部を置かないでください
	着火源を取り除いてください
	インジェクションホースの回避
	機器の接地
	圧力開放の手順に従ってください
	説明書を読んでください
	作業者の安全保護具を着用してください



安全性要警戒記号

シンボルの意味: 注意！警戒！説明書全体を通して、重要な安全メッセージを示すこのシンボルを探してください。

一般的警告

一般的警告

以下の警告は、本説明書全体に適用されます。この機器を使用する前に、警告を読み、理解し、それに従ってください。これらの警告に従わない場合、重大な怪我を負ったり死亡したりする可能性があります。

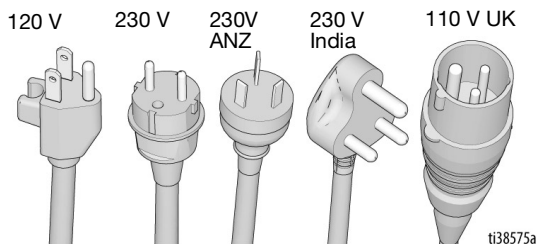
警告



接地

本製品は接地する必要があります。接地とは、電流を逃す配線を設けておくことで、回路短絡が発生した場合の感電の危険性を削減できます。本製品には、適切な接地プラグの付いた接地ワイヤーを備えたコードが付属しています。プラグは、ご使用の地域の法令と条例に従って適切に取り付けられ、接地されたアウトレットに接続する必要があります。

- 接地プラグの設置が適切でないと、感電の危険が発生します。
- コードまたはプラグの修理および交換が必要な場合には、接地線をどちらのフラットブレードターミナルにも接続しないでください。
- 絶縁されていて、外側の表面が緑色の線が接地線です。黄色の縞は入るものと入らないものがあります。
- 接地の指示が十分に理解できない場合、または製品が正しく接地されているかどうか疑問のある場合は、資格を持った電気技師あるいはサービス作業担当者にお問い合わせてください。
- 提供されたプラグは改造しないでください。アウトレットに適合していない場合には、資格を持った電気技師に適切なアウトレットの設置を依頼してください。
- 本製品は定格 120 V または 230 V の回路で使用されるように製造されており、下図のプラグに類似した接地プラグが付属しています。



- 製品はプラグと同様の構造のアウトレットにのみ接続してください。
- 本製品には 3 端子を 2 端子に変換するアダプタは使用しないでください。

延長コード：

- 本製品には、接地付きコンセントと、本製品のプラグと接続できる 接地付きの差し込み口のある 3 線式延長コードのみを使用してください。
- 延長コードに損傷がないことを確かめてください。
- 延長コードが必要な場合、本製品に必要な電流を確保するために、12 AWG (2.5 mm²) 以上のコードを使用してください。
- 規格が下回るコードを使用すると、電圧の低下、電力の損失、過熱の原因となります。

警告



火災および爆発の危険性

作業場内で溶剤や塗料のガスなどの引火性の気ガスは引火または爆発する可能性があります。火災および爆発を防止するために:



- 直火あるいは着火源となる煙草、モーター、電気器具などの付近では、可燃性のもの、易燃性のものをスプレーしないでください。
- 塗料や溶剤が機器を通ると、静電気が発生する場合があります。塗料や溶剤からの蒸気がある場合、静電気によって火災や爆発が発生する危険があります。静電気放電と火花を防ぐため、ポンプ、ホースアセンブリ、スプレーガン、およびスプレーエリア内やその付近のすべての物体は、適切に接地する必要があります。Graco の導電性、または接地された高圧エアレス塗料スプレーヤーホースを使用してください。
- 静電気の放電を防ぐために、すべての容器及び回収システムが接地されていることを確認してください。静電気防止または導電性でない限り、ペール缶ライナーは使用しないでください。
- 接地されているアウトレットに接続し、接地されている延長コードを使用してください。3 端子を 2 端子に変換するアダプタは使用しないでください。
- ハロゲン化炭化水素を含む塗料および溶剤を使用しないでください。
- スプレーを行う場所では常に換気を行ってください。操作を行う場所では換気を常によくしてください。
- スプレーヤーは火花を発生させます。スプレー、すすぎ、洗浄、点検を行うときは、ポンプアセンブリを換気が十分な場所に置き、スプレーする場所から最低でも 20 ft (6.1 m) 離します。ポンプアセンブリに向かってスプレーしないでください。
- スプレー場所では喫煙しないでください。また火花や炎がある場所ではスプレーしないでください。
- スプレー場所では、照明スイッチ、エンジン、または同様の火花を発生する製品を使わないでください。
- 可燃性の蒸気が充満している場所で、電源コードを抜き差ししないでください。
- スプレー場所は清潔に保ち、塗料または溶剤の容器、ウエス、その他の可燃性の物を置かないでください。
- スプレーする塗料および溶剤の成分を確認してください。塗料や溶剤に添付されている安全データシート (SDS) や容器のラベルをすべて読んでください。塗料や溶剤メーカーの安全指示に従ってください。
- 作業場には消火器を置いてください。
- 静電火花が発生するか、ショックを感じた場合は**運転を直ちに中止**してください。問題を特定し、修正するまでは、機器を使用しないでください。

警告

高圧噴射による皮膚への危険性

高圧の噴射により、体内に有害物質が入り込み、切断に至る重傷を生じさせる原因となる可能性があります。万一肌に付着した場合は、**直ちに外科的処置を受けてください。**

- 人間もしくは動物に向かってガンやスプレーを発射しないでください。
- 手やその他の体の部位を噴射部分に近づけないでください。例えば、体のどこかで液漏れを止めようとししないでください。
- スプレーチップガードを常に使用してください。スプレーチップガードが定位置にない場合は、スプレーを行わないでください。
- Graco のスプレーチップを使用してください。
- スプレーチップの清掃および交換は注意深く行ってください。スプレーチップが、スプレーしているときに詰まった場合は、スプレーチップを洗浄するために取り外す前に、**圧力開放手順**に従い、機器の電源をオフにして圧力を開放してください。
- 機器は電源切断後も圧力を維持します。機器の電源をオンにしたまま、または加圧中のままで放置しないでください。機器が放置されていたり、使用されていなかったりする場合は、整備作業、クリーニング、または部品の取り外しを行う前に、**圧力開放手順**に従ってください。
- 損傷の兆候があるホースや部品がないか確認してください。損傷したホースや部品があれば、交換してください。
- このシステムは、3300 psi の生成能力があります。最低 3300 psi の定格を持つ Graco 製の交換部品やアクセサリを使用してください。
- スプレーを中断するときは、トリガーロックを掛けてください。引き金ロックが正しく機能しているか確認してください。
- 機器を操作する前に、すべてしっかりと接続されていることを確認してください。
- 手早く機器を停止する方法、圧力を除去する方法を学んでおいてください。コントロール類をよく知っておいてください。

装置誤用による危険

誤用は死あるいは重篤な怪我の原因となります。

- 塗装中は、常に適切な手袋、目の保護具、マスクを着用してください。
- 子供が近くにいる場所では操作やスプレーしないでください。機器は常に、子供が触れることのない場所に保管してください。
- 無理な姿勢になったり、不安定な台の上に立ったりしないでください。常にしっかりとした足場を保ち、バランスをとってください。
- 緊張感を保ち、取りかかっている作業から目を離さないでください。
- 疲労状態、薬を服用した状態、または飲酒状態で機器を操作しないでください。
- ホースをよじれさせたり、曲げ過ぎないでください。
- Graco の仕様を超える気温や圧力にホースをさらさないでください。
- 器具を引っぱったり、持ち上げたりするためにホースに力を加えないで下さい。
- 25 ft (7.6 m) 未満のホースは使用しないでください。
- 機器を改造または変更しないでください。装置を改造または変更すると、認証機関の承認が無効になり、安全上の危険が生じる場合があります。
- すべての機器が、それらを使用する環境用に格付けおよび承認されていること確認してください。

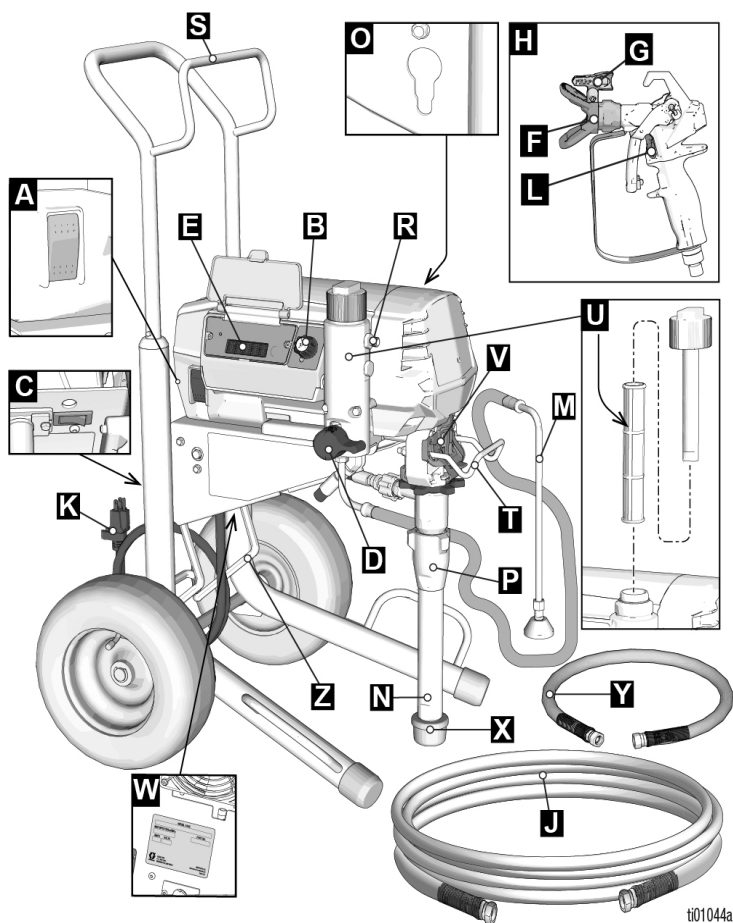
警告

 	感電の危険 この装置は接地する必要があります。不適切な接地、設定、使い方をすると感電することがあります。 ● 装置の整備を行う前にメイン電源のスイッチをオフにし、電源コードを抜きます。 ● 接地された電気アウトレットのみを使用してください。 ● 延長コードは、3 ワイヤ方式のもののみを使用してください。 ● 接地線の先端部が電源コードおよび延長コードに直接導通していることを確認してください。 ● 雨にさらさないでください。室内に保管してください。 ● 整備を行う前に、電源コードを抜いてから、5 分間待ってください。 ● 破損した電源コードの交換は、必ず認定サービスセンターに依頼してください。
	加圧されたアルミニウム部品の危険性 アルミニウム製の加圧された装置と不適切な液体を使用した場合、重大な化学反応や装置の破裂を引き起こす原因となることがあります。この警告に従わない場合、死亡や重傷、物的損害が発生する可能性があります。 ● 1,1,1-トリクロロエタン、塩化メチレン、その他のハロゲン化炭化水素溶剤、またはこれらを含む液体は使用しないでください。 ● 漂白剤を使用しないでください。 ● 他の多くの液体もアルミニウムと反応する恐れのある化学物質を含んでいる場合があります。適合性については、材料供給元にお問い合わせください。
  	可動部品の危険性 可動部品は指や身体の一部を挟んだり、切ったり、切断したりする可能性があります。 ● 可動部品に近づかないでください。 ● 保護ガードまたはカバーを取り外したまま装置を操作しないでください。 ● 装置は、いきなり始動することがあります。機器を点検、移動、または整備する前に、圧力開放手順に従ってすべての電源接続を外してください。
	有毒な液体または気体の危険 有毒な液体やガスが目に入ったり、皮膚に付着したり、それらを吸い込んだり、飲み込んだりすると、重傷を負ったり死亡したりする原因となることがあります。 ● 安全データシート (SDS) を参照して、使用している流体固有の危険性を知っておいてください。 ● 危険な流体は保管用として許可された容器に保管し、廃棄する際には適用されるガイドラインに従ってください。
	個人用保護具 作業場にいるときは、目の怪我、難聴、毒性ガスの吸引、および火傷を含む大怪我から自身を守るために、適切な保護具を身につける必要があります。この保護具には以下のものが含まれますが、これらに限定されません。 ● 保護めがねと耳栓。 ● 流体および溶剤の製造元が推奨するマスク、保護衣および手袋。

構成部品の識別

構成部品の識別

標準モデル



A	オン/オフスイッチ
B	圧力コントロール
C	アンプスイッチ (装備されている場合)
D	プライムバルブ
E	コントロールとディスプレイ (15 ページの詳細な図を参照)
F	先端ガード
G	スプレーチップ
H	ガン
J	エアレスホース
K	電源コード
L	トリガーロック

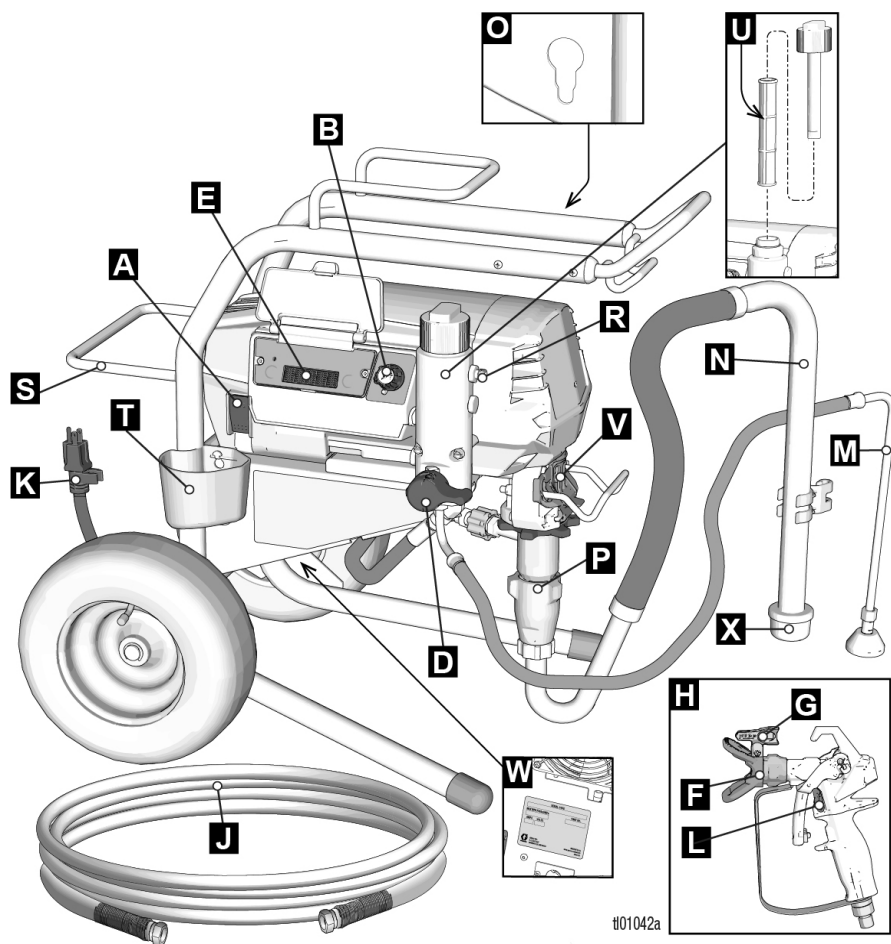
M	ドレンチューブ
N	吸引チューブ
O	ロッドプル機能
P	ポンプ
R	液体アウトレット
S	コード/ホース掛け
T	ペール缶ハンガー
U	フィルター
V	指ガード/TSL 充填ポート
W	シリアルラベル
X	インレットストレーナー
Y	手元ホース (Mark モデルのみ)
Z	キックスタンド



N	吸引チューブ
O	ロッドプル機能
P	ポンプ
R	液体アウトレット
S	ホースリール
T	ペール缶ハンガー
U	フィルター
V	指ガード/TSL 充填ポート
W	シリアルラベル
X	インレットストレーナー
Z	キックスタンド
AA	ツールボックス (EMEA および英国モデルのみ)

構成部品の識別

LoBoy モデル

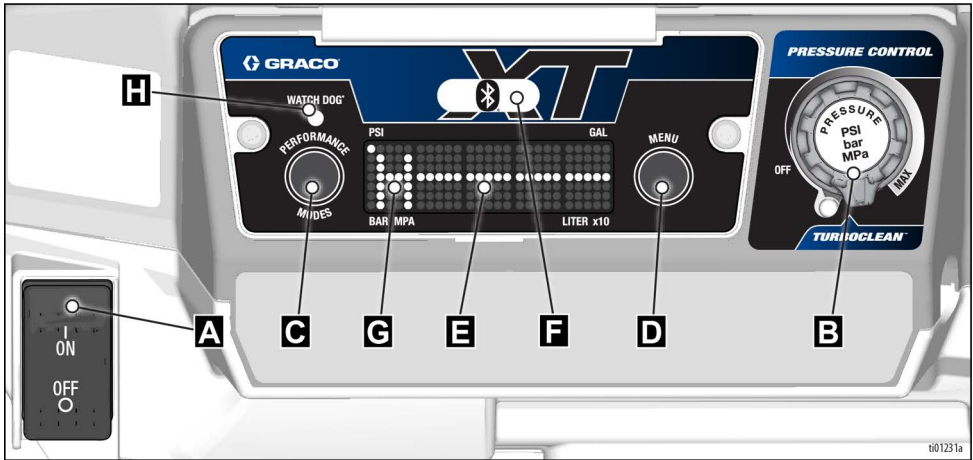


tt01042a

A	オン/オフスイッチ
B	圧力コントロール
D	プライムバルブ
E	コントロールとディスプレイ (15 ページの詳細な図を参照)
F	先端ガード
G	スプレーチップ
H	ガン
J	エアレスホース
K	電源コード
L	トリガーロック
M	ドレンチューブ

N	吸引チューブ
O	ロッドブル機能
P	ポンプ
R	液体アウトレット
S	コード/ホース掛け
T	ドリップカップ
U	フィルター
V	指ガード/TSL 充填ポート
W	シリアルラベル
X	インレットストレーナー

コントロールとディスプレイ



A	オン/オフスイッチ
B	圧力コントロール
C	パフォーマンスモードボタン
D	メニューボタン
E	LED ディスプレイ
F	BlueLink インジケータライト (該当する場合)
G	パフォーマンスモードインジケータ
H	Watchdog™ インジケータライト

接地

接地

				
静電気火花や感電による危険性を抑えるため、機器は必ず接地してください。電気または静電気放電は、蒸気を発火させたり爆発させたりする原因となります。接地が適切でないと、感電する原因となることがあります。接地することで、電線を通して、静電気を逃すことができます。				

本スプレーヤーには、適切な接地プラグと適切な接地線を備えた電源コードが付属しています。

プラグは、各自治体の条例に従って適切に取り付けられ、接地されたアウトレットに接続する必要があります。

提供されたプラグは改造しないでください。アウトレットに適合していない場合には、資格を持った電気技師に適切なアウトレットの設置を依頼してください。

延長コード

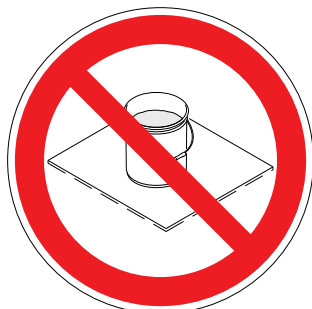
破損していない接地接点付きの延長コードを使用してください。延長コードが必要な場合は、3線 12 AWG (2.5 mm²) 以上のコードを使用してください。

注: 小さいゲージ、または長い拡張コードを使用すると、スプレーヤーの機能が低下することがあります。

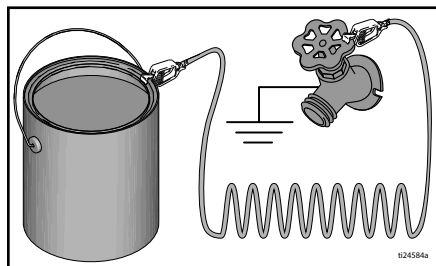
ペール缶

溶剤と油性液体: ご使用の地域の法令に従ってください。コンクリートのような接地された表面に置かれた導電性金属のペール缶のみを使用してください。

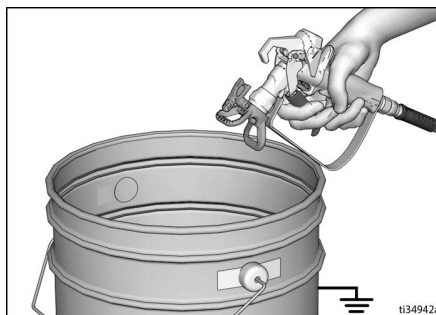
接地の維持を妨げる紙や段ボールのような非導電性面に、ペール缶を設置しないでください。



金属ペール缶は必ず接地してください: 接地線をペール缶に接続してください。一端をペール缶にクランプし、もう一端を金属製の水道管などの大地アースにクランプしてください。



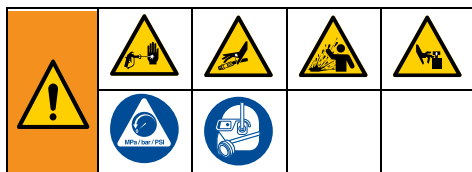
スプレーヤーを洗浄したり、圧力を開放しているときに、接地の導通を維持するには: スプレーガンの金属部分を接地された金属製ペール缶の縁に向けてしっかりと持って、ガンの引き金を引きます。



圧力開放手順

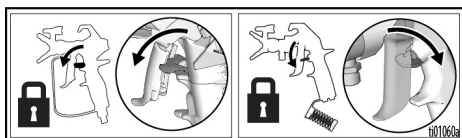


この記号が表示されている箇所では、圧力開放手順に従ってください。

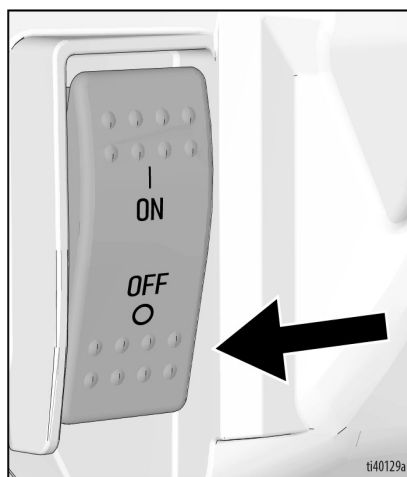


本機器は、圧力が手動で開放されるまでは、加圧状態が続きます。加圧された液体（肌への噴射など）、液体の飛散、可動部品による深刻な負傷の発生を防止するため、スプレー停止後と機器を清掃、点検、および整備する前に常に、**圧力開放手順**に従ってください。

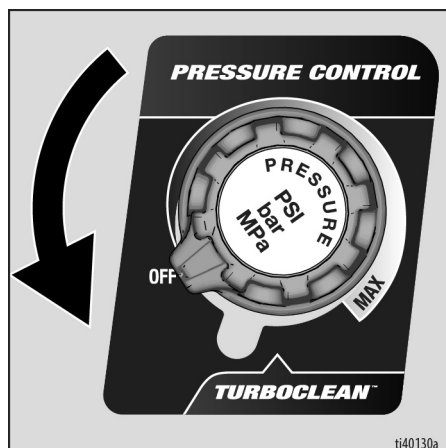
1. 引き金ロックを掛けます。



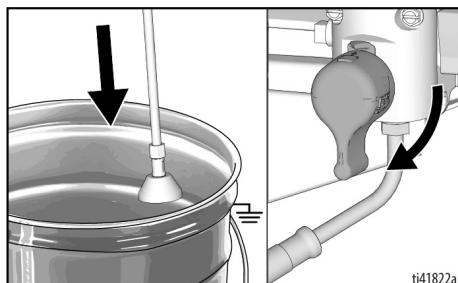
2. オン / オフスイッチをオフの位置にします。



3. 圧力コントロールをオフの位置にします。

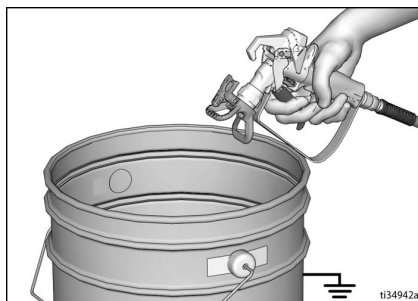


4. ドレンチューブをペール缶に入れ、プライムバルブを下げて圧力を開放します。再びスプレーする準備ができるまで、プライムバルブは下げた位置（排水）のままにします。



圧力開放手順

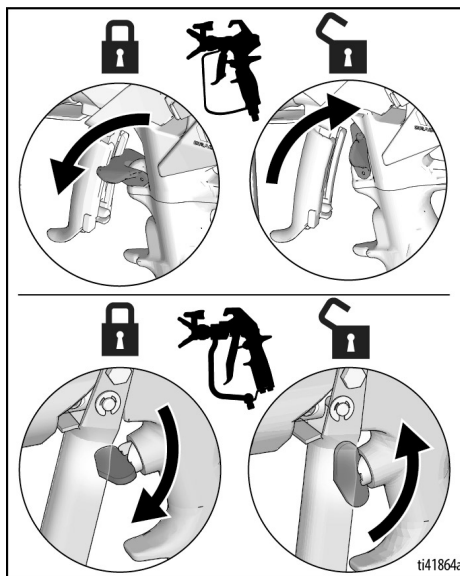
5. 接地された金属ペール缶にスプレーガンの金属部分をしっかりと接触させます。スプレーガンをペール缶に向けます。トリガーロックを外し、スプレーガンのトリガーを引いて圧力を開放します。



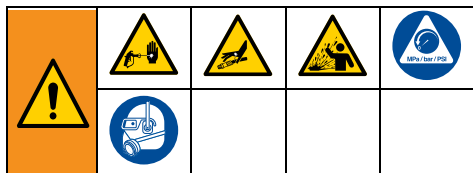
6. 引き金ロックを掛けます。
7. スプレーチップやホースが詰まっているか、圧力が完全に開放されていないと思われる場合:
- レンチを使って、先端ガード保持ナットまたはホース端カップリングをごくゆっくりと緩めて、徐々に圧力を解放します。
 - レンチを使って、ナットまたはカップリングを完全に緩めます。
 - ホースまたはチップの詰まりを除去してください。

トリガーロック

スプレーヤー停止時に、ガンの引き金を誤って引いたり、落としたりぶつけたりして作動させることがないように、必ず引き金ロックを掛けてください。

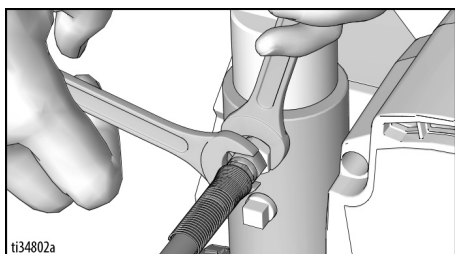


設定

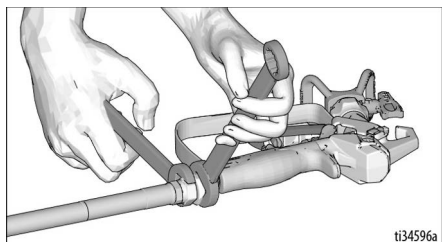


スプレーヤーを初めて開梱する場合、または長期間保管した後に開梱する場合は、この設定手順に従ってください。最初の設定を実施する際には、液体アウトレットから出荷用プラグを取り外します。スプレーヤーにはポンプアーマー™が充填されています。

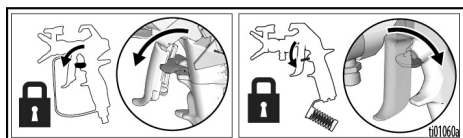
1. Graco エアレスホースを液体アウトレットに接続します。レンチを2つ使ってしっかりと締めてください。



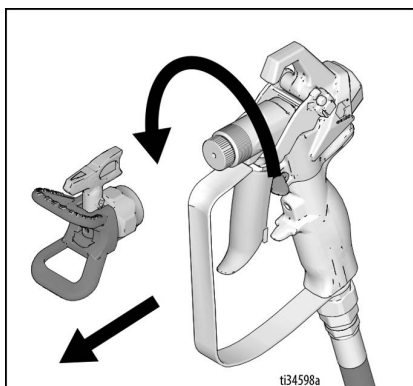
2. ホースのもう一方の端をガンに接続します。



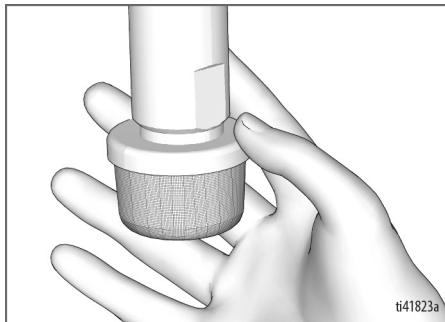
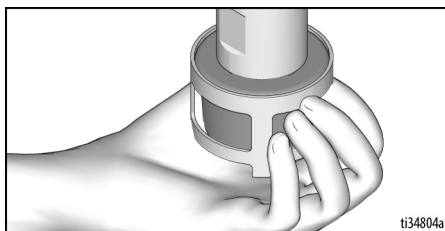
3. レンチを2つ使ってしっかりと締めてください。
4. 引き金ロックを掛けます。



5. 先端 ガードを外します。



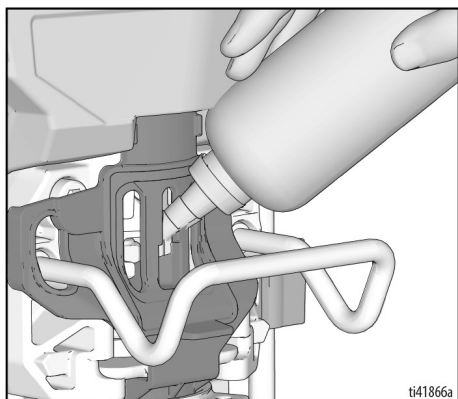
6. スプレーヤーを初めて開梱する場合、インレットストレーナーから梱包材を取り除きます。長期間保管していた場合、インレットストレーナーに異物が詰まっていないかを調べます。



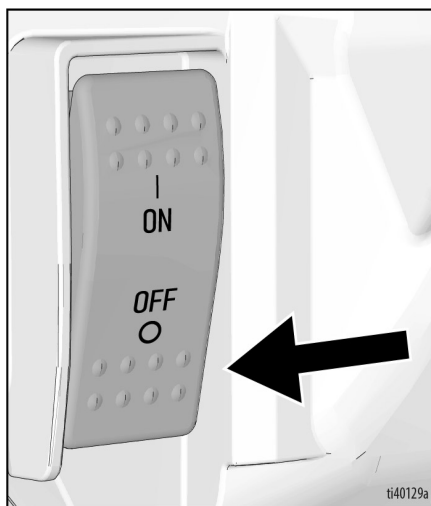
設定

7. パッキンの早期摩耗を防ぐため、TSL 充填ポートを TSL で満たします。これは毎日、またはスプレーを使用するたびに実施してください。

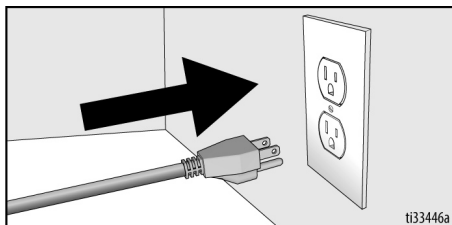
- TSL ボトルのノズルをスプレーヤー前面のグリルの上中央開口部に差し込みます。
- ボトルを押して、ポンプロッドとパッキンナットシール間のスペースに TSL を十分に吐出します。



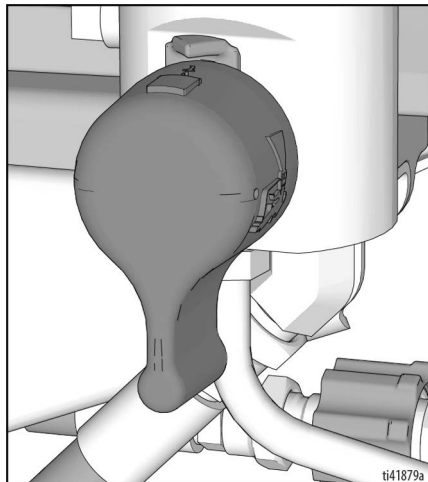
8. オン/オフスイッチが**オフ**で、圧力コントロールが**オフ**の位置にあることを確認します。



9. 適切に接地されたアウトレットに電源コードを差し込みます。

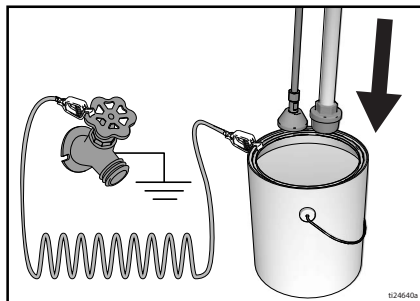


10. プライムバルブを下の位置にします。

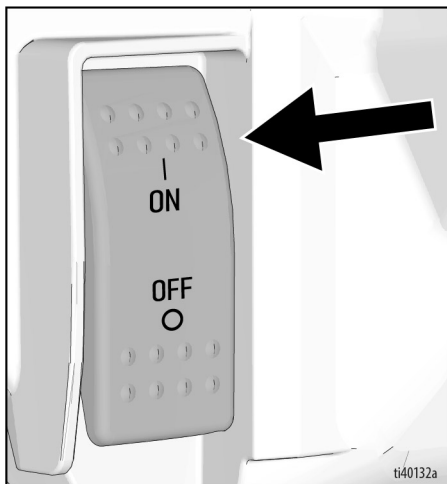


11. 洗浄用液体を部分的に満たされた接地された金属ペール缶にドレンチューブ付き吸引チューブとを入れます。**接地** (16 ページ)。

注: 洗浄液がスプレーする材料と適合性があるか確認してください。適合性のある液体で二次洗浄を行うことが必要になる場合があります。ラテックス塗料の場合には水を、油性塗料の場合にはミネラルスピリットを使用します。



12. オン / オフスイッチを**オン**の位置にします。

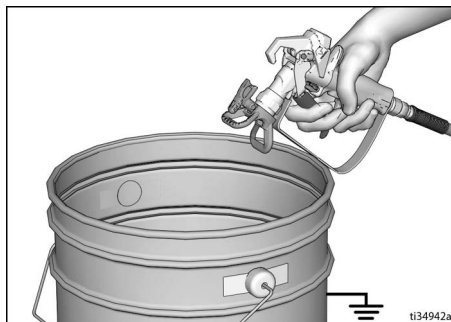


13. プライムバルブを水平にします。引き金ロックを解除します。

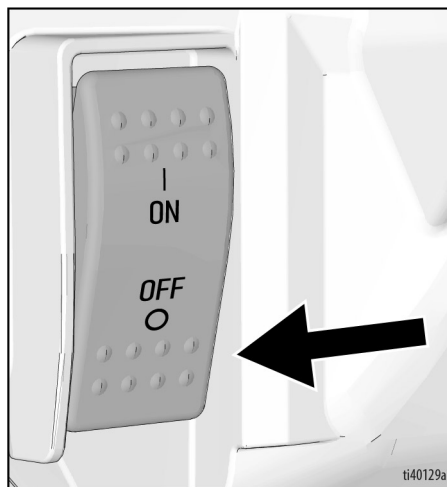
14. スプレーヤーが動き始めるまで、圧力コントロールを上げます。



15. 接地された金属ペール缶にスプレーガンの金属部分をしっかりと接触させます。ガンの引き金を引いて1分間洗浄します。



16. オン / オフスイッチを**オフ**の位置にします。

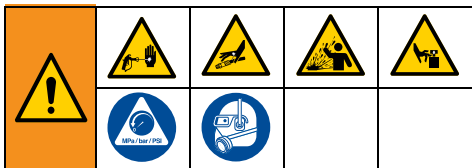


17. 引き金ロックを掛けます。

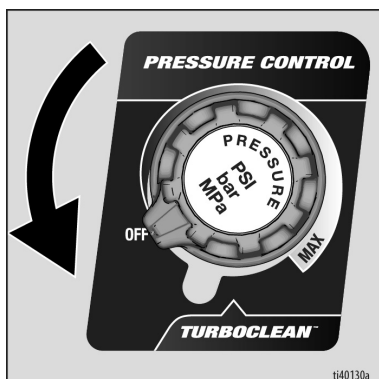
18. スプレーヤーを起動する準備が整いました。

スタートアップ

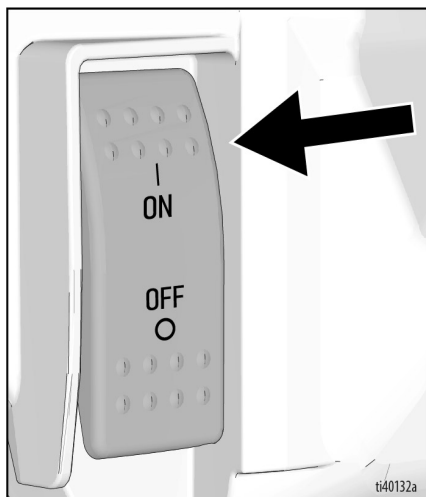
スタートアップ



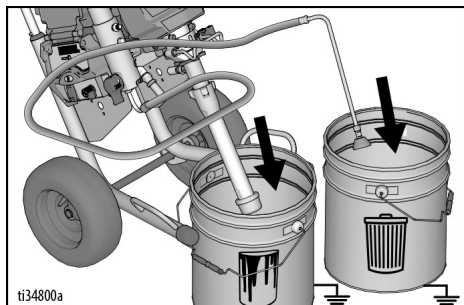
1. 圧力開放手順、17 ページを実行してください。
2. スプレーチップと先端ガードを取り外します。
3. 圧力コントロールをオフにします。



4. プライムバルブを下げます。
5. オン / オフスイッチをオンの位置にします。



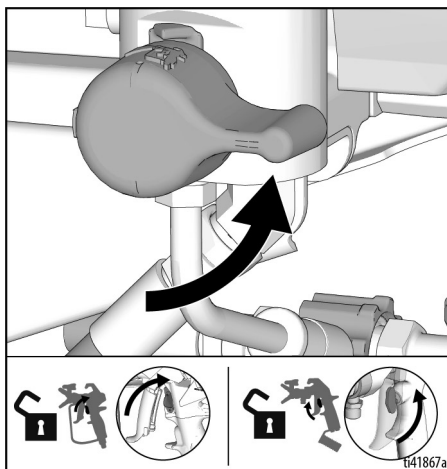
6. 吸引チューブを塗料ペール缶に入れます。ドレンチューブを廃液ペール缶の中に入れます。



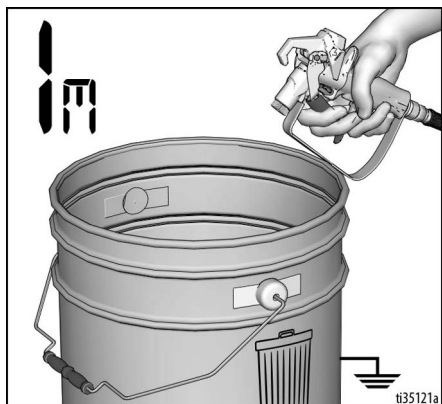
7. 圧力コントロールを 10 時の位置にします。塗料を 15 秒間ドレンチューブ内で循環させます。



8. プライムバルブを水平にします。引き金ロックを解除します。



9. 接地された金属廃液ペール缶にスプレーガンの金属部分をしっかりと接触させます。塗料が排出されるまでガンの引き金を引きます。



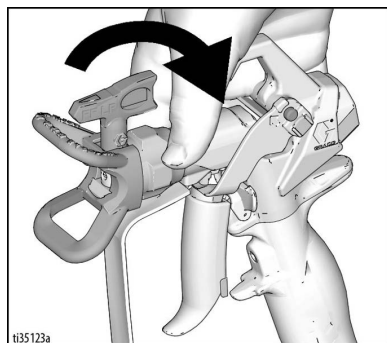
10. ガンを塗料ペール缶へ向け、20 秒間引き金を引きます。トリガーを解放し、スプレーヤーの圧力を高めます。引き金ロックを掛けます。



--	--	--	--	--

高圧スプレーにより、体内に有害物質が入り込み、重傷を引き起こす原因となることがあります。手や雑巾で漏れを止めようとししないでください。

11. エアレスホースの接続に漏れがないか点検します。漏れている場合、**圧力開放手順**、17 ページ を実行し、すべての取付金具を締めてから、起動手順を繰り返します。漏れていない場合、次の手順に移ります。
12. **スプレーチップの取り付け** (24 ページ)
ガンアセンブリの指示については、別冊のガンの説明書を参照してください。

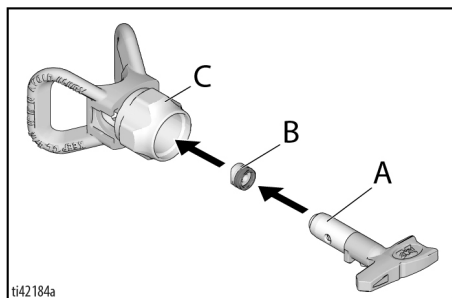


スプレーチップの取り付け

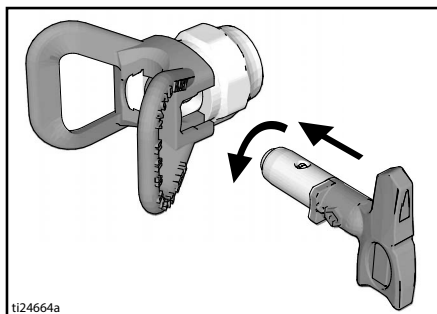


噴射によって皮膚に重傷を負うことを避けるため、スプレーチップや先端ガードを取り付けたり、取り外したりするときには、スプレーチップの前に手を置かないでください。

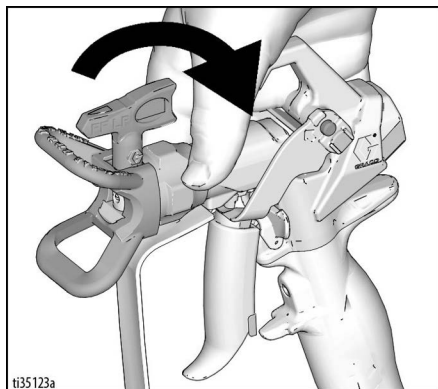
1. 圧力開放手順 (17 ページ) を実行してください。
2. スプレーチップ (A) を使用して、OneSeal™ (B) を先端ガード (C) に挿入します。



3. スプレーチップを挿入します。



4. アセンブリをガンにねじ込みます。締めます。



パフォーマンスモード

スプレーヤーには、2 つのパフォーマンスモードがあります。

LP (低圧) モード (L): 50-2,000 psi。このモードは低圧スイッチチップ (FFLP、LP および WRLP) に最適です

HP (高圧) モード (H): 600-3,300 psi。このモードはあらゆる Switch Tip に最適です。

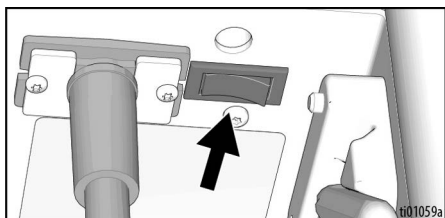
パフォーマンスモードを選択するか、変更する場合は、(31 ページ) を参照してください。

アンプスイッチ

230V Mark VII 機器には、モデルを 10-16 アンペアに切り替えるアンプスイッチがあります。

100-120V 795、1095、Mark IV 機器と Mark V 機器には、モデルを 15 アンペアから 20 アンペアに切り替えるアンプスイッチがあります。

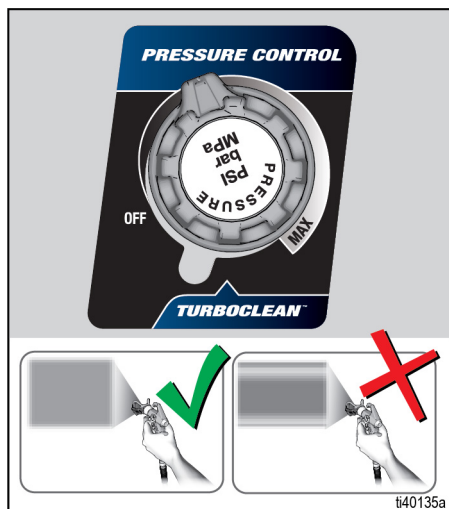
このスイッチは、画像のように電源コードの右側にあります。



注: スイッチがない場合は、**操作メニュー** (30 ページ) を参照してアンプを選択します。

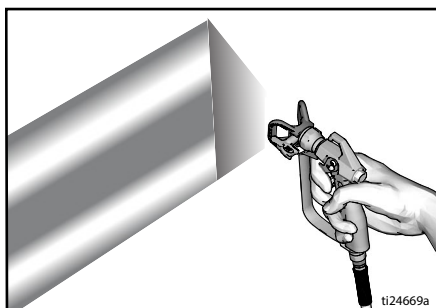
スプレー

RAC X™ 低圧スイッチチップ (FFLP、LP および WRLP) が使用されている場合、スプレー圧力を下がる場合があります。低圧でスプレーすると、オーバースプレーを減らし、スプレーチップの摩耗を減らします。スプレーヤーの圧力を調整することで、オーバースプレーを最小限に抑えます。



均一なファンパターンに分 散された霧状でのスプレー

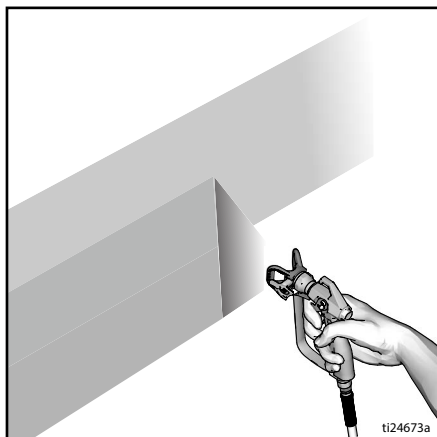
1. テストパターンをスプレーします。端にむらが出ないようにするため圧力を調整します。



2. 圧力を調整してもむらがない場合には、小さいサイズのチップを使用してください。

操作

- 表面から 10-12 in. (25-30 cm) 離して、ガンを垂直に持ちます。左右にスプレーを行い 毎回のスプレー部分が 50% 重なるようにします。



- 移動後、ガンの引き金を引きます。停止前に、引き金を解放します。スプレーの補足情報については、ガンの説明書を別途参照してください。

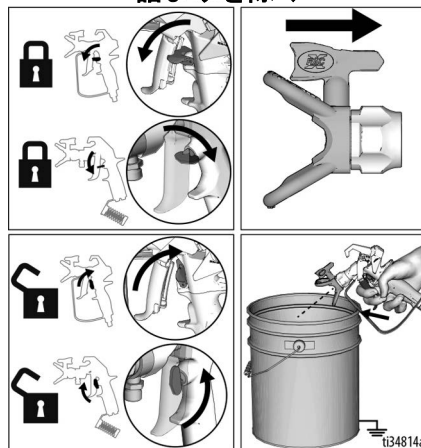
スプレーチップの詰まりを清掃してください



皮膚への注入による怪我を避けるため、手や布にガンを向けないでください。

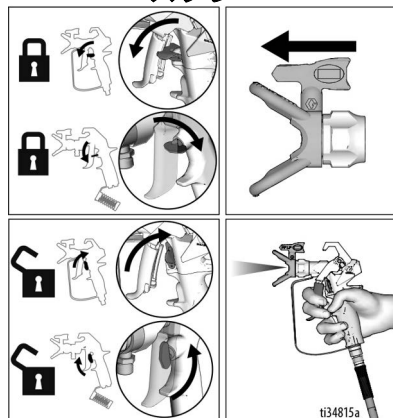
- 引き金を放します。引き金ロックを掛けます。スプレーチップを回します。引き金ロックを解除します。廃液エリアでガンのトリガーを引き、詰まりを取り除きます。

詰まりを除く

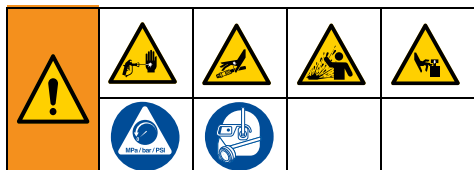


- 引き金ロックを掛けます。スプレーチップを元の位置に戻します。引き金ロックを解除してスプレーを続けます。

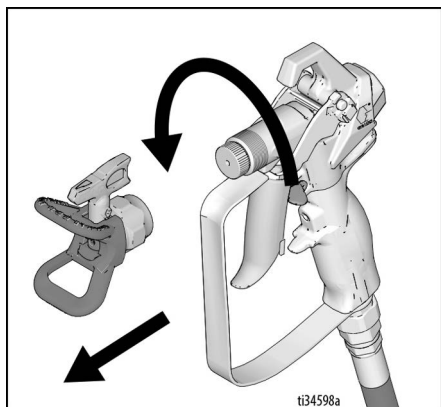
スプレー



クリーンアップ



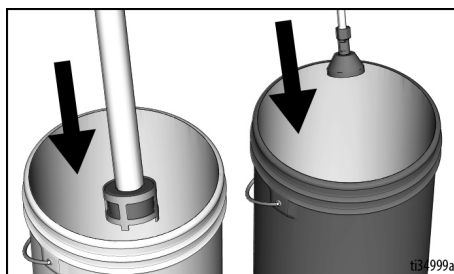
1. 圧力開放手順、17 ページ を実行してください。
2. 先端ガードとスプレーチップを取り外します。補足情報については、ガン説明書を別途参照してください。



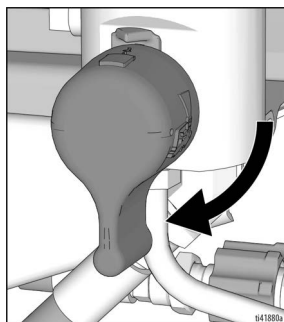
3. 塗料から吸引チューブとドレンチューブを取り外し、外側の溢れた塗料を拭き取ります。



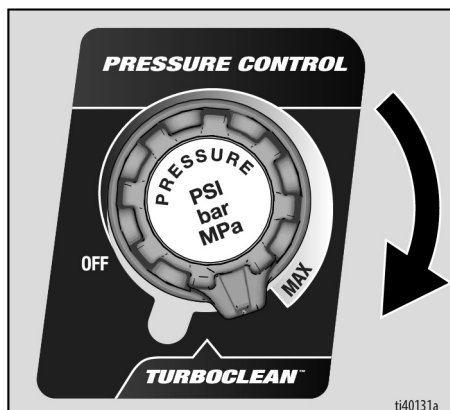
4. 吸引チューブを洗浄液に入れます。水性塗料の場合には水を、油性塗料の場合にはミネラルスピリットを使用します。ドレンチューブを廃液バール缶の中に入れます。



5. ポンピングを行うには、プライムバルブを下の位置にします。

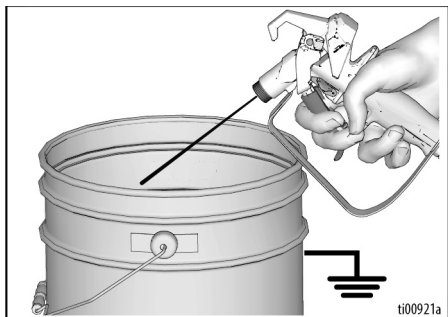


6. 圧力コントロールを TurboClean にします。



操作

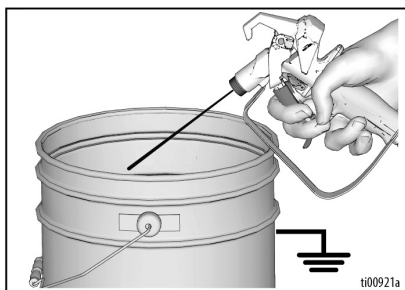
7. ポンプの動作が安定して、廃液ペール缶にきれいな洗浄液が出てくるまで、ガンの引き金を引きます。



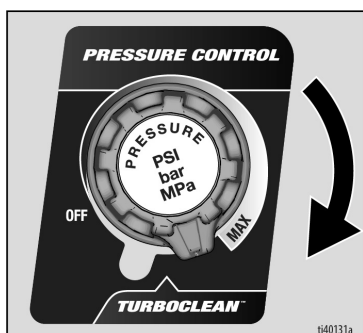
8. 圧力コントロールをオフの位置にします。

ホースとガンの洗浄

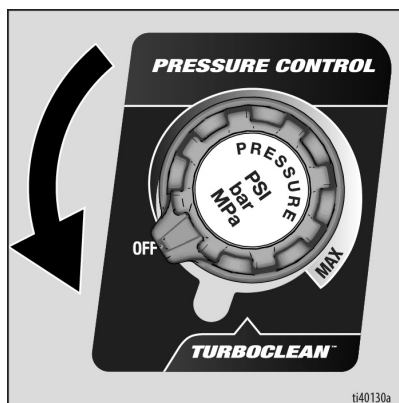
1. エアレスホースとスプレーガンを洗浄するには、プライムバルブを水平にします。
2. 廃液ペール缶にスプレーガンの金属部分をしっかりと接触させます。引き金ロックを解除します。



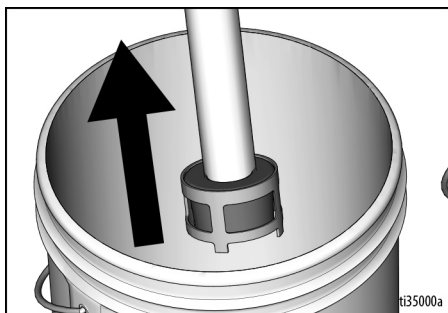
3. ガンの引き金を引き、圧力コントロールを TurboClean にします。



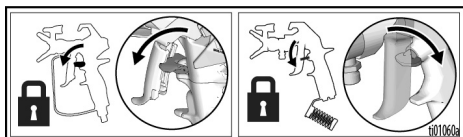
4. ポンプが着実に動作し、きれいな洗浄液が出てくるまで操作します。
5. 圧力コントロールをオフにします。



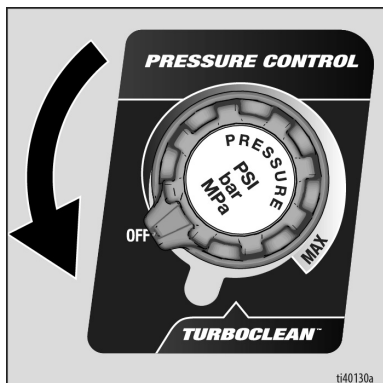
6. ガンのトリガーを放します。
7. 吸引チューブを洗浄液より上になるように持ち上げます。



8. 洗浄ペール缶へ入るようにガンを引きつつ、圧力コントロールを TurboClean にして、ホースから液体を取り除きます。
9. 引き金ロックを掛けます。

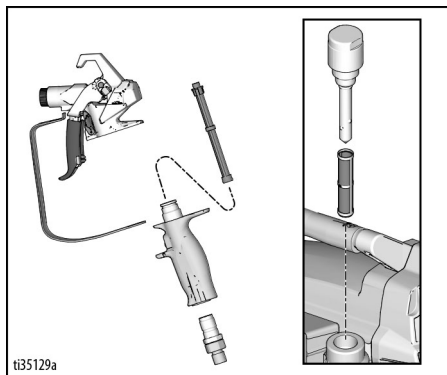


10. 圧力コントロールノブをオフにし、オン/オフスイッチをオフの位置にします。スプレーヤーの電源を切断します。



11. スプレーチップとスプレーチップガードをスプレーガンから取り外します。

12. ガンとスプレーヤーにフィルターを取り付けられている場合は、取り外します。清掃し、点検します。フィルターを取り付けます。別冊のガンの説明書を参照してください。



13. 水で洗浄した場合には Pump Armor を改めて通して、凍結や腐食の防止のための保護コーティングが残った状態にします。
14. スプレーヤー、ホースおよびガンを水または軽油を染み込ませた雑巾で拭きます。

デジタル表示

デジタル表示

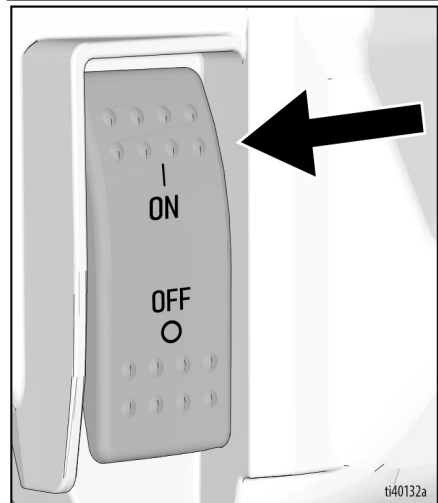
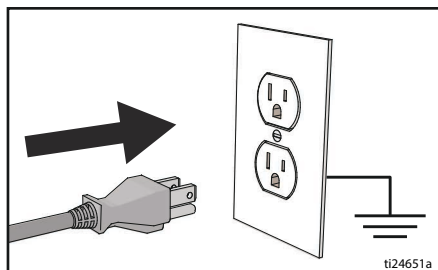
すべてのモデルにデジタル表示機能があります。このセクションではこの機能の使用方法について説明します。



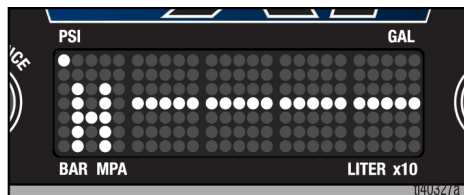
操作メインメニュー

ボタンを短く押すと、表示が切り替わります。単位の変更またはデータのリセットを行うには、メニューボタンを長押しします。

1. 圧力開放手順 (17 ページ) を実行してください。
2. オン/オフスイッチをオフの位置にします。
3. スプレーヤーを接地されたアウトレットに差し込みます。オン/オフスイッチをオンの位置にします。

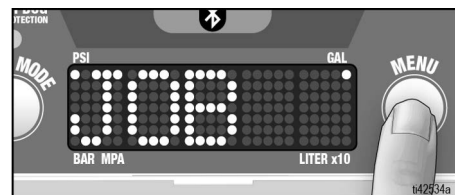


4. 圧力単位 (psi, bar, MPa) を変更するには、希望する単位が現れるまで、メニューボタンを押し続けます (約 10 秒)。bar または MPa を選択すると、ガロンからリットル x 10 に変更されます。
5. 圧力ディスプレイが表示されます。破線の場合、圧力が 50 psi (3 bar, 0.3 MPa) 未満であることを示します。



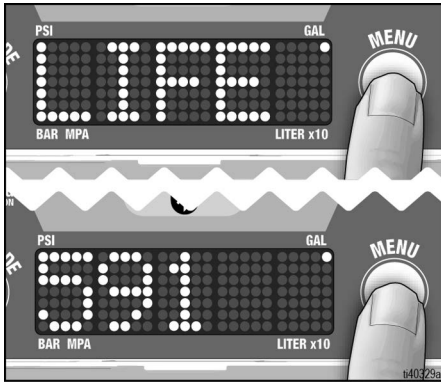
6. ジョブガロン (またはリットル x 10) に移動するには、メニューボタンを短時間押します。

注: ジョブ という文字が短時間表示された後、スプレーされたガロン数が表示されます。



7. メニューボタンを長押ししてゼロにリセットするか、またはボタンを短時間押しライフタイムガロン (またはリットル x 10) に移動します。

注: ライフ という文字が短時間表示された後、600 psi (41 bar, 4.1 MPa) 以上でスプレーされたガロン数が表示されます。



8. メニューボタンを短く押し、アンプスイッチに移動します。



注: AMP SWITCHと短く表示され、次にアンプスイッチの設定が表示されます。

9. メニューボタンを長押ししてアンプスイッチの設定を切り替えます。



注: 以下のステップ 10 と 11 は、ProContractor モデルのみに適用されます。

10. メニューボタンを短時間押し、ペアスプレーガンに移動します。画面は[ペアスプレーガン]をスクロールします。

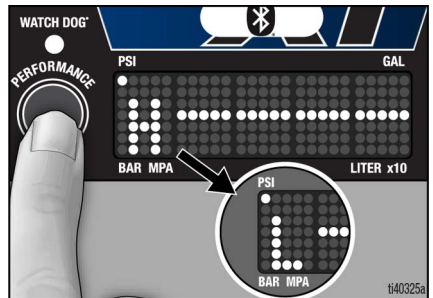


11. メニューボタンを短時間押しと圧力表示画面に戻ります。

パフォーマンスモードの選択

機器には、2 つのパフォーマンスモードがあります。パフォーマンスモードは、ディスプレイの左側にある [パフォーマンスモード] ボタンを押して選択します。モードは、[高压] または [低压] のいずれかのディスプレイにスクロールできます。ディスプレイの左側に 1 文字の記号で表示されます。

パフォーマンスモードの説明を確認するには、パフォーマンスモード (24 ページ) を参照してください。



デジタル表示

TurboClean

機器には TurboClean モードがあります。有効にするには、圧力コントロールノブを TurboClean の設定にします。TurboClean に移ると、圧力コントロールノブを TurboClean 設定にしている際に、圧力に顕著な緩みが生じ、[クリーン] という文字がディスプレイで点滅します。



注: TurboClean は洗浄液にのみ使用されます。TurboClean の際には、スプレーヤーは塗料や他の材料をスプレーしません。

Watchdog

Watchdog™ ポンプ保護システムは、材料がなくなったり、吸引チューブが損傷した場合、自動的にポンプをシャットダウンします。

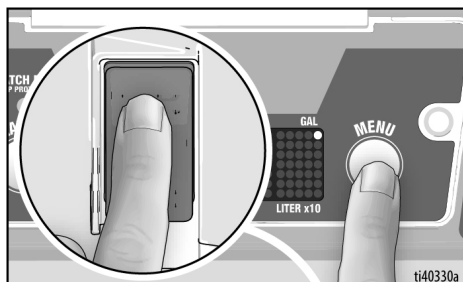
Watchdog を有効にするには、Watchdog LED が点灯するまで、[パフォーマンスモード] ボタンを長押しします。Watchdog を無効にするには、[パフォーマンスモード] ボタンを長押しします



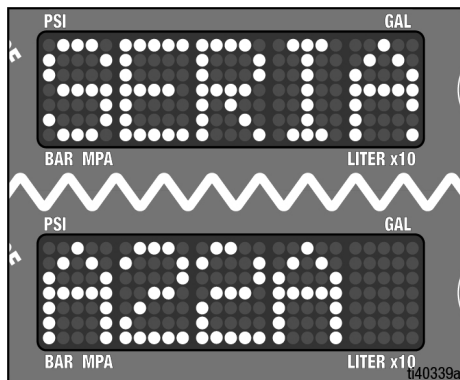
3 つの Watchdog 感度設定があります。低、中、高です。感度設定を変更するには、ディスプレイに保存データを入力し、Watchdog へ移動します。メニューボタンを長押しして、Watchdog を切り替えます。

保存データの表示

1. 圧力開放手順 (17 ページ) を実行してください。
2. メニューボタンを長押しし、オン/オフスイッチをオンの位置にします。



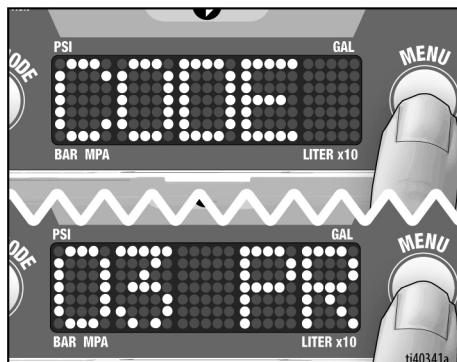
3. シリアルコードはディスプレイでスクロールできます。



4. メニューボタンを短時間押すと、モーター稼働時間の合計が表示されます。

デジタル表示

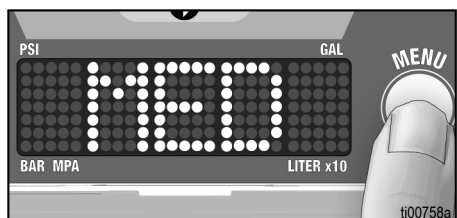
- メニューボタンを短時間押すと、最後のエラーコードが表示されます。例えば、**E=03**と表示されます。メニューボタンを長押しして、エラーコードをゼロにクリアします



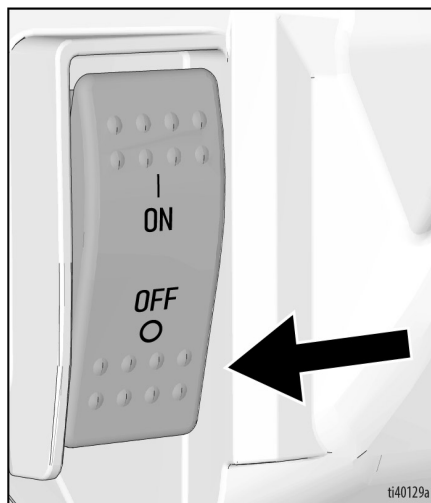
- 短時間押して、Watchdog へ移動します。



- メニューボタンを長押しすると、Watchdog の感度設定が変更されます (高、中、低)。デフォルトでは中に設定されます。



- ソフトウェアリビジョンに移動するには、メニューボタンを短時間押します。
- メニューボタンを短時間押して、スプレーヤー ID へ移動します。
- メニューボタンを短時間押して、**ノブの較正 (34 ページ)** および**トランスデューサーの較正 (34 ページ)** へ移動します。
- オン / オフスイッチをオフ位置にして、保存データモードを終了します。



デジタル表示

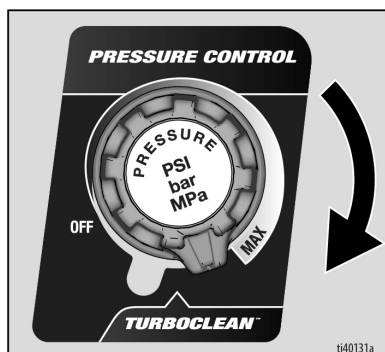
ノブの較正

注: ノブの較正は、新しい圧力コントロール(可変抵抗器)が設置されるか、制御ボードが置換される度に実行する必要があります。

1. ノブの較正を実行するには、スプレーヤーに動力を供給しつつメニューボタンを押し続けることにより、セカンダリメニューに移動します。
2. メニューボタンを使用して、ノブの較正の画面に移動します。



3. TurboClean の直前に、可変抵抗器を最大スプレー位置に設定します。



4. ディスプレイに合格という表示が出るまで、メニューボタンを押し続けます。

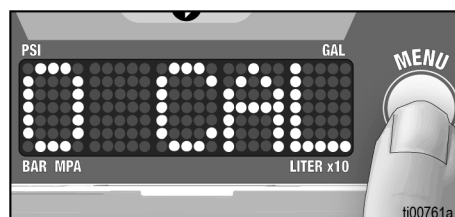


5. 再起動し、スプレーヤーの使用を再開する前に、可変抵抗器のノブをオフの位置に戻します。

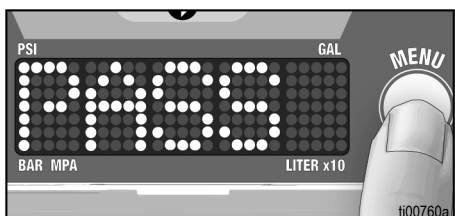
トランスデューサーの較正

注: トランスデューサーの較正は、新しいトランスデューサーが設置されるか、制御ボードが交換される度に、実行する必要があります。

1. 圧力開放手順 (17 ページ) を実行してください。
2. トランスデューサーの較正を実行するには、スプレーヤーに電力を供給しつつ、メニューボタンを押し続けることにより、セカンダリメニューに移動します。
3. メニューボタンを使用して、0 (ゼロ) の較正の画面に移動します。



4. ダンプバルブが開いていて、スプレーヤーに圧力がかかっていないことを確認します。
5. ディスプレイに合格という表示が出るまで、メニューボタンを長押しします。



BlueLink[®] アプリ

BlueLink のある機器のディスプレイには BlueLink インジケータライトがあります。コントロールとディスプレイ (15 ページ) を参照してください。

Apple App Store、Google Play、または他の利用可能なアプリケーションストアから Graco BlueLink アプリをダウンロードし、Bluetooth[®] を介して塗料スプレーヤーに接続します。

BlueLink appを利用すると、スプレーヤー情報、設定、統計にアクセスできるようになり、Watchdog[™]、改善されたメンテナンストラッキング、スプレーヤートラッキングおよびジョブトラッキングのような役立つ機能を利用できます。下記の場合に Graco BlueLink アプリがあります。

<https://www.graco.com/BlueLink>



更なる詳細な説明書は、app内から取り出すことができます。次のオンラインからも説明書を取り出すことが可能です。:

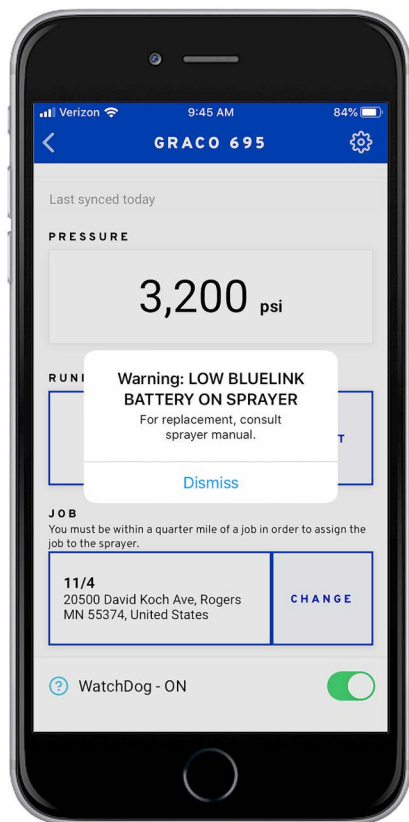
<https://www.graco.com/BlueLinkSupport>



デジタル表示

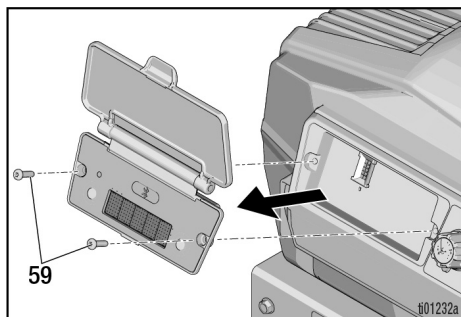
BlueLinkのバッテリー交換

スプレーヤーを同期させるために、機器には小型バッテリーが内蔵されています。以下のメッセージが表示された場合は、バッテリーの交換が必要です。

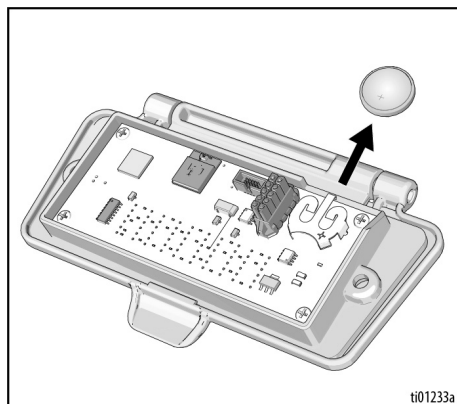


ti37542a

1. スプレーヤーを**オフ**にして、電源コードを抜いてください。
2. T20 トルクスツールを使って 2 本のネジを外し、ディスプレイボードを取り外します。



3. バッテリーをスライドしてホルダーから取り出します。
4. バッテリーを新しい CR2032 バッテリーと交換します。



5. ディスプレイボードのネジを再度取り付けます。12-16 in. lbs のトルクで締めます。

メンテナンス

スプレーヤーを正常に操作するには、日常のメンテナンスが重要です。メンテナンスには、スプレーヤーの動作を確認するための日常の操作が含まれています。これにより将来のトラブルを回避します。



1. メンテナンスを実行する前に、**圧力開放手順** (17 ページ) を実行してください。

メンテナンス作業	間隔
スプレーヤーフィルター、液体インレットストレーナー、およびガンフィルターの点検/クリーニング	毎日、またはスプレーを使用するたび
モーターのシールドベントに詰まりがないか点検します。	毎日、またはスプレーを使用するたび
TSL を TSL 充填ポートから充填します。	毎日、またはスプレーを使用するたび
スプレーヤーが失速することを確認します。 スプレーヤーガンの引き金を引いていない場合、スプレーヤーのモーターは失速していて、ガンの引き金を再度引くまで再始動しないはずですが、 ガンの引き金を引いていないのにスプレーヤーが再始動した場合、ポンプの内部と外部の漏れと、プライムバルブの漏れがないか点検してください。	100 ガロン (1000 リットル) ごと
スロートパッキンの調整 長期間の使用によりポンプパッキンから漏れ始めたら、漏れが止まるか、または少なくなるまでパッキンナットを締めてください。これにより、パッキンの交換が必要になるまで、約 100 ガロン余分に運転することができます。パッキンナットは O リングを外さなくても締めることができます。	使用程度に応じて必要になったとき



メンテナンスの予定が実行でき、Graco BlueLink アプリを用いて追跡可能です。

寿命終了時のリサイクルと廃棄

製品の有効期間が終了した場合、責任ある方法で分解しリサイクルを実施してください。

準備:

- **圧力開放手順** (17 ページ) を実行してください。
- 該当する法規に従ってドレンを実施し液体を排出・廃棄してください。材料製造会社の安全データシートを参照してください。

分解と廃棄:

- モーター、回路基板、ディスプレイおよび他の電子部品を取り外します。該当する法規に従ってリサイクルします。
- 家庭用または商業用廃棄物の電子部品は廃棄しないでください。
- 残った製品をリサイクリング施設に搬送します。

トラブルシューティング

トラブルシューティング

機械/液体流量



加圧された液体（肌への噴射など）、液体の飛散、可動部品による深刻な負傷の発生を防止するため、スプレー停止後と機器を清掃、点検、および整備する前に、**圧力開放手順**に従ってください。

トラブルシューティングの手順では、可動部品には触れないでください。

1. ガンを点検または交換する前に、**圧力開放手順**、17 ページに従ってください。
2. 機器を分解する前に、潜在的な問題および原因をすべて確認してください。

問題	チェック項目 問題がなければ次のチェックに進む	対処方法 問題があれば、この欄を参照
ポンプ出力が低い	スプレーチップの摩耗。	チップを交換します。別のガンまたはチップの説明書を参照してください。
	スプレーチップの詰まり。	チップの詰まりを除去する スプレーチップの詰まりを清掃してください (26 ページ) ページ) を参照してください。
	塗料供給。	補充を行ってから、もう一度ポンプのプライミングを実行します。
	吸入ストレーナーが詰まっています。	取り除いてきれいにして、再び取り付けます。問題が解決していない場合は、塗料を濾してください。
	吸入バルブボールとピストンボールが正常に取り付けられていません。	吸入バルブを取り外してきれいにします。ボールとシートに切り傷がないかを確認し、必要に応じて交換します。ポンプ取扱説明書を参照してください。塗料は使用する前に濾して、ポンプの詰まりの原因となる粒子を取り除きます。
	液体フィルターまたはチップフィルターが詰まっているか汚れています。	取り除いてきれいにして、再び取り付けます。
	プライムバルブに漏れがあります。	プライムバルブを修理します。
	ガン引き金を放すと、ポンプが動作し続けないことを確認します。(プライムバルブに漏れない。)	ポンプの整備を行います。ポンプ取扱説明書を参照してください。
	スロットパッキングナットの周囲に漏れている場合、パッキングナットが摩耗または損傷している可能性があります。	パッキングナット/ウェットカップを締めます。パッキンを交換します。ポンプ取扱説明書を参照してください。さらにピストンバルブシートに、硬化した塗料または切れ目がないか確認して、必要に応じて交換します。

トラブルシューティング

問題	チェック項目 問題がなければ次のチェックに進む	対処方法 問題があれば、この欄を参照
ポンプ出力が低い	失速圧力が低くなっています。圧力設定が低過ぎる。	スプレーモードを高圧に変更します。圧力制御ノブを時計回りに十分に回します。圧力コントロールノブが適切に取り付けられていて、時計回りにフル回転した場所に配置されるようにします。 ノブの校正 (34 ページ) を実行します。問題が解決しない場合は、圧力トランスデューサーを交換します。
	ポンプロッドが壊れています。	ポンプを修理します。ポンプ取扱説明書を参照してください。
	ピストンパッキンが磨耗または損傷している。	パッキンを交換します。ポンプ取扱説明書を参照してください。
	ポンプの O リングが磨耗または損傷しています。	O リングを交換します。ポンプ取扱説明書を参照してください。
	吸入バルブボールに材料が詰まっています。	吸入バルブの汚れを除去します。ポンプ取扱説明書を参照してください。
	粘性の高い材料使用時のホースの大幅な圧力低下。	ホースの全長を短くします。より大きな直径のホースを使用します
	延長コードのサイズが正しいか確認します。	延長コード (16 ページ) を参照してください。
	接続ロッドアセンブリが損傷しています。	接続ロッドアセンブリを交換します。
	電流スイッチが低設定になっています。	16A または 20A の設定に切り替えます。
モーターが動かない	ディスプレイにエラーコードが表示されています。	電気関連 (40 ページ) でエラーの解決方法を特定します。
	モーターケーブルが損傷しているか、接続部が緩んでいます。	必要に応じて再接続するか、交換します。
	可変抵抗器のワイヤーが損傷しているか、接続が緩んでいます。	必要に応じて再接続するか、交換します。
	制御ボード、41 ページを参照。	電源コードまたは制御ボードを交換します。
	追加のモーターのトラブルシューティング。	42 ページを参照してください。
モーターは作動するがポンプがストローク動作しない	接続ロッドアセンブリが損傷しています。	接続ロッドアセンブリを交換します。
スロットパッキンググナットが塗料が過度に漏れる	スロットパッキンググナットが緩んでいる。	スロットパッキンググナットスペーサーを取り外します。漏れが止まる程度までスロットパッキンググナットを締めます。
	スロットパッキングが磨耗または損傷しています。	パッキンを交換します。
	置換ロッドが磨耗または損傷している。	ロッドを交換します。
ガンから液体がスピットしている	ポンプまたはホース内に空気が入っている。	ブライミング中にできるだけゆっくりとポンプを回転させます。 スタートアップ (22 ページ) に従って、ガンを通じて塗料をバージします。
	スプレーチップが部分的に詰まっています。	チップの詰まりを除去する スプレーチップの詰まりを清掃してください (26 ページ) を参照してください。
	液体供給の量が少ないか、空になっている。	液体供給を補充します。ポンプをブライムします。液体供給の点検回数を増やし、空の状態のポンプを運転しないようにしてください。
ポンプのブライムが困難	ブライムバルブの詰まり。	ブライムバルブの取り外し、詰まりのチェック、交換。
	ポンプまたはホース内に空気が入っている。	すべての接液部を点検し、しっかりと締めます。ブライミング中にできるだけゆっくりとポンプを回転させます。
	吸入バルブに漏れがある。	吸入バルブの汚れを除去します。ボールシートに切れ目や摩耗がなく、ボールが適切に取り付けられていることを確認します。バルブを再度組み立てます。
	ポンプパッキンが磨耗しています。	ポンプパッキンを交換します。ポンプ取扱説明書を参照してください。
	塗料の粘度が高すぎる。	供給業者の推奨に従って塗料の粘度を下げます。
	吸引チューブの漏れ。	吸引チューブを交換します。
ポンプのブライム切れ	インレットボールに異物が詰まっています。	フットバルブを取り外し、適切なクリーニングソリューションで清掃を行います。

トラブルシューティング

電気関連




カバーを取り外すときには、感電による負傷を避けるため、電源コードを抜いてから5秒間待ち、蓄えられた電気を放電させてください。

症状: スプレーヤーが動作しない、動作中に停止する、または遮断しない。

1. 圧力開放手順、17 ページ を実行してください。
2. スプレーヤーを抜き、オン/オフスイッチをオフにします。

3. 30 秒待機してから、適切に接地されたアウトレットに電源コードを差し込みます。再度**オン**に戻します (これによりスプレーヤーが確実に正常な実行モードになります)。
4. 圧力コントロールノブを時計方向に 1/2 回転回します。
5. エラーコードがディスプレイに表示されます。






感電や可動部品により重症を負うことを避けるため、内部のモーターカバーを取り外したり、電子部品に触ったりしないでください。

エラーコードメッセージ

コード	メッセージ	対処
02	コード 02 - 高圧検出	圧力を下げます。フィルターとホースの詰まりを点検します。Graco のホースを少なくとも 50 ft (15 m) は使ってください。トランスデューサーを点検します。
03	コード 03 - 圧力トランスデューサーを検出できません	スプレーヤーを オフ にして、スプレーヤーのプラグを抜きます。シュラウドを取り外します。制御ボードのトランスデューサーと接続を点検します。トランスデューサーを点検します。
04	コード 04 - 複数の流入電圧サージが検出されました。	スプレーヤーを オフ にして、スプレーヤーのプラグを抜きます。良好な電圧供給を確保して電子機器の損傷を防ぎます。
05	コード 05 - 機械的負荷が高いため、モーターが回転していません	スプレーヤーを オフ にして、スプレーヤーのプラグを抜きます。モーターをスピニングしようとする試行。42 ページを参照。モーターが自由にスピニングになっている必要があります。モーターが容易にスピニングしていない場合は、ポンプを取り外して、モーターを再度スピニングして確認してください。モーターが容易にスピニングしている場合は、制御ボードを確認してください。
06	コード 06 - モーターの熱保護が有効になっています	スプレーヤーを差したままにして、時間をかけて冷却してください。これには 1 時間かかることもあります。スプレーヤーの下部と上部にある通気口を確認し、詰まっていないかチェックしてください。該当する場合は、ファンコネクタと配線を確認してください。ファンが稼働されている必要があります。スプレーヤーを抜いて、モーターが自由にスピニングしていることを確認してください。42 ページを参照してください。
08	コード 08 - スプレーヤーの作動に対して入力電圧が低すぎます	スプレーヤーを オフ にして、スプレーヤーのプラグを抜きます。良好な電圧供給を確保して電子機器の損傷を防ぎます。
09	コード 09 - エンコーダーへの通信が失敗しています	スプレーヤーを オフ にして、スプレーヤーを抜き、5 分間待機します。シュラウドを取り外します。ケーブルと接続を確認します。モーターを確認します。42 ページを参照してください。
10	コード 10 - 制御ボードの熱保護が有効になっています	スプレーヤーを差したままにして、時間をかけて冷却してください。これには 1 時間かかることもあります。スプレーヤーの下部と上部にある通気口を確認し、詰まっていないかチェックしてください。該当する場合は、ファンコネクタと配線を確認してください。ファンが稼働されている必要があります。スプレーヤーを抜き、モーターが自由にスピニングしていることを確認してください。
12	コード 12 - 過電流保護が有効になっています	電源をいったん オン にし、それから オフ にします。問題が解決しない場合は、モーターを確認してください。42 ページを参照してください。
15	コード 15 - モーターがスピニングしていません。モーターの電流を検出できません	スプレーヤーを オフ にして、スプレーヤーを抜き、5 分間待機します。シュラウドを取り外します。ケーブルと接続を確認します。制御ボードを確認します。モーターを確認します。42 ページを参照してください。
17	コード 17 - 制御ボードが間違った電圧に差し込まれています	スプレーヤーを オフ にして、スプレーヤーを抜いてください。良好な電圧供給を見つけて、電子機器の損傷を防止してください。42 ページを参照してください。

制御盤

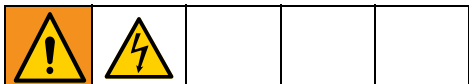
				
感電や可動部品により怪我をすることを避けるため、内部のモーターカバーを取り外したり、電子部品に触ったりしないでください。				

症状:スプレーヤーが稼働できないか、稼働を停止できません。

1. ボードへの電圧供給を点検します。
 - a. マルチメーターで電源コードの端から AC 電圧を測定します (L1in と L2in、**配線図** (65 ページ) を参照)。AC 電圧は 100-127 VAC または 220-240 VAC である必要があります。場所によって異なります。
 - b. 電圧が低すぎるか、存在しない場合は、壁からの電源を確認してください。壁からの電源が良好な場合は、壁から抜いて、電圧がボードから排出されるまで 5 分間待機します。
 - c. 配線、電源コード、コネクタを確認して、損傷していないかチェックします。
2. 物理的損傷がないか確認します。

トラブルシューティング

モーター

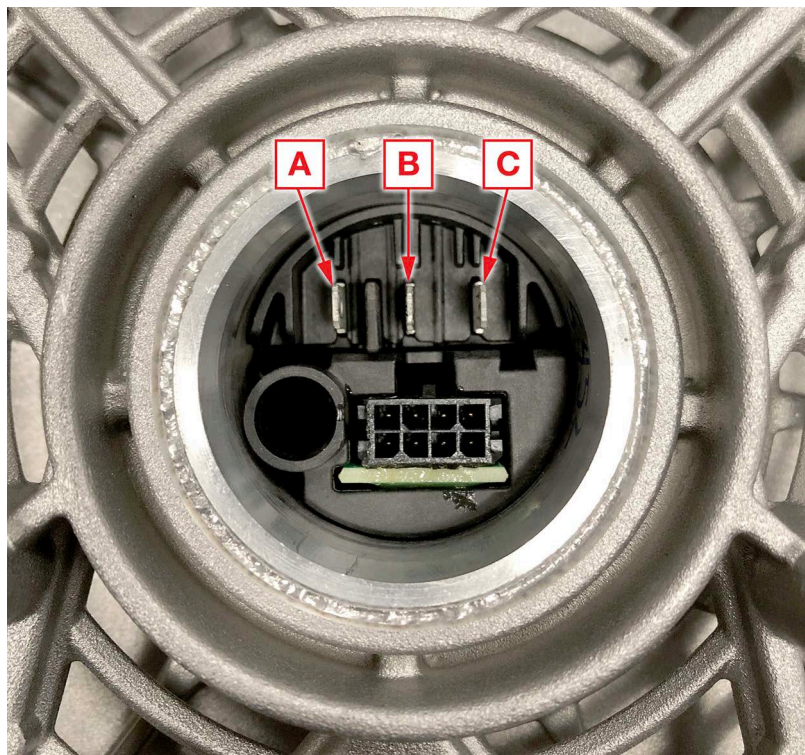


カバーを取り外すときには、感電による負傷を避けるため、電源コードを抜いてから5秒間待ち、蓄えられた電気を放電させてください。

症状:機器が稼働しないか、荒れた稼働をするか、騒音がします。

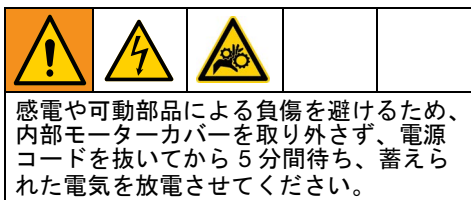
1. 圧力開放手順 (17 ページ) を実行してください。
2. スプレーヤーをオフにして、電源コードを抜いてください。
3. 上部のスプレーヤーシュラウドを取り外します。
4. ポンプを取り外します。
5. 制御ボードを取り外します。

6. モーターは、拘束されたり、過剰なコギングがない状態で、自由にスピンする必要があります。モーターが拘束されていたり、スピンするのに過剰な力が必要な場合は、モーターを交換してください。
7. マルチメーターで、次のフェーズの間の抵抗を測定してください。
 - a. A から B
 - b. B から C
 - c. A から C
8. 抵抗値は同じである必要があります。抵抗値が大幅に異なる ($0.5\ \Omega$ より多い) 場合は、モーターを交換してください。
9. ポンプを取り付けます。
10. 制御ボードを取り付けます。
11. 上部スプレーヤーシュラウドを取り付けます。

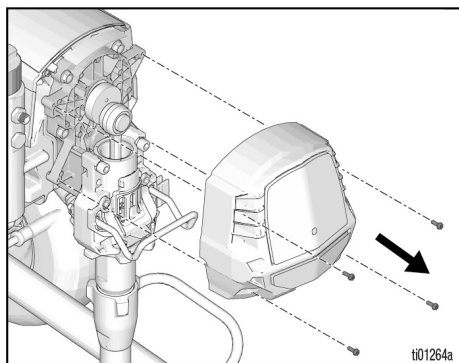


修理

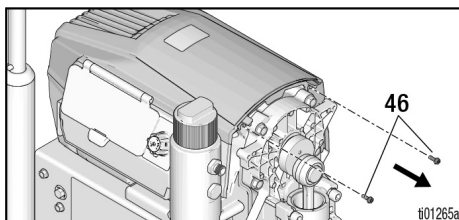
シュラウドの取り外し



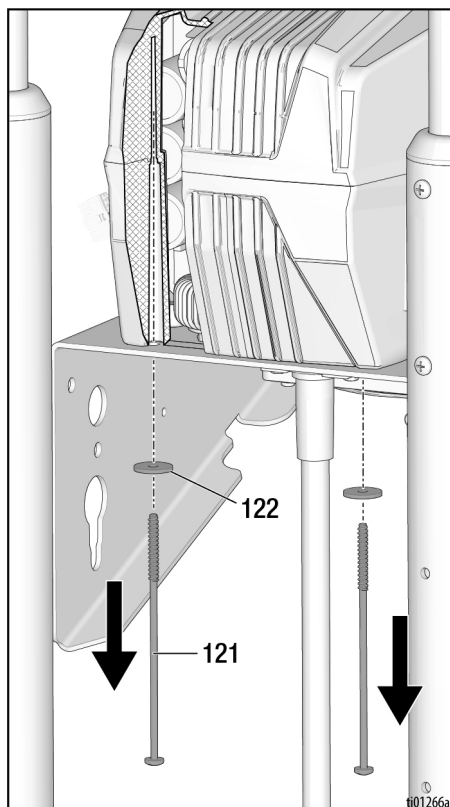
1. 圧力開放手順 (17 ページ) を実行してください。
2. スプレーヤーをオフにして、電源コードを抜いてください。
3. 1/4 in. のソケットを使用し、前面カバーを固定している4本のネジを取り外します。



4. 1/4 in. のソケットを使用し、2本の前面のネジを取り外します。

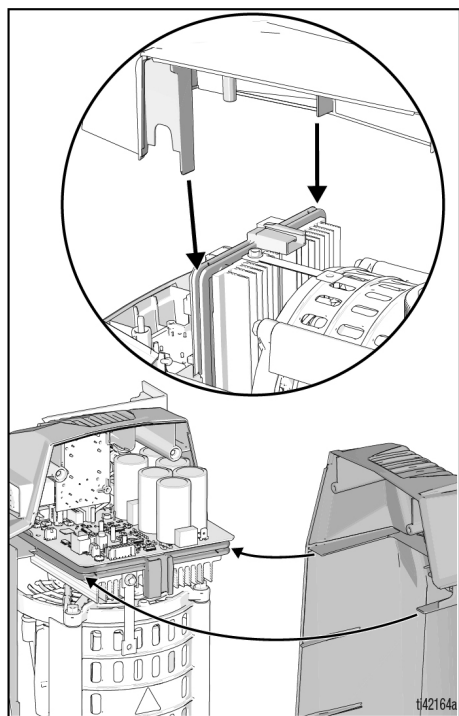


5. T20 ツールを使用して、2本のトルクスT20 ネジを取り外します。上部シュラウドを取り外します。



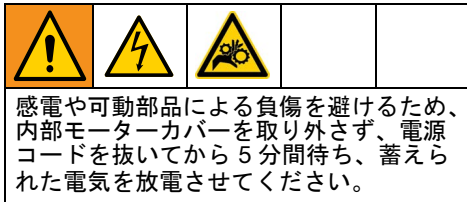
シュラウドの交換

1. シュラウド上部の内側にあるタブが、制御ボードチャンネルの溝と合っていることを確認します。上部シュラウドのタブは、制御ボードの溝にスライドさせる必要があります。サイドエッジは、サイドの溝に下部シュラウドに合わせてください。

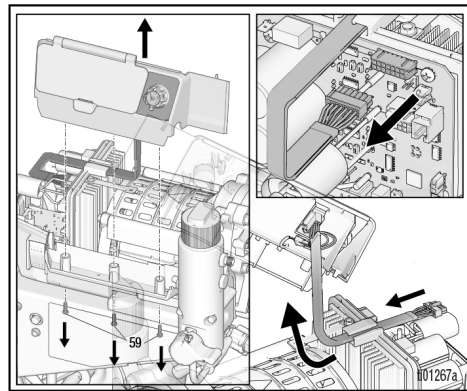


2. シュラウドの上部を軽く押し下げ、T20 ツールを使用して T20 トルクスネジ 2 本を 12-16 in.-lbs で締めます。
3. 1/4 in. のソケットを使用し、2 個の前面のネジを 20-25 in.-lbs で締めます。
4. フロントカバーをそろえて、1/4 in. のソケットを使用し、前面のネジを 20-25 in.-lbs で締めます。

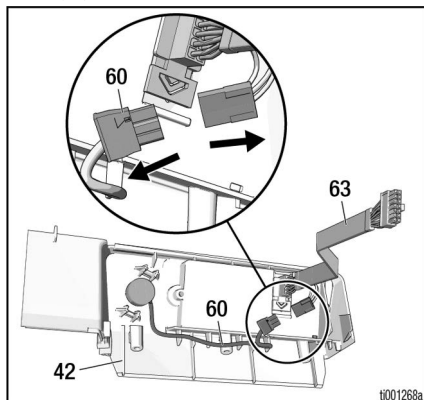
可変抵抗器の取り外し



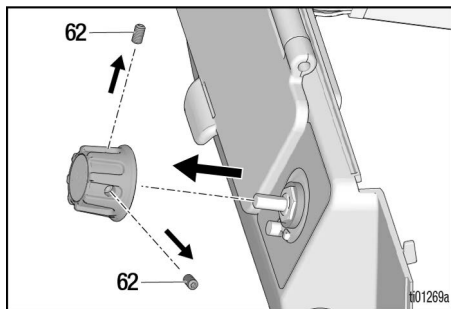
1. シュラウドの取り外し (43 ページ) を参照してください。
2. T20 ツールを使用して、ディスプレイを固定している T20 トルクスネジ 3 本を取り外します。
3. ディスプレイハーネスを取り外して、制御ボードのサイドシュラウドを取り外します。



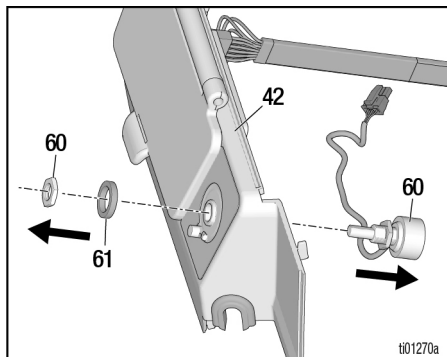
4. 可変抵抗器ケーブルコネクタを外します。



5. 六角レンチ (5/64 in.) を使って、残りの 2 つの止めネジを戻し、可変抵抗器ノブを取り外します。



6. 1/2 in. のソケットを使用し、保持ナットをディスプレイから緩めて可変抵抗器を取り外します。

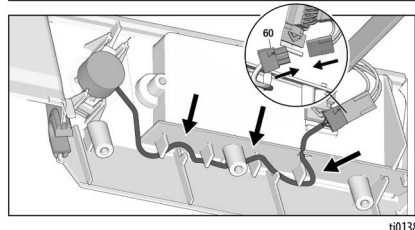
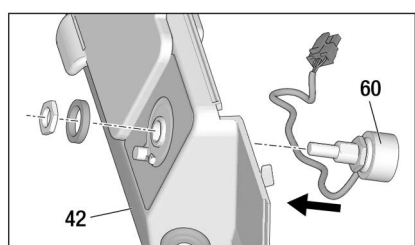
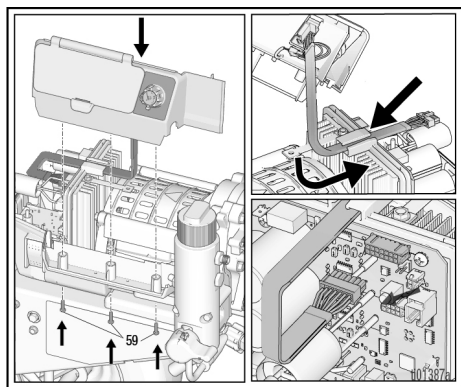


可変抵抗器の取り付け

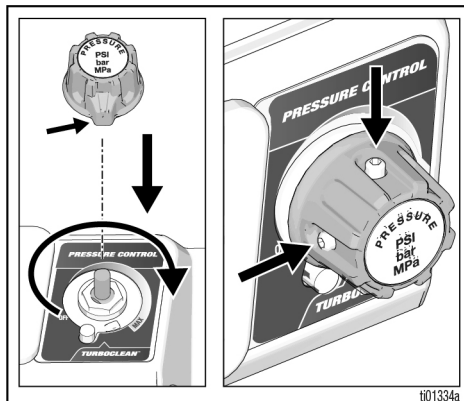


感電や可動部品による負傷を避けるため、内部モーターカバーを取り外さず、電源コードを抜いてから5分間待ち、蓄えられた電気を放電させてください。

1. 可変抵抗器をサイドシュラウドの所定の位置にスライドさせて再び組み立てます。ワイヤーが下向きになっていることを確認してください。可変抵抗器の保持ナットを 8-10 in-lbs のトルクで締めます。可変抵抗器のワイヤーをサイドシュラウドの下部に通し、ディスプレイハーネスに接続します。



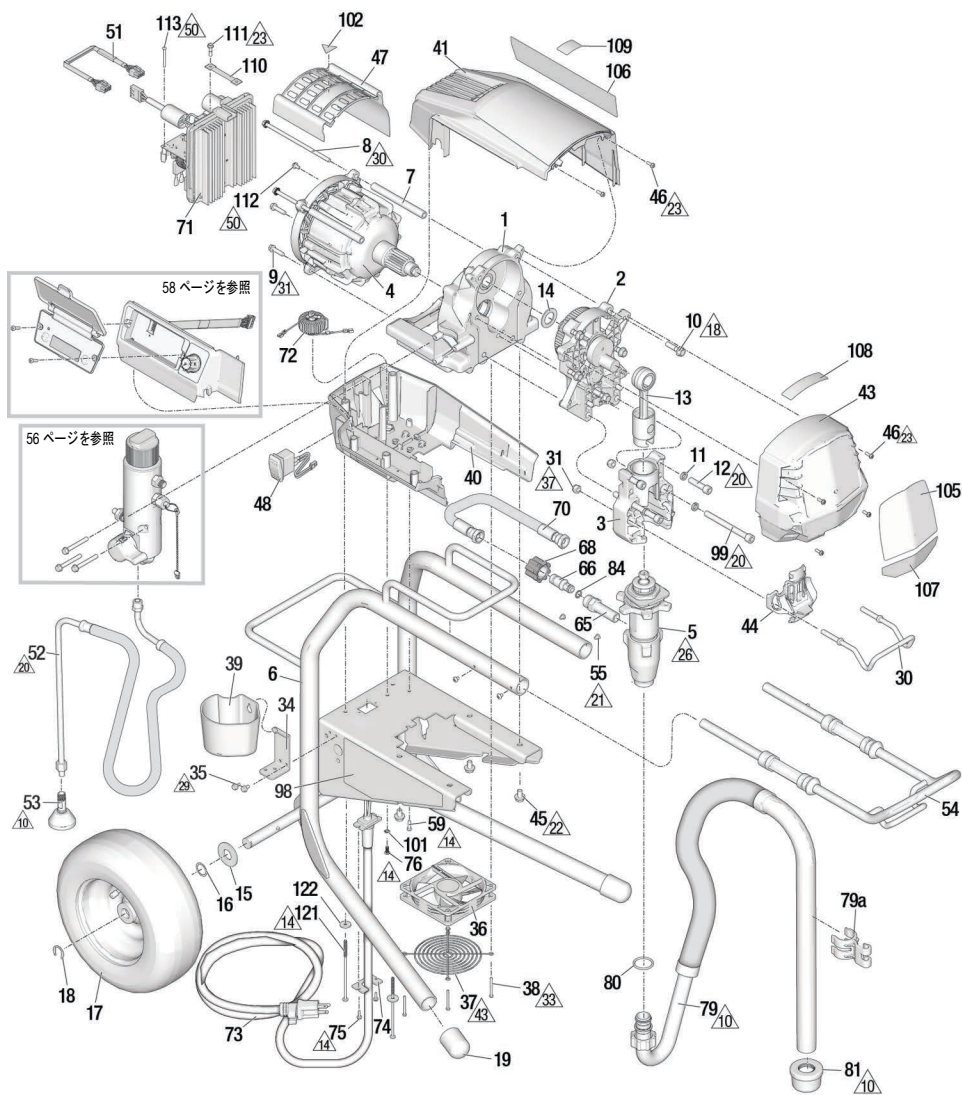
2. 可変抵抗器のシャフトを時計回りに止まるまで回転させ、インジケータを真下 (TurboClean の位置) に向けてガスケットとノブを組み立てます。ノブに下向きの力を加え、ガスケットに軽い引きずりが生じるように両方の止めネジを締めます。止めネジは 10-15 in-lbs のトルクで締めます。



3. サイドシュラウドを下部シュラウドに組み立てます。ネジは 12-16 in-lbs のトルクで締めます。ディスプレイハーネスを制御ボードに再接続します。ディスプレイハーネスを制御ボードの上面にある位置決めフィーチャーに通してください。
4. シュラウドの再組み立てと交換を実行してください。シュラウドの交換 (44 ページ) を参照してください。
5. ノブの較正を実行してください。ノブの較正 (34 ページ) を参照してください。

部品

695 XT LoBoy



1999

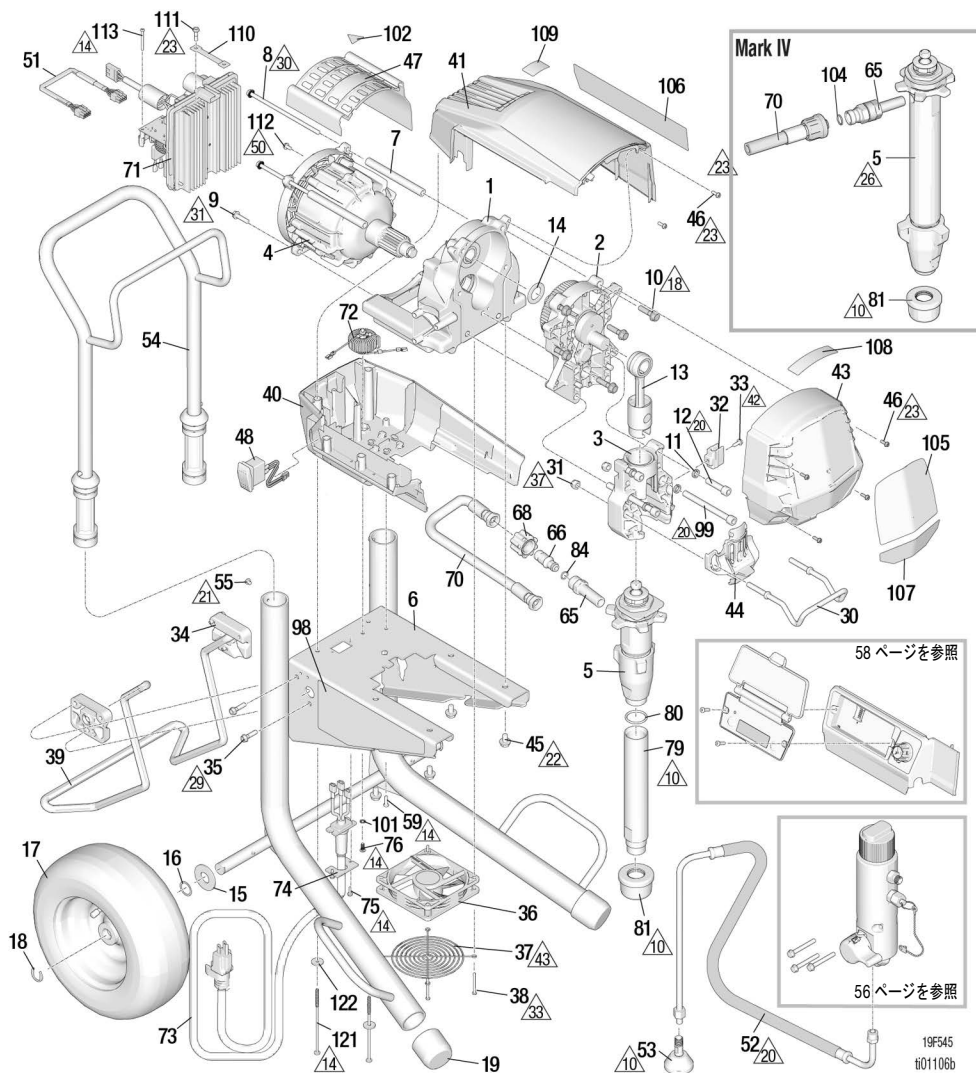
901113b

参照	トルク	参照	トルク	参照	トルク
10	手で締めます	23	20-25 in-lb (2.3-2.89 N•m)	37	85-95 in-lb (9.6-10.7 N•m)
14	12-16 in-lb (1.4-1.8 N•m)	26	70-80 ft-lb (95-108.5 N•m)	42	30-40 in-lb (3.4-4.5 N•m)
18	190-210 in-lb (21.5 - 23.7 N•m)	29	40-45 in-lb (4.5-5.2 N•m)	43	ファンハブに触れないように ガードを組み立てます。
20	25-30 ft-lb (33.9-40.7 N•m)	30	70-75 in-lb (7.9-8.5 N•m)	50	30-35 in-lb (3.4-4.0 N•m)
21	22-28 in-lb (2.5-3.2 N•m)	31	140-160 in-lb (15.8-18 N•m)		
22	12-14 ft-lb (16.3 - 19.0 N•m)	33	6-8 in-lb (0.7-0.9 N•m)		

695 XT LoBoy 部品リスト

参照	部品	説明	個数	参照	部品	説明	個数
1	2003292	シャーシ、45 を含む	1		2003268	北米、日本、台湾	
2	2003289	ハウジング、10、14 を含む	1		2003269	世界中の他の国	
3	2003294	ハウジング、ベアリング、 11、12、30、31、32、33、 44、99 を含む	1	73	次の61 ベー ジを参照。	コード、電源、74、75 を含 む	1
4	2003298	モーター、7、8、9、47、 102 を含む	1	74	20B466	リテーナー、電源コード	1
5	2001548	ポンプ、置換、65、80 を含 む	1	75	2003004	ネジ、機械式、スロット、六 角ワッシャーヘッド	2
6	20B190	フレーム、XT、695 LoBoy	1	76	2003504	ネジ、機械式、のこ歯形六角 ヘッド	1
7	19B587	スベーター、タイロッド、 モーター	2	79	24A437	ホース、LoBoy、サブアセン ブリ、81 を含む	1
8	19C928	ネジ、キャップ	2	79a	15D000	クリップ、ドレンライン	1
9	119426	ネジ、機械、六角ワッシャー ヘッド	2	80	118494	パッキン、O リング	1
10	15C753	ネジ、機械式、六角ワッ シャーヘッド	5	81	189920	キット、ストレナー	1
11	106115	ワッシャ、ロック	4	84	107505	パッキン、O リング	1
12	12E788	ネジ、キャップ、3/8 x 1.5	2	91	次の60 ベー ジを参照。	ホース	1
13	19D814	ロッド、接続、XT	1	98▲	次の62 ベー ジを参照。	ラベル、安全、警告	1
14	116191	ワッシャー、スラスト	1	99	20B730	ネジ、キャップ、sch、3/8 x 4.0、SST	2
15	156306	ワッシャー、フラット	2	101	100718	ワッシャ	1
16	116038	ワッシャー、ウェーブスプリ ング	2	102▲	2001766	ラベル、安全、警告、可動部 品	1
17	119420	ウィール、空気式	2	105	次の62 ベー ジを参照。	ラベル、ブランド、前部	1
18	15E891	クリップ、保持	2	106	次の62 ベー ジを参照。	ラベル、ブランド、側面	1
19	19D306	キャップ、レッグ	2	107	次の62 ベー ジを参照。	ラベル、ブランド、Xtreme トルク	1
30	16C457	ハンガー、ベール缶	1	108	次の62 ベー ジを参照。	ラベル、ブランド、QR、XT	1
31	111040	ナット、ロック、インサー ト、ナイロン	2	109	16D576	ラベル、ブランド、アメリカ 製	1
34	15F952	ブラケット、ドレインカップ	1	110	2002717	ハーネス、接地、ブレイド (230VAC モデルのみ)	1
35	114423	ネジ、六角ヘッド	2	111	119791	ネジ、機械式、六角ワッ シャーヘッド (230VAC モデ ルのみ)	1
36	19D923	ファン、12V	1	112	114391	ネジ、接地 (230VAC モデル のみ)	1
37	19D924	ガード、ファン	1	113	119236	ネジ (230VAC モデルのみ)	2
38	117683	ネジ、機器、フィリップスパ ンヘッド	4	121	2005199	ネジ、#10、5 in.	2
39	276975	カップ、ドレイン	1	122	120339	ワッシャー、フラット	2
40	2003286	シールド、モーター、下部、 48、59 を含む	1	▲交換用の安全ラベル、タグ、カードについては無償にて提 供いたします。			
41	2003283	シールド、モーター、上部、 46、59 を含む	1				
43	2003281	カバー、前面、46 を含む	1				
44	20B130	カバー、ポンブロード	1				
45	111801	ネジ、キャップ、六角ヘッド	4				
46	2001659	ネジ、機械式、スロット六角 ワッシャーヘッド	6				
47	19D292	カバー、モーター	1				
48	116752	スイッチ、ロッカー	1				
51	19B596	ハーネス、エンコーダー	1				
52	20B648	ホース、ドレン、TX、LoBoy	1				
53	241920	偏向板、ネジ	1				
54	19D794	ハンドル、LoBoy、アセンブ リ	1				
55	109032	ネジ、機械	1				
59	19D307	ネジ、機械、トルックスパン ヘッド	1				
65	20B230	金具、ポンプ	1				
66	16X833	金具、迅速で簡単な着脱方式	1				
68	120583	ナット、手動	1				
70	2003296	ホース、カップリング済み、 66、68、84 を含む	1				
71	2003254	ボード、制御 100-120VAC	1				
72	2003255	220-240VAC チャーク、接地、76、101 を 含む	1				

695 XT、795 XT、Mark IV Standard Hi-Boy



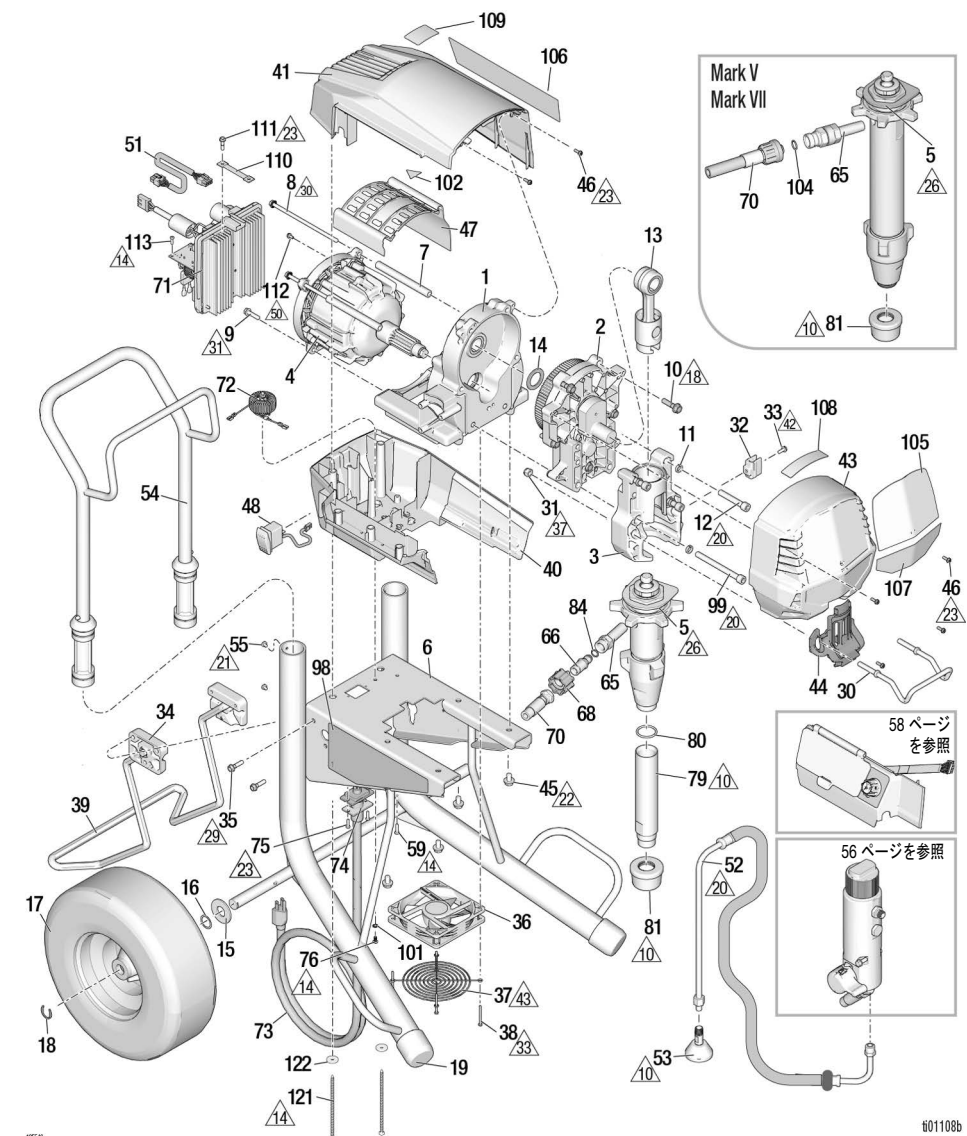
参照	トルク	参照	トルク	参照	トルク
10	手で締めます	23	20-25 in-lb (2.3-2.89 N・m)	37	85-95 in-lb (9.6-10.7 N・m)
14	12-16 in-lb (1.4-1.8 N・m)	26	70-80 ft-lb (95-108.5 N・m)	42	30-40 in-lb (3.4-4.5 N・m)
18	190-210 in-lb (21.5 - 23.7 N・m)	29	130-150 in-lb (14.7-17.0 N・m)	43	ファンハブに触れないようにガードを組み立てます。
20	25-30 ft-lb (33.9-40.7 N・m)	30	70-75 in-lb (7.9-8.5 N・m)	50	30-35 in-lb (3.4-4.0 N・m)
21	22-28 in-lb (2.5-3.2 N・m)	31	140-160 in-lb (15.8-18 N・m)		
22	12-14 ft-lb (16.3 - 19.0 N・m)	33	6-8 in-lb (0.7-0.9 N・m)		

695 XT、795 XT、Mark IV Standard Hi-Boy 部品リスト

参照	部品	説明	個数	参照	部品	説明	個数
1	2003292	シャーン、45 を含む	1	68	120583	ナット、ハンド (モデル 695/795 のみ)	1
2		ハウジング、ドライブ、10、14 を含む	1	70		ホース、カップリング済み	1
	2003289	モデル 695		2003296		モデル 695/795、66、68、84 を含む	
	2003290	モデル 795/Mark IV		2003297		モデル Mark IV、104 を含む	
3	2003294	ハウジング、ベアリング、11、12、30、31、32、33、44、99 を含む	1	71		ボード、制御	1
4		モーター、7、8、9、47、102 を含む	1	2003256		110VAC (イギリス)	
	2003298	モデル 695		2003254		100-120VAC	
	2003299	モデル 795		2003255		220-240VAC	
	2005784	Mark IV		72		チョーク、接地、76、101 を含む	1
5		ポンプ、置換	1	2003268		北米、日本、台湾	
	2001548	モデル 695、65、80 を含む		2003269		世界中の他の国	
	2001573	モデル 795、65、80 を含む		73		次の61 ページを参照。	1
	2001552	モデル Mark IV、65 を含む		74	20B466	リテーナー、電源コード	1
6	19D663	フレーム、XT、695/795/Mark IV	1	75	2003004	ネジ、機械式、トルクス、自己タッピング	2
7	19B587	スパーサー、タイロッド、モーター	2	76	2003504	ネジ、機械式、のこ歯形六角ヘッド	1
8	19C928	ネジ、キャップ	2	79	19D828	チューブ、吸入、XT (モデル 695/795 のみ)	1
9	119426	ネジ、機械、六角ワッシャーヘッド	2	80	118494	パッキン、O リング (モデル 695/795 のみ)	1
10	15C753	ネジ、機械式、六角ワッシャーヘッド	5	81	189920	キット、ストレーナー	1
11	106115	ワッシャー、ロック	4	84	107505	パッキン、O リング	1
12	17E788	ネジ、キャップ、3/8 x 1.5	2	91		ホース	1
13	19D814	ロッド、接続、XT	1	97		次の62 ページを参照。	1
14	116191	ワッシャー、スラスト	1	98▲		次の62 ページを参照。	1
15	156306	ワッシャー、フラット	2	99	20B730	ネジ、キャップ、sch、3/8 x 4.0 SST	2
16	116038	ワッシャー、ウェーブスプリング	2	101	100718	ワッシャー	1
17	119420	ウィール、空気式	2	102▲	2001766	ラベル、安全、警告、可動部品	1
18	15E891	クリップ、保持	2	104	102982	O リング	1
19	276974	キャップ、レッグ	2	105		次の62 ページを参照。	1
30	16C457	ハンガー、ペール缶	1	106		次の62 ページを参照。	1
31	111040	ナット、ロック、インサート、ナイロン	2	107		次の62 ページを参照。	1
32	16X203	クリップ、ドレンライン	1	108		次の62 ページを参照。	1
33	118444	ネジ、機械式、スロット六角ワッシャーヘッド	1	109	16D576	ラベル、ブランド、アメリカ製	1
34	15C982	カム、カート	2	110	2002717	ハーネス、接地、ブレイド (230VAC と 110 UK)	1
35	114531	ネジ、機械、六角ワッシャーヘッド	4	111	119791	ネジ、機械式、六角ワッシャーヘッド (230VAC と 110 UK)	1
36	19D923	ファン、12V	1	112	114391	ネジ、接地 (230VAC と 110 UK)	1
37	19D924	ガード、ファン	1	113	119236	ネジ (230VAC、110 UK モデルのみ)	2
38	117683	ネジ、機器、フィリップスパンヘッド	4	121	2005199	ネジ、#10、5 in.	2
39	19D921	サポート、キックスタンド、汎用、XT	1	122	120339	ワッシャー、フラット	2
40	2003286	シールド、モーター、下部、48、59 を含む	1				
41	2003283	シールド、モーター、上部、46、59 を含む	1				
43	2003281	カバー、前面、46 を含む	1				
44	20B130	カバー、ポンプロッド	1				
45	111801	ネジ、キャップ、六角ヘッド	4				
46	2001659	ネジ、機械式、スロット六角ワッシャーヘッド	6				
47	19D292	カバー、モーター	1				
48	116752	スイッチ、ロッカー	1				
51	19B596	ハーネス、エンコーダー	1				
52	20B342	ホース、ドレン、XT	1				
53	241920	偏向板、ネジ	1				
54	24A250	ハンドル、アセンブリ	1				
55	109032	ネジ、機械	4				
59	19D307	ネジ、機械、トルクスパンヘッド	1				
65		金具、ポンプ	1				
	20B230	モデル 695/795					
	2004023	モデル Mark IV					
66	16X833	金具、迅速で簡単な着脱方式 (モデル 695/795 のみ)	1				

▲交換用の安全ラベル、タグ、カードについては無償にて提供いたします。

1095 XT、Mark V、Mark VII Standard Hi-Boy



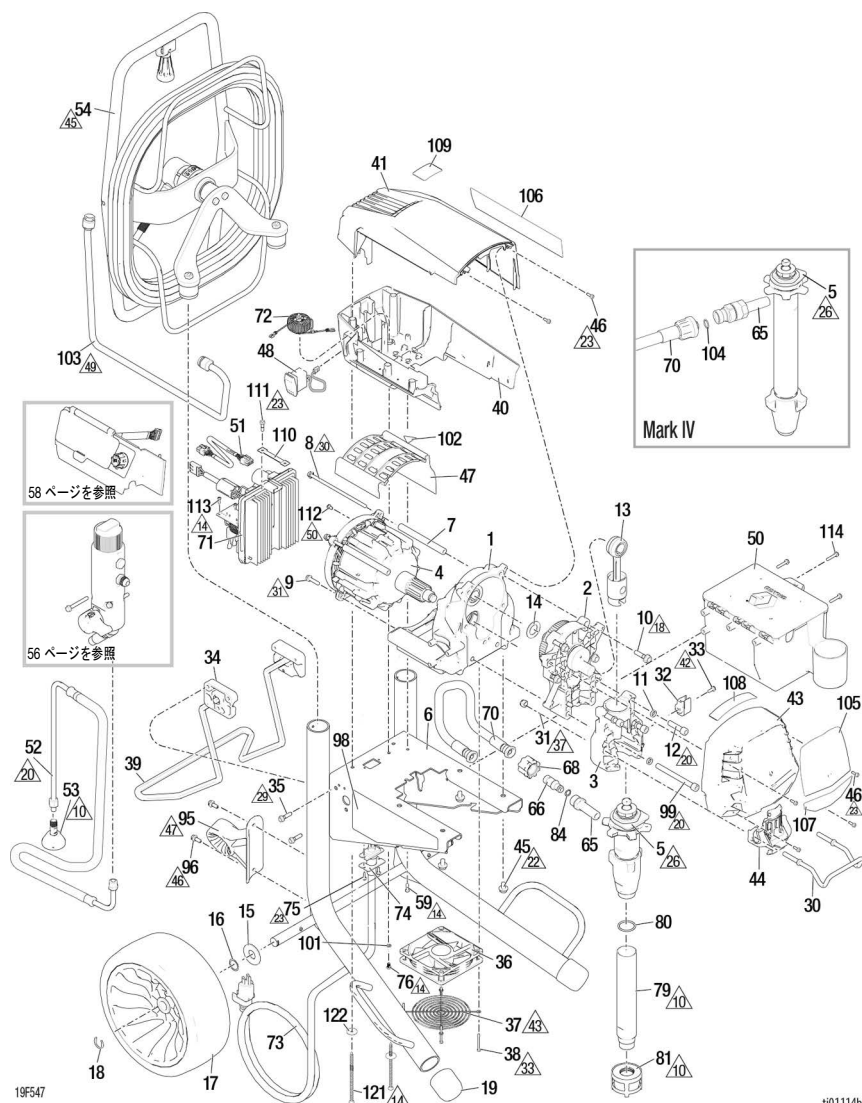
参照	トルク	参照	トルク	参照	トルク
10	手で締めます	23	20-25 in-lb (2.3-2.89 N•m)	37	85-95 in-lb (9.6-10.7 N•m)
14	12-16 in-lb (1.4-1.8 N•m)	26	105-115 ft-lb (142.8-156.4 N•m)	42	30-40 in-lb (3.4-4.5 N•m)
18	190-210 in-lb (21.5 - 23.7 N•m)	29	130-150 in-lb (14.7-17.0 N•m)	43	ファンハブに触れないようにガードを組み立てます。
20	25-30 ft-lb (33.9-40.7 N•m)	30	70-75 in-lb (7.9-8.5 N•m)	50	30-35 in-lb (3.4-4.0 N•m)
21	22-28 in-lb (2.5-3.2 N•m)	31	140-160 in-lb (15.8-18 N•m)		
22	12-14 ft-lb (16.3 - 19.0 N•m)	33	6-8 in-lb (0.7-0.9 N•m)		

1095 XT、Mark V、Mark VII Standard Hi-Boy 部品リスト

参照	部品	説明	個数	参照	部品	説明	個数
1	2003293	シャース、45 を含む	1	70		ホース、カップリング済み	1
2	2003291	ハウジング、ドライブ、10、14 を含む	1		2003296	モデル 1095、66、68、84 を含む	
3	2003295	ハウジング、ベアリング、11、12、30、31、32、33、44、99 を含む	1		2003297	モデル Mark V/Mark VII、104 を含む	
4		モーター、7、8、9、47、102 を含む	1	71	2003256	ボード、制御	1
	2003300	モデル 1095			2003254	110VAC (イギリス)	
	2003301	Mark V			2003255	100-120VAC	
5	2003302	Mark VII (EMEA)	1	72		220-240VAC	
	2001550	ポンプ、置換			2003268	チョーク、接地、76、101 を含む	1
	2001554	モデル 1095、65、80 を含む		73	2003269	北米、日本、台湾	
	2001556	モデル Mark V、65 を含む				世界中の他の国	
6	19D664	モデル Mark VII、65 を含む	1	74	20B466	コード、電源、74、75 を含む	1
		フレーム、XT、		75	2003004	リテーナー、電源コード	1
7	19B587	1095/Mark V/Mark VII	1			ネジ、機械式、トルクス、自己	2
		スパーサー、タイロッド、モーター	2	76	2003504	タッピング	
8	19C928	ネジ、キャップ	2	77	19F477	ネジ、機械式、のこ歯形六角ヘッド	1
9	119426	ネジ、機械、六角ワッシャーヘッド	2	80	118494	チューブ、吸入 (モデル 1095 のみ)	1
10	15C753	ネジ、機械式、六角ワッシャーヘッド	5			パッキン、O リング (モデル 1095 のみ)	1
11	106115	ワッシャー、ロック	4	81	189920	パッキン、O リング	1
12	17E789	ネジ、キャップ、3/8 x 2,25	2	84	107505	ストレーナー	1
13	24V085	ロッド、接続	1	91		パッキン、O リング	1
14	116192	ワッシャー、スラスト	1		次の60 ベージを参照。	ホース	1
15	156306	ワッシャー、フラット	2	97	次の62 ベージを参照。	ホース、手元	1
16	116038	ワッシャー、ウェーブスプリング	2	98▲	次の62 ベージを参照。	ラベル、安全、警告	1
17	119509	ウィール、空気式	2	99	20B730	ネジ、キャップ、SCH、3/8 x 4.0	2
18	15E891	クリップ、保持	2			SST	
19	276974	キャップ、レッグ	2	101	100718	ワッシャー	1
20	16C457	ハンガー、パール缶	1	102▲	2001766	ラベル、安全、警告、可動部品	1
21	111040	ナット、ロック、インサート、ナイロン	2	104	102982	O リング	1
22		クリップ、ドレンライン	1	105	次の62 ベージを参照。	ラベル、ブランド、前部	1
23	118444	ネジ、機械式、スロット六角ワッシャーヘッド	1	106	次の62 ベージを参照。	ラベル、ブランド、側面	1
24	15C982	カム、カート	2	107	次の62 ベージを参照。	ラベル、ブランド、Xtreme トルク	1
25	114531	ネジ、機械、六角ワッシャーヘッド	4	108	次の62 ベージを参照。	ラベル、ブランド、QR、XT	1
26	19D923	ファン、12V	1			ラベル、ブランド、アメリカ製	1
27	19D924	ガード、ファン	1	109	16D576	ハーネス、接地、ブレイド	1
28	117683	ネジ、パンヘッド	4	110	2002717	(230VAC と 110 UK のモデルのみ)	
29	19D921	サポート、キックスタンド、汎用、XT	1	111	119791	ネジ、機械式、六角ワッシャーヘッド (230VAC と 110 UK のモデルのみ)	1
30	2003287	シールド、モーター、下部、48、59 を含む	1	112	114391	ネジ、接地 (230VAC と 110 UK のモデルのみ)	1
31	2003284	シールド、モーター、上部、46、59 を含む	1	113	119236	ネジ (230VAC、110 UK モデルのみ)	2
32	2003282	カバー、前面、46 を含む	1	121	2005199	ネジ、#10、5 in.	2
33	20B131	カバー、ポンプロッド	1	122	120339	ワッシャー、フラット	2
34	111801	ネジ、キャップ、六角ヘッド	4				
35	2001659	ネジ、機械式、スロット六角ワッシャーヘッド	6				
36	19D292	カバー、モーター	1				
37	116752	スイッチ、ロッカー	1				
38	19B596	ハーネス、エンコーダー	1				
39	20B342	ホース、ドレン、XT	1				
40	241920	偏向板、ネジ	1				
41	24A250	ハンドル、アセンブリ	1				
42	109032	ネジ、機械	4				
43	19D307	ネジ、機械、トルックスパンヘッド	2				
44	65	金具、ポンプ	1				
45	20B230	モデル 1095					
46	2004023	モデル Mark V/Mark VII					
47	16X833	金具、迅速で簡単な着脱方式 (モデル 1095 のみ)	1				
48	120583	ナット、ハンド (モデル 1095 のみ)	1				

▲交換用の安全ラベル、タグ、カードについては無償にて提供いたします。

695 XT、795 XT、Mark IV Pro Hi-Boy



参照	トルク	参照	トルク	参照	トルク
10	手で締めます	29	130-150 in-lb (14.7-17.0 N•m)	45	40-50 ft-lb (54.4-68.0 N•m)
14	12-16 in-lb (1.4-1.8 N•m)	30	70-75 in-lb (7.9-8.5 N•m)	46	40-50 in-lb (4.5-5.6 N•m)
18	190-210 in-lb (21.5 - 23.7 N•m)	31	140-160 in-lb (15.8-18 N•m)	47	上向き矢印の方向を向けます。
20	25-30 ft-lb (33.9-40.7 N•m)	33	6-8 in-lb (0.7-0.9 N•m)	49	38-42 ft-lb (51.7-57.1 N•m)
22	12-14 ft-lb (16.3 - 19.0 N•m)	37	85-95 in-lb (9.6-10.7 N•m)	50	30-35 in-lb (3.4-4.0 N•m)
23	20-25 in-lb (2.3-2.89 N•m)	42	30-40 in-lb (3.4-4.5 N•m)		
26	70-80 ft-lb (94.9-108.5 N•m)	43	ファンハブに触れないようにガードを組み立てます。		

695 XT、795 XT、Mark IV Pro Hi-Boy 部品リスト

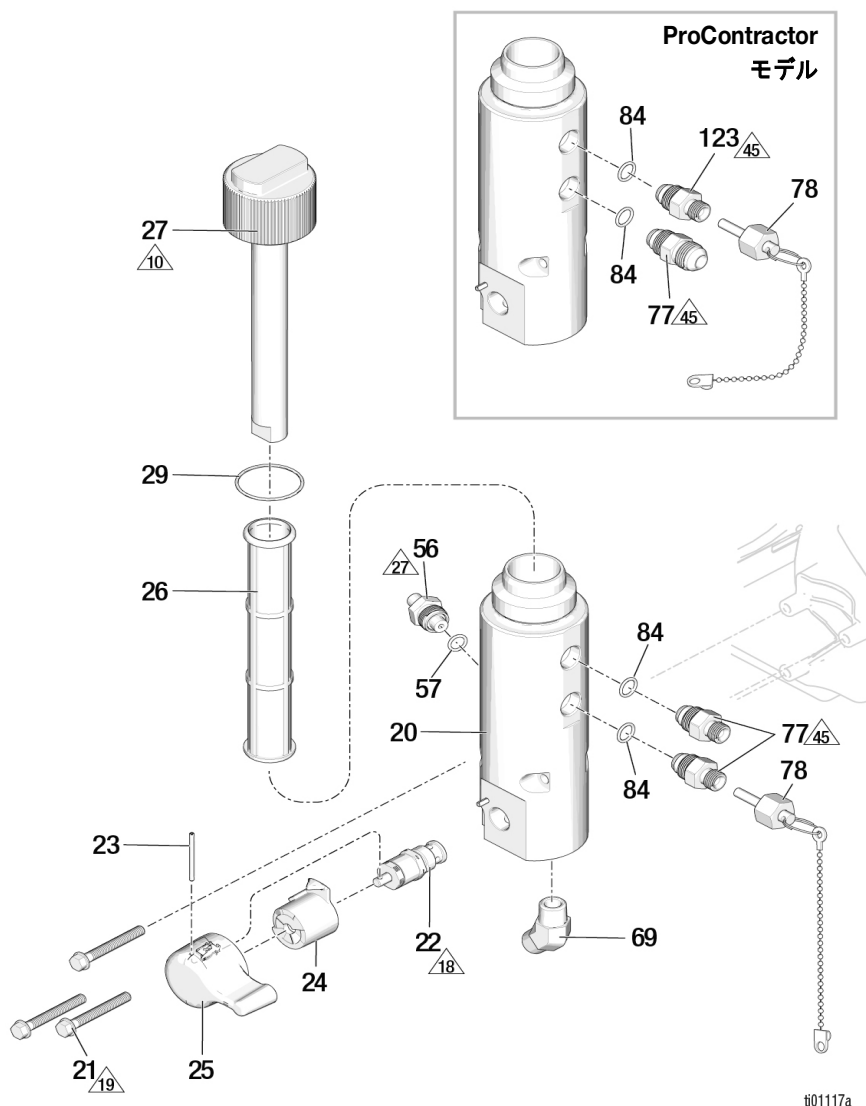
参照	部品	説明	個数	参照	部品	説明	個数
1	2003292	シャーン、45 を含む	1	2003296	モデル 695/795、66、68、84 を含む		
2		ハウジング、ドライブ、10、14 を含む	1	2003297	モデル Mark IV、104 を含む		
	2003289	モデル 695		71	2003256	ボード、制御	1
	2003290	モデル 795/Mark IV			2003254	110VAC (イギリス)	
3	2003294	ハウジング、ベアリング、11、12、30、31、32、33、44、99 を含む	1		2003255	100-120VAC	
		モーター、7、8、9、47、102 を含む	1	72		220-240VAC	
4	2003298	モデル 695			2003268	チョーク、接地、76、101 を含む	1
	2003299	モデル 795			2003269	北米、日本、台湾	
	2005784	Mark IV		73	次の61 ベージを参照。	世界中の他の国	
5		ポンプ、置換	1	74	20B466	コード、電源、74、75 を含む	1
	2001549	モデル 695、65、80 を含む		75	2003004	リテナー、電源コード	1
	2001574	モデル 795、65、80 を含む				ネジ、機械式、トルクス、自己タッピング	2
	2001553	モデル Mark IV、65 を含む		76	2003504	ネジ、機械式、のこ歯形六角ヘッド	1
6	19D663	フレーム、XT、695/795/Mark IV	1	79	19D828	チューブ、吸入、XT (モデル 695/795 のみ)	1
7	19B587	スベサー、タイロッド、モーター	2	80	118494	バックシン、O リング (モデル 695/795 のみ)	1
8	19C928	ネジ、キャップ	2				
9	119426	ネジ、機械、六角ワッシャーヘッド	2	81	15V573	ストレーナー	1
10	15C753	ネジ、機械式、六角ワッシャーヘッド	5	84	107505	バックシン、O リング	1
				91	次の60 ベージを参照。	ホース	1
11	106115	ワッシャ、ロック	4	95	19D922	ガイド、ホース、XT、Pro	1
12	17E788	ネジ、キャップ、3/8 x 1.5	2	96	117633	ネジ、スロット六角ワッシャーヘッド	2
13	19D814	ロッド、接続、XT	1				
14	116191	ワッシャー、スラスト	1	98▲	次の62 ベージを参照。	ラベル、安全、警告	1
15	156306	ワッシャー、フラット	2	99	20B730	ネジ、キャップ、SCH、3/8 x 4.0 SST	2
16	116038	ワッシャー、ウェーブスプリング	2	101	100718	ワッシャ	1
17	20B198	タイヤ、ポリウレタン、黒	2	102▲	2001766	ラベル、安全、警告、可動部品	1
18	15E891	クリップ、保持	2	103	2002230	チューブ、フォーム、XT	1
19	276974	キャップ、レッグ	2	104	102982	O リング	1
30	16C457	ハンガー、ペール缶	1	105	次の62 ベージを参照。	ラベル、ブランド、前部	1
31	111040	ナット、ロック、インサート、ナイロン	2	106	次の62 ベージを参照。	ラベル、ブランド、側面	1
32	16X203	クリップ、ドレンライン	1	107	次の62 ベージを参照。	ラベル、ブランド、Xtreme トルク	1
33	118444	ネジ、機械式、スロット六角ワッシャーヘッド	1	108	次の62 ベージを参照。	ラベル、ブランド、QR、XT	1
34	15C982	カム、カート	2				
35	114531	ネジ、機械、六角ワッシャーヘッド	4	109	16D576	ラベル、ブランド、アメリカ製	1
36	19D923	ファン、12V	1	110	2002717	ハーネス、接地、ブレイド (230VAC と 110 UK のモデルのみ)	1
37	19D924	ガード、ファン	1	111	119791	ネジ、機械式、六角ワッシャーヘッド (230VAC と 110 UK のモデルのみ)	1
38	117683	ネジ、機械、六角ワッシャーヘッド	4	112	114391	ネジ、接地 (230VAC と 110 UK のモデルのみ)	1
39	19D921	サポート、キックスタンド、汎用、XT	1				
40	2003286	シールド、モーター、下部、48、59 を含む	1	113	119236	ネジ (230VAC、110 UK モデルのみ)	2
41	2003283	シールド、モーター、上部、46、59 を含む	1	114	118852	ネジ	3
43	2003281	カバー、前面、46 を含む	1	121	2005199	ネジ、#10、5 in.	2
44	20B130	カバー、ポンプロッド	1	122	120339	ワッシャー、フラット	2
45	111801	ネジ、キャップ、六角ヘッド	4				
46	2001659	ネジ、機械式、スロット六角ワッシャーヘッド	6				
47	19D292	カバー、モーター	1				
48	116752	スイッチ、ロッカー	1				
50	287253	キット、ツールボックス、EMEA と UK のモデル、114 を含む	1				
51	19B596	ハーネス、エンコーダー	1				
52	20B342	ホース、ドレン、XT	1				
53	241920	偏向板、ネジ	1				
54	25V145	リール、ホース、XT、77、84、95、96、103 を含む	1				
59	19D307	ネジ、機械、トルクスパンヘッド	1				
65		金具、ポンプ	1				
	20B230	モデル 695/795					
	2004023	モデル Mark IV					
66	16X833	金具、迅速で簡単な着脱方式 (モデル 695/795 のみ)	1				
68	120583	ナット、ハンド (モデル 695/795 のみ)	1				
70		ホース、カップリング済み	1				

▲交換用の安全ラベル、タグ、カードについては無償にて提供いたします。

1095 XT、Mark V、Mark VII、Pro Hi-Boy 部品リスト

参照	部品	説明	個数	参照	部品	説明	個数
1	2003293	シャーンシ、45 を含む	1		2003296	モデル 1095、66、68、84 を含む	
2	2003291	ハウジング、ドライブ、10、14 を含む	1		2003297	モデル Mark V/Mark VII、104 を含む	
3	2003295	ハウジング、ベアリング、11、12、30、31、32、33、44、99 を含む	1	71		ボード、制御	1
4		モーター、7、8、9、47、102 を含む	1		2003256	110VAC (イギリス)	
	2003300	モデル 1095			2003254	100-120VAC	
	2003301	Mark V		72	2003255	220-240VAC	
5	2003302	Mark VII (EMEA)				チョーク、接地、76、101 を含む	1
		ポンプ、置換	1		2003268	北米、日本、台湾	
	2001551	モデル 1095、65、80 を含む		73	2003269	世界中の他の国	
	2001555	モデル Mark V、65 を含む				コード、電源、74、75 を含む	1
	2001557	モデル Mark VII、65 を含む		74	20B466	リテナー、電源コード	2
6	19D664	フレーム、XT、1095/Mark V/Mark VII	1	75	2003004	ネジ、機械式、トルクス、自己タッピング	1
7	19B587	スベーター、タイロッド、モーター	2	76	2003504	ネジ、機械式、のこ歯形六角ヘッド	1
8	19C928	ネジ、キャップ	2	79	19F477	チューブ、吸入、XT (モデル 1095 のみ)	1
9	119426	ネジ、機械、六角ワッシャーヘッド	2	80	118494	パッキン、O リング (モデル 1095 のみ)	1
10	15C753	ネジ、機械式、六角ワッシャーヘッド	5	81	15V573	ストレーナー	1
11	106115	ワッシャー、ロック	4	84	107505	パッキン、O リング	1
12	17E789	ネジ、キャップ、3/8 x 2.25	2	91		次の60 ページを参照。	
13	24V085	ロッド、接続	1	95		ガイド、ホース、XT、Pro 1095 と Mark V	1
14	116192	ワッシャー、スラスト	1		2002139	Mark VII	
15	156306	ワッシャー、フラット	2	96	117633	ネジ、スロット六角ワッシャーヘッド	2
16	116038	ワッシャー、ウェーブスプリング	2	98▲	次の62 ページを参照。	ラベル、安全、警告	1
17	17E687	タイヤ、ポリウレタン、黒、13 インチ	2	99	20B730	ネジ、キャップ、SCH、3/8 x 4.0 SST	2
18	15E891	クリップ、保持	2	101	100718	ワッシャー	1
19	276974	キャップ、レッグ	2	102▲	2001766	ラベル、安全、警告、可動部品	1
30	16C457	ハンガー、ペール缶	1	103	2002230	チューブ、フォーム、XT	1
31	111040	ナット、ロック、インサート、ナイロン	2	104	102982	O リング	1
32	16X203	クリップ、ドレンライン	1	105	次の62 ページを参照。	ラベル、ブランド、前部	1
33	118444	ネジ、機械式、スロット六角ワッシャーヘッド	1	106	次の62 ページを参照。	ラベル、ブランド、側面	1
34	15C982	カム、カート	2	107	次の62 ページを参照。	ラベル、ブランド、Xtreme トルク	1
35	114531	ネジ、機械、六角ワッシャーヘッド	4	108	次の62 ページを参照。	ラベル、ブランド、QR、XT	1
36	19D923	ファン、12V	1	109	16D576	ラベル、ブランド、アメリカ製	1
37	19D924	ガード、ファン	1	110	2002717	ハーネス、接地、ブレイド (230VAC と 110UK のモデルのみ)	1
38	117683	ネジ、機械、六角ワッシャーヘッド	4	111	119791	ネジ、機械式、六角ワッシャーヘッド (230VAC と 110 UK のモデルのみ)	1
39	19D921	サポート、キックスター、汎用、XT	1	112	114391	ネジ、接地 (230VAC と 110 UK のモデルのみ)	1
40	2003287	シールド、モーター、下部、48、59 を含む	1	113	119236	ネジ (230 VAC、110 UK モデルのみ)	2
41	2003284	シールド、モーター、上部、46、59 を含む	1	114	118852	ネジ	3
43	2003282	カバー、前面、46 を含む	1	121	2005199	ネジ、#10、5 in.	2
44	20B131	カバー、ボンブロード	1	122	120339	ワッシャー、フラット	2
45	111801	ネジ、キャップ、六角ヘッド	4	400	2009285	キット、ハンドル	1
46	2001659	ネジ、機械式、スロット六角ワッシャーヘッド	6	401	2009287	キット、ホースリール、スィベル	1
47	19D292	カバー、モーター	1	▲交換用の安全ラベル、タグ、カードについては無償にて提供いたします。			
48	116752	スイッチ、ロッカー	1				
50	287253	キット、ツールボックス (EMEA と UK のモデルのみ)、114 を含む	1				
51	19B596	ハーネス、エンコーダー	1				
52	20B342	ホース、ドレン、XT	1				
53	241920	偏向板、ネジ	1				
54		リール、ホース、XT、77、84、95、96、103、400 を含む	1				
	25V145	モデル 1095/Mark V					
	25V146	モデル Mark VII					
59	19D307	ネジ、機械、トルックスパンヘッド	2				
65		金具、ポンプ	1				
	20B230	モデル 1095					
	2004023	モデル Mark V/Mark VII					
66	16X833	金具、迅速で簡単な着脱方式 (モデル 1095 のみ)	1				
68	120583	ナット、ハンド (モデル 1095 のみ)	1				
70		ホース、カップリング済み	1				

フィルター



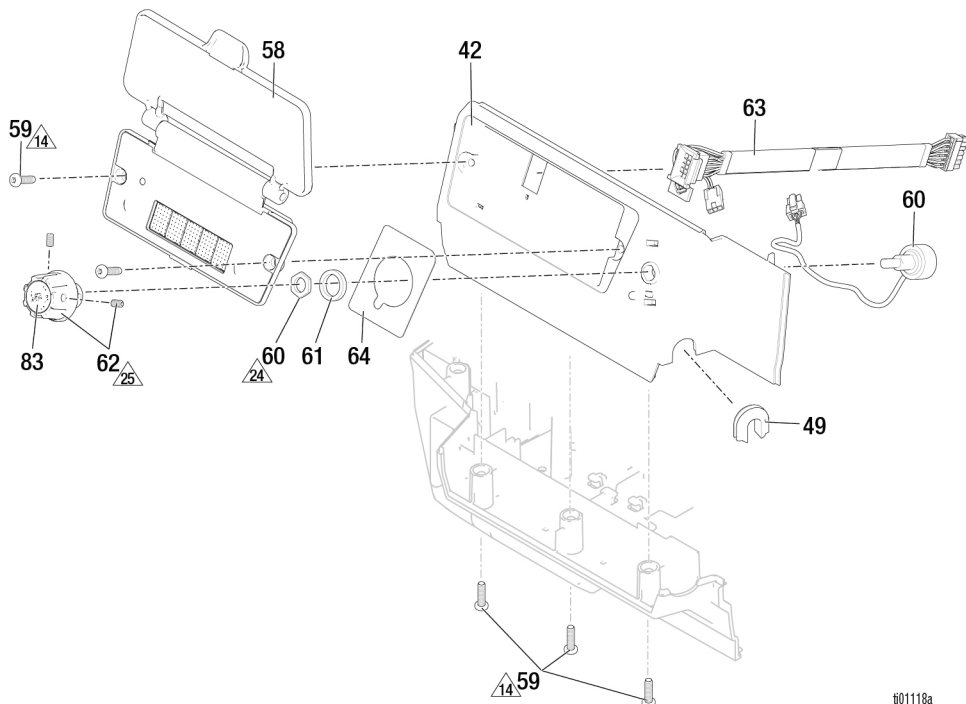
ti01117a

参照	トルク	参照	トルク	参照	トルク
10	手で締めます	19	100-120 in-lb (11.3-13.6 N•m)	45	40-50 ft-lb (54.4-68.0 N•m)
18	190-210 in-lb (21.5 - 23.7 N•m)	27	35-45 ft-lb (47.5 - 61.0 N•m)		

フィルター部品リスト

参照	部品	説明	数量
20	19D919	ベース、フィルター、XT	1
21	120091	ネジ	3
22	24B156	バルブ、プライム、頑丈	1
23	15C972	ピン、スプリング	1
24	24A382	ベース、バルブ、頑丈	1
25	24E234	ハンドル、プライムバルブ、頑丈	1
26		キット、フィルター、メッシュ	1
	244067	60 メッシュ (純正の機器)	
	244068	100 メッシュ	
	244069	200 メッシュ	
	244071	30 メッシュ	
27	2003271	チューブ、ディフュージョン、29 を含む	1
		キャップ、フィルター	1
29	117285	バックキン、O リング	1
56	2003348	トランスデューサー、圧力コントロール、57 と部品番号を含む 19C988 (デジタル表示 #49 を参照)	
57	111457	バックキン、O リング	1
69		金具、エルボー、3/8 npt	1
	20B233	モデル 695/795/1095	
	122533	モデル Mark IV/Mark V/Mark VII	
77		アダプター、ニップル、84 を含む	
	2003277	モデル 695/795/1095 Standard と Lo-Boy	2
	2003278	モデル Mark IV/Mark V Standard	2
	2003279	モデル Mark VII Standard	2
	2003280	モデル ProContractor (全モデル)	1
78		プラグ、パッキン	1
	2005275	1/4 in.、モデル 695、795、1095	
	2005276	3/8 in.、モデル Mark IV、Mark V	
	2005277	1/2 in.、モデル Mark VII	
84	107505	バックキン、O リング	2
123		キット、アウトレット、流体フィルター	1
	2003277	モデル 695/795/1095 Procontractor	
	2003278	モデル Mark IV/Mark V Procontractor	
	2003279	モデル Mark VII Procontractor	

デジタル表示



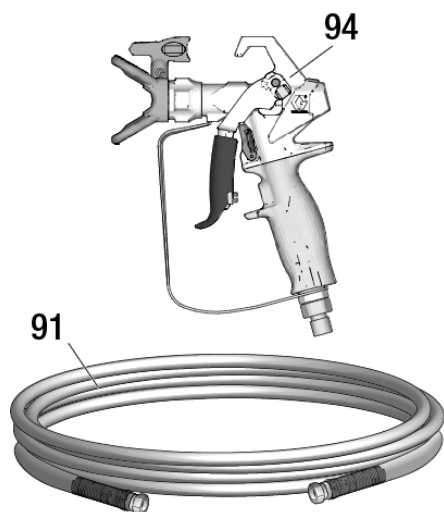
#01118a

参照	トルク	参照	トルク	参照	トルク
14	12-16 in-lb (1.4-1.8 N•m)	24	8-10 in-lb (0.9-1.1 N•m)	25	10-15 in-lb (1.1-1.7 N•m)

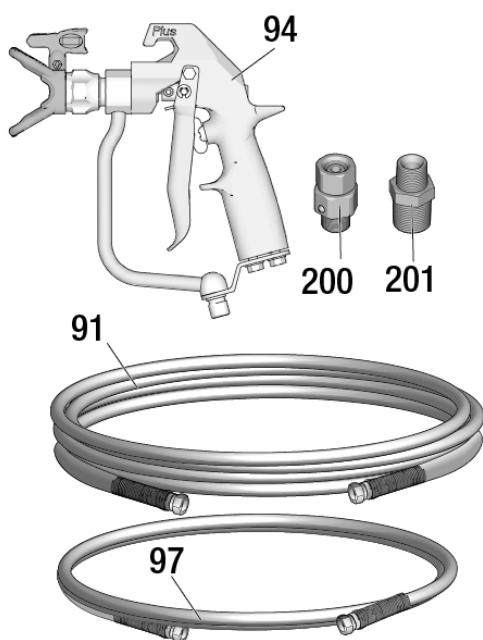
デジタル表示部品リスト

参照	部品	説明	個数
42	2003288	シールド、モーター、側面、49、59、64 を含む	1
49	19C988	グロメット、トランスデューサー	1
58		モジュール、ディスプレイ、59 を含む	1
	20B432	ProContractor/Bluelink	
	20B431	ディスプレイのみ	
59	19D307	ネジ、機械、トルックスパンヘッド	5
60	2003350	可変抵抗器、アセンブリ	1
61	15C973	ガスケット	1
62	19C986	ノブ、可変抵抗器	1
63	19C527	ハーネス、ディスプレイ	1
64	19C998	ラベル、ブランド、コントロール	1
83	19D678	ラベル、コントロール	1

スプレーガンとホース



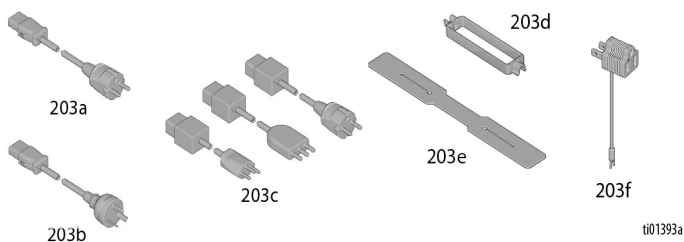
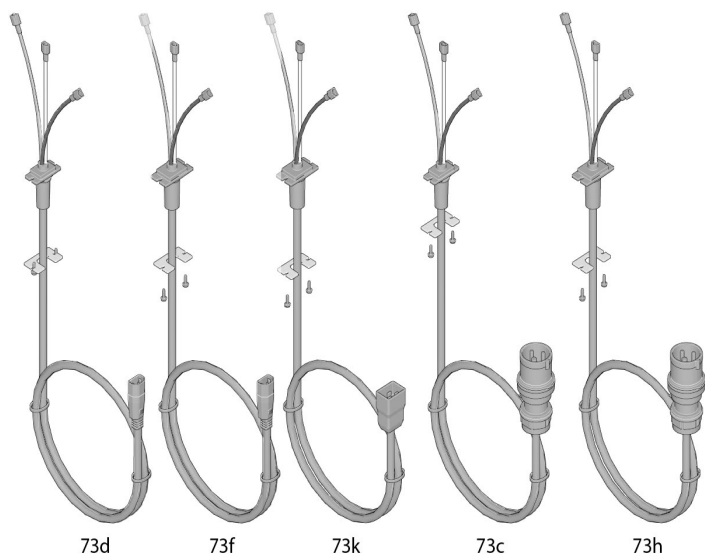
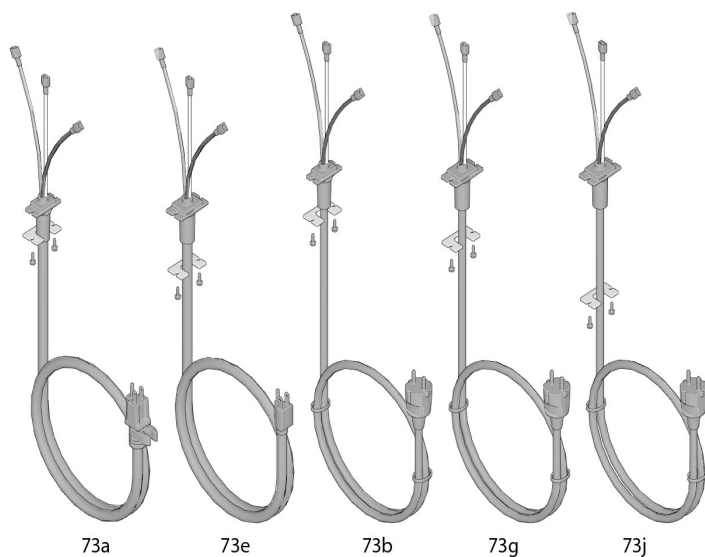
ti34939d



スプレーガンとホースの部品リスト

参照	部品	説明	個数
91	240794	ホース、カップリング済み 695/795/1095 XT, 1/4 in. x 50 ft.	1
	826079	695/795/1095 Ultimate, 1/4 in. x 50 ft	
	245225	Mark IV/Mark V, 3/8 in. x 50 ft	
	278499	Mark VII, 1/2 in. x 50 ft	
94		スプレーガン	1
	17Y043	695/795/1095 XT、北米、 EMEA	
	17Y044	695/795/1095 XT、アジア	
	826252	695/795/1095 Ultimate	
	241705	Mark V、北米、ANZ、KO	
	289605	Mark V/Mark VII、EMEA、 イギリス	
	246468	Mark IV	
97		ホース、手元	1
	241735	Mark IV/Mark V, 1/4 in. x 3 ft	
	191239	Mark VII, 3/8 in. x 11 ft	
200	189018	スイベル、Mark V/Mark VII	1
201		プッシング	1
	159841	Mark IV/Mark V/Mark VII	
	159239	Mark VII	

電源コードセット



電源コードセット部品リスト

ラベル

参照	部品	説明	個数
		コード、電源	1
73a	2003257	部品番号: 19F545、 19F547、19F553、 20B963、20B964、 826295、826297、826296、 19F710、826298、19F711、 826299、19F549、19F551	
73b	2003259	部品番号: 19F727、 19F729、19F731、19F733	
73c	2003266	部品番号: 19F728、 19F730、19F732、19F734	
73d	2003262	部品番号: 19F714、 20B951、19F713、 20B953、19F717、 19F712、19F715	
73e	2003258	部品番号: 19F546、 826300、19F548、826301、 20B965、19F550、 19F552、19F725	
73f	2003263	部品番号: 19F720、20B955、 19F721、19F723、19F724、 20B959	
73g	2003260	部品番号: 19F735、 19F736、19F739、19F741	
73h	2003267	部品番号: 19F740、19F742	
73J	2003261	部品番号: 19F743、19F744	
73K	2003264	部品番号: 20B961	
		アダプター、コード	1
203a	242001	CEE 10 アンペア (部品番号: 19F714、20B951、 19F713、20B953、 19F717、19F720、 20B955、19F721、 19F723、20B959、19F724)	
203b	242005	ANZ、10 アンペア (部品番号: 19F714、19F713、 19F717、19F720、19F721、 19F723、19F724、19F712、 19F715)	
203c	287121	イタリア、デンマーク、ス イス、10 アンペア (部品番号: 20B951、20B953、 20B955、20B959)	
	253103	CEE、イタリア、スイス、 16 アンペア (部品番号: 20B961)	
		リテナー、コード	1
203d	195551	部品番号: 19F714、 20B951、19F713、 20B953、19F717、 19F720、20B955、 19F721、19F723、 20B959、19F724、 19F712、19F715	
203e	121249	部品番号: 20B961	
203f	244285	部品番号: 20B963、20B964、 20B965、19F725	

スプレーヤー モデル番号	メディカル ラベル▲	参照 98 警告ラベル▲	参照 105 フロ ントラベル	参照 106 サ イドラベル	参照 107 XT ラベル	参照 108 QR ラベル			
19F545	179960	18D884	2002271	2002280	2002289	2002410			
19F547						2002411			
19F553						2002410			
19F710			2002272	2002281		2002411			
19F711						2004238			
826295			2002277	2002286		2004239			
826297				2002280		2004238			
826296			2002278	20002287		2004239			
826298				2002273		2002282	2002410		
826299			2002279	2002288	2002411				
19F546			2002273	2002282	2002410				
826300			2002279	2002288	2002438				
19F548			2002273	2002282	2002411				
826301			2002279	2002288	2004239				
19F549			2002274	2002283	2002410				
19F551			2002275	2002284	2002411				
19F552			16G596	2002271	2002280	2002289	2002410		
19F727							2002411		
19F728		2002410							
19F729		2002272					2002281		2002411
19F730									2002410
20B951									2002411
20B953				2002410					
19F731		2002273		2002282	2002410				
19F732					2002411				
19F733					2002410				
19F734					2002411				
20B955					2002410				
19F735					2002411				
19F736		2002275		2002284	2002290	2002410			
19F739						2002411			
20B959						2002410			
19F740						2002411			
19F741						2002410			
19F742			2002411						
19F743		2002276	2002285	2002410					
19F744				2002411					
20B961				2002410					
19F720	2002273			2002282	2002410				
19F714	18D885			2002280	2002289	2002411			
19F712						2002271	2002281	2002410	
19F715		2002272	2002282			2002411			
19F713		2002273	2002282			2002410			
19F717		18D884	2002275			2002284	2002410		
19F721							2002411		
19F550	18D885	2002271		2002280			2002410		
19F723							2002411		
19F724					2002410				
19F725					2002411				
20B963			2002410						
20B964			26A998		2003469	2002271	2002280	2002289	2002410
20B965	2002273	2002282		2002290		2002411			

▲交換用の安全ラベル、タグ、カードについては無償にて提供いたします。

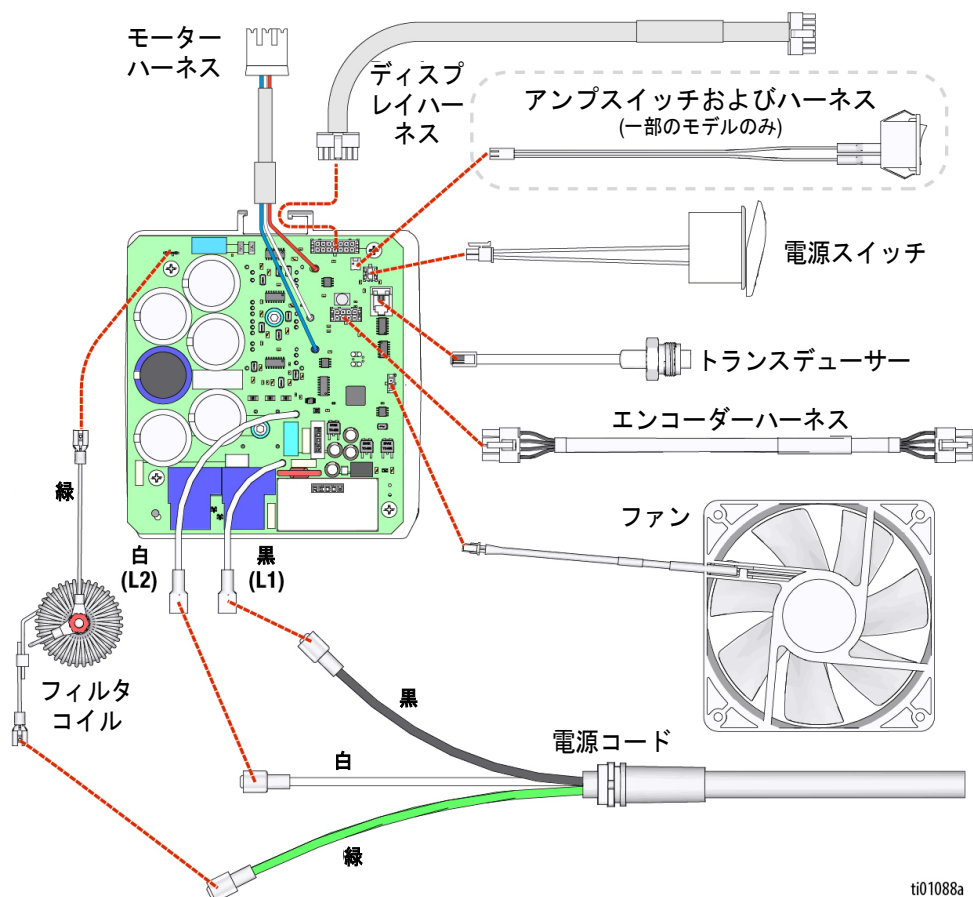
▲交換用の安全ラベル、タグ、カードについては無償にて提供いたします。

注

[illegible]

配線図

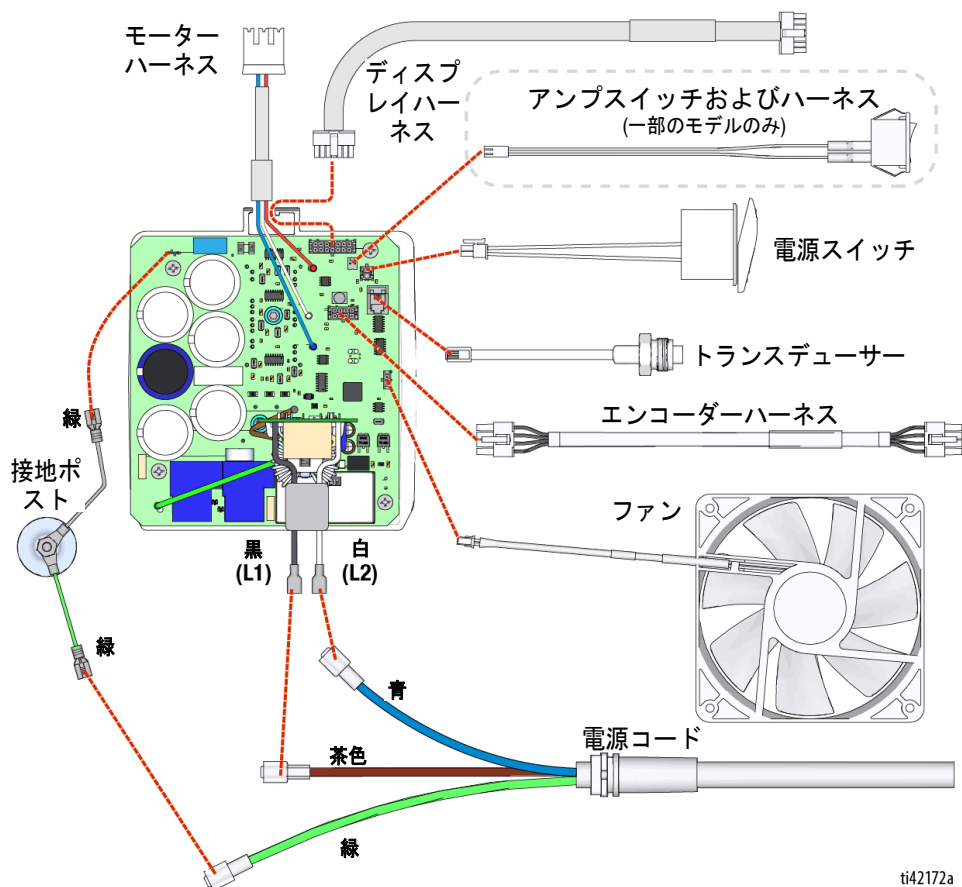
100-120V



ti01088a

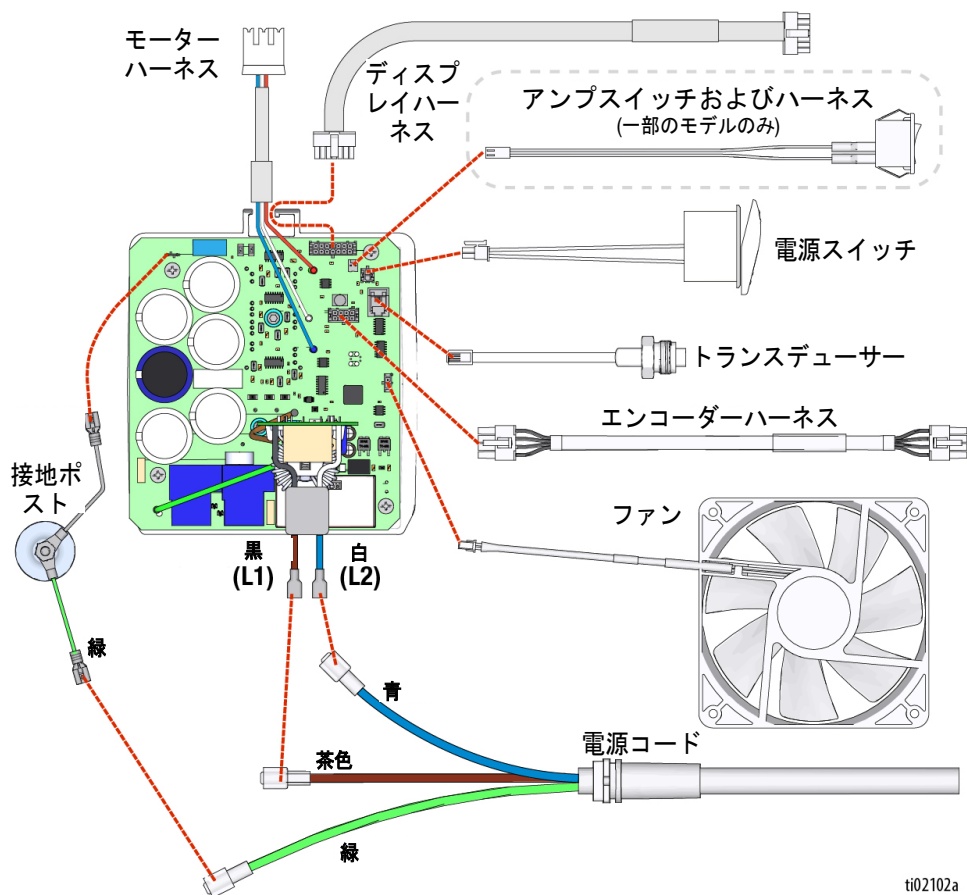
配線図

110V UK



ti42172a

220-240V



ti02102a

技術仕様

技術仕様

	米国	メートル法
スプレーヤー		
最大使用液圧	3300 psi	228 bar、22.8 MPa
最高駆出量		
695 XT	1.05 gpm	4.0 lpm
795 XT/Mark IV XT	1.2 gpm	4.5 lpm
1095	1.3 gpm	4.9 lpm
Mark V XT	1.5 gpm	5.6 lpm (110V) / 4.6 lpm (230V) / 4.7 lpm (220V)
Mark VII	NA	6.4 lpm
最大チップサイズ		
695 XT		0.031
795 XT		0.033
1095 XT		
110-120V モデル		0.037
220-240V モデル		0.035
Mark IV XT		0.033
Mark V XT		
110-120V モデル		0.039
220-240V モデル		0.035
Mark VII XT		0.041
液体アウトレット npsm		
695 XT、795 XT、1095 XT		1/4 in.
Mark IV XT、Mark V XT		3/8 in.
Mark VII XT		1/2 in.
発電機の最低要件		5000 W
電源要件		
695 XT	100-120 VAC、15 アンペア 50-60 Hz	220-240 VAC、10 アンペア 50-60 Hz
795 XT、Mark IV XT、1095 XT、Mark V XT	100-120 VAC、20 アンペア 50-60 Hz	220-240 VAC、10 アンペア 50-60 Hz
Mark VII XT	適用なし	220-240 VAC、16 アンペア 50-60 Hz
周囲定格		32-108°F (0-42°C)
スプレーヤー寸法		
Lo-Boy		
高さ	28.0 in.	71.1 cm
長さ (ハンドル格納時)	29.5 in.	74.9 cm
長さ (ハンドル伸長時)	35.0 in.	88.9 cm
幅	22.3 in.	56.6 cm
重量 (スプレーヤ、ホース、ガン)	各90 lbs.	41 kg
Standard、695 XT/795 XT/Mark IV XT		
高さ (ハンドル格納時)	30.5 in.	77.5 cm
高さ (ハンドル伸長時)	40.2 in.	102.1 cm
長さ	25.3 in.	64.3 cm
幅	22.3 in.	56.6 cm
695/795 重量 (スプレーヤ、ホース、ガン)	93 lbs.	42 kg
Mark IV 重量 (スプレーヤ、ホース、ガン)	103 lbs.	47 kg
Standard、1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT		
高さ (ハンドル格納時)	30.5 in.	77.5 cm
高さ (ハンドル伸長時)	40.2 in.	102.1 cm
長さ	25.9 in.	65.8 cm
幅	24.4 in.	62.0 cm
1095 重量 (スプレーヤ、ホース、ガン)	112 lbs.	51 kg

Mark V 重量 (スプレーヤ、ホース、ガン)		122 lbs.	55 kg		
Mark VII 重量 (スプレーヤ、ホース、ガン)		126 lbs.	57 kg		
ProContractor、695 XT/795 XT/Mark IV XT					
高さ (クイックリールハンドル垂直)		41.3 in.	104.9 cm		
長さ		27.5 in.	69.9 センチ		
幅 (クイックリールハンドル垂直)		22.6 in.	57.4 cm		
幅 (クイックリールハンドル水平)		25.5 in.	64.8 cm		
695/795 重量 (スプレーヤ、ホース、ガン)		112 lbs.	51 kg		
Mark IV 重量 (スプレーヤ、ホース、ガン)		122 lbs.	55 kg		
ProContractor、1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT					
高さ (クイックリールハンドル垂直)		41.5 in.	105.4 cm		
長さ		28.0 in.	71.1 cm		
幅 (クイックリールハンドル垂直)		24.2 in.	61.5 cm		
幅 (クイックリールハンドル水平)		25.5 in.	64.8 cm		
1095 重量 (スプレーヤ、ホース、ガン)		129 lbs.	59 kg		
Mark V 重量 (スプレーヤ、ホース、ガン)		140 lbs.	64 kg		
Mark VII 重量 (スプレーヤ、ホース、ガン)		147 lbs.	67 kg		
全スプレイヤー					
構成部品の材料					
接液材料		亜鉛およびニッケルプレート炭素鋼、ナイロン、ステンレス鋼、PTFE、アセタール、レザー、UHMWPE、アルミニウム、タングステンカーバイド、ポリエチレン、フルオロエラストマー、ウレタン			
ノイズ** (dBa) @ 3300 psi (22.8 MPa、228 bar)					
音圧**					
695 XT/795 XT/Mark IV XT		63 dBa			
1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT		79 dBa			
音響パワー**					
695 XT/795 XT/Mark IV XT		77 LwA			
1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT		89 LwA			
注					
** 音圧は装置から 1 メーター (3 フィート) 離れた場所で計測しています。					
** ISO-9614 に準拠した音圧測定。					
すべての商標または登録商標は、各所有者の財産です					
Graco 日付コード					
Graco 日付コード/シリアルコード	月 (最初の文字)	年 (2 番目および 3 番目の文字)	シリーズ (4 番目の文字)	部品番号 (5-10 番目の文字)	シリーズ (11-16 番目の文字)
日付コードの例: A16A	A = 1 月	16 = 2016	A = シリアルコントロール番号		
日付コードの例: L16A232749000102	L = 12 月	16 = 2016	A = シリアルコントロール番号	英数字 6 桁の部品番号	6 桁の連続シリアル番号

California Proposition 65

カリフォルニア州居住者

⚠ 警告 発がんおよび生殖への悪影響 – www.P65warnings.ca.gov.

グラコ標準品質保証

グラコは、この文書で言及されている、グラコによって製造され、その名前が付けられたすべての装置について、使用のために最初の購入者に販売された日に、材料および製造上の欠陥がないことを保証します。グラコが発行する特別、延長、または限定品質保証を除き、グラコは販売日から 12 ヶ月間、グラコが欠陥があると判断した装置のいかなる部品も修理または交換します。この品質保証は、機器がグラコの書面による推奨事項に従って取り付け、操作、保守された場合にのみ適用されます。

この品質保証では、一般的な消耗、または誤った取り付け、誤用、摩耗、腐食、不十分または不適切なメンテナンス、過失、事故、改ざん、またはグラコ以外の構成部品の代替によって引き起こされる誤作動、損傷または摩耗は、保証の範囲外であり、グラコは責任を負わないものとします。またグラコは、グラコが供給していない構造、アクセサリ、装置または材料とグラコ装置の不適合、またはグラコが提供していない機構、アクセサリ、装置または材料の不適切な設計、製造、取り付け、操作またはメンテナンスによって生じた誤作動、損傷または摩耗について責任を負わないものとします。

この品質保証は、欠陥があると主張された装置を、主張された欠陥の検証のために、認定されたグラコ販売代理店に前払いで返却することを条件とします。主張された欠陥が確認された場合、グラコは欠陥のある部品を無料で修理または交換します。装置は、輸送料前払いで、直接お買い上げいただけたお客様に返却されます。装置の検査で材料または製造上の欠陥が発見されなかった場合、修理は妥当な料金で行われます。この料金には、部品、工賃、および輸送の費用が含まれる場合があります。

本品質保証は排他的なものであり、明示または黙示の他のいかなる品質保証にも代わるものです。これには、商品性の品質保証または特定目的への適合性の品質保証を含れますが、これに限定されません。

保証違反の場合のグラコ単独の義務およびお客様の救済に関しては、上記規定の通りです。購入者は、他の補償（これには、利益の損失、売上の損失、人身傷害、または器物破損による偶発的または結果的な損害、または他のいかなる偶発的または結果的な損失が含まれますが、これに限定されません）は得られないものであることに同意します。保証違反に関連するいかなる行為も、販売日から起算して 2 年以内に提起する必要があります。

グラコによって販売されているが、製造されていないアクセサリ、装置、材質、または構成部品に関しては、グラコは品質保証を行わず、特定目的に対する商用性および適合性の全ての黙示品質保証は免責されるものとします。販売されているがグラコによって製造されていない製品（電動モーター、スイッチ、ホースなど）がある場合、それらのメーカーの品質保証の対象となります。グラコは、これらの品質保証違反に関する何らかの主張を行う際は、合理的な支援を購入者に提供いたします。

いかなる場合でも、グラコはグラコの提供する装置または備品、性能、または製品の使用またはその他の販売される商品から生じる間接的、偶発的、特別、または結果的な損害について、契約違反、保証違反、グラコの過失、またはその他によるものを問わず、一切責任を負わないものとします。

グラコに関する情報

Graco 製品についての最新情報は、www.graco.com をご覧ください。

特許の情報については、www.graco.com/patents をご覧ください。

Graco 製品のご注文は、Graco 販売代理店にお問い合わせいただくか、1-800-690-2894 に
お電話いただき、最寄りの販売代理店をご確認ください。



本文書に含まれる全ての文字および図、表等によるデータは、出版時に入手可能な最新の製品情報を反映しています。Graco は、いかなる時点においても通知することなく変更を行う権利を留保します。

説明書原文の翻訳版。This manual contains Japanese. MM 3B0070

Graco 本社: Minneapolis

海外支社: ベルギー、中国、日本、韓国

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2023, Graco Inc. Graco のすべての製造場所は ISO 9001 に登録されています。

www.graco.com

改訂 E, 2024 年 5 月