



取扱説明書

製品保証につい

て

UG4000 シリーズ：

UG4000D、UG4000E、UG4500E、UG4000FS

自動スプレーガンクリーナー



〒162-0067 東京都新宿区富久町 32-3 東新富久町ビル 304



050-1725-3539

株式会社

<https://uniram.jp/>Kein.song@uniram.com,

改訂 2023 年 03 月

はじめに

ユニラムは、革新的な製品に採用されたデザインについて多数の特許を保有しています。すべての機械は品質保証基準に適合しているか試験されています。本機械を安全かつ効果的に操作するためには、本書の「設置」、「操作」、「保守」の項に記載されている手順に従ってください。これらの指示に従わない場合、誤動作や機械の損傷を引き起こす可能性があります。取扱説明書は常に操作者がすぐに参照できる状態にしてください。本機械の操作に関するご質問がございましたら、ユニラムサービスエンジニア（1-800-417-9133）までお問い合わせください。

機種	UG4000D	UG4000E	UG4500E	UG4000FS	UG4000DVM
ホース洗浄			はい		
手動洗浄口					
手動洗浄口付きリンス				はい	
コンボ対応		はい	はい	はい	
洗浄用溶剤パール	同梱品	同梱品	同梱品	同梱品	同梱品
リンス用溶剤パール	別途必要（同梱されていません）	同梱品	同梱品	同梱品	別途必要（同梱されていません）
オーバーフロー管と立管	不要			同梱品	不要
輸送時サイズ（幅×奥行×高さ）	28 X 17 X 45 インチ 71 X 43 X 114 cm				
輸送時重量（ポンド / キログラム）	90 / 41	90 / 41	90 / 41	90 / 41	

共通機能

- 自動洗浄、自動エアフラッシュ、自動溶剤リンス。
- フロースルーブラシによる手動洗浄。流量調整可能。
- スプレーガン 2 丁とカップ 2 個を同時に洗浄可能。
- 吸込みホース先端に設置されたステンレス製インレットフィルターにより、ポンプおよび洗浄用ペー

ルへの異物の混入を防止。

- 渦流作用を備えた 14 の洗浄ジェット。
- 輸送時サイズと重量：幅 28 インチ x 奥行 17 インチ x 高さ 42 インチ、91 ポンド (41 kg)。

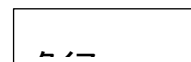
注意および警告

- メンテナンスを行う前は、常に本機の電源を切断してください。
- 喫煙や、火気、火花、高温源の近くでの使用は絶対にしないでください。
- すべてのアース線が接続され、本体自体が適切に接地されていることを確認してください。

安全装備

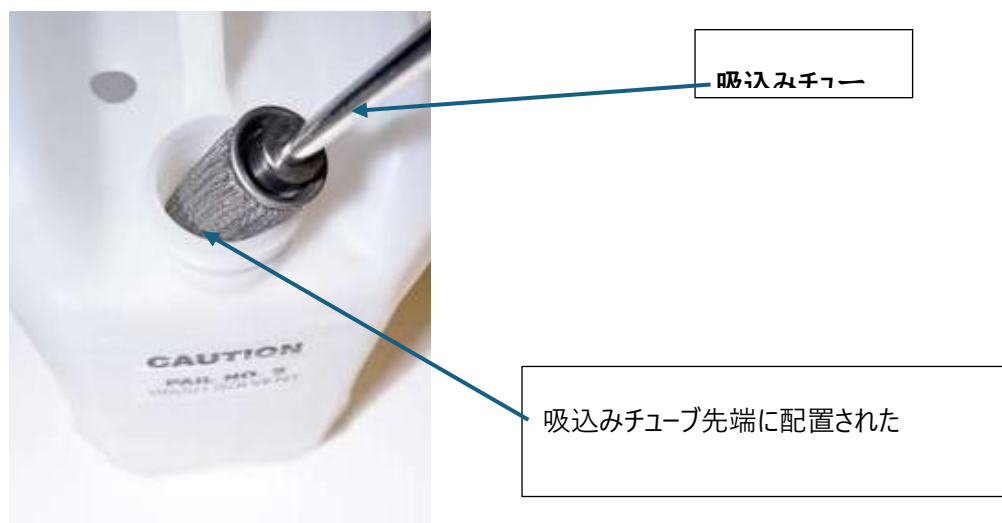
- 保護メガネ、呼吸用保護具、保護衣を着用してください。
- デラックス延長ネオプレン手袋（SAS 品番 6588、または Thicksters 品番 6602-20～6605-20）を着用してください。

UG4000D





洗浄用パール - 吸入フィルター接写図



注記 1: 吸入みチューブの先端に位置するステンレス製の吸入フィルターは、異物がポンプや洗浄タンクに到達するのを防ぎます。ステンレス製吸入フィルターの清掃方法については、メンテナンスのセクションを参照してください。

設置

納品時の検査

- 輸送箱に輸送損傷の跡がないか検査してください。本器を輸送箱から慎重に取り出し、損傷がないか確認してください。輸送による損傷がある場合は、直ちに運送会社およびユニラム株式会社に報告してください。運送会社に対してクレーム申請を開始してください。メーカーは輸送中の損傷について責任を負いません。

付属品の袋には以下が含まれています：

- 取扱説明書
- ディスポーザブルカップシステムまたは従来式カップシステム用プッシュオンノズル延長管 (110-430PPS)
- 従来式カップシステム用プッシュオンノズル延長管 (110-430)
- キット - プラグ、トリガーロックスプリング、2 個入り (140-2340)

設置場所

本器は、火花、高温、火気から離れた換気の良い場所に、背面壁から少なくとも 6 インチ（約 15cm）離して設置してください。

エア供給

- ユニット側のメスエアインレットに、オスエア供給アダプター（別途ご用意ください）を接続してください。オスエア供給アダプターは 1/4 インチ NPT です。
- メスエア供給ホースをアダプターに接続してください。エア供給ホースの内径は少なくとも 3/8 インチ必要です。エア供給圧力は少なくとも 85 PSI である必要があり、供給される空気は水、埃、錆、タール、グリースなどの汚染物質を含まないようにしてください。エア供給が清潔で乾燥していない場合は、水分フィルターを設置してください。ポンプやその他のコンポーネントの動作と寿命は、清潔で乾燥した供給空気に依存します。
- ダイアフラムポンプの損傷を防ぐため、内部にエア圧レギュレーターが設置されており、空気圧を 85 PSI に制限しています。2 台目のエア圧レギュレーターを設置したり、85 PSI 以下に設定した圧力を使用したりしないでください。

接地（アース）

- ユニット背面の緑色の接地線を、接地線のリング端子を使用して建物の接地端子に接続してください。

注記：ポンプおよび各ペールに挿入する金属チューブは接地されています。



リング端子

溶剤の選定

近年、自動車用塗料の密着性は劇的に向上しています。溶剤の選択は極めて重要です。お使いの塗料に適合し、自動スプレーガンクリーナーでの使用を想定して調合された、高品質な溶剤のみを使用してください。**塩素系溶剤は使用しないでください。

高品質で適合性のある溶剤（例：Naked Gun Gold または同等品）を使用してください。

容器のセットアップ

最初に UG4000D の容器セットアップについて説明し、その後で UG4000E および UG4500E の容器セットアップについて説明します。

容器セットアップ - UG4000D

- ・キャビネットドアを開けます。
- ・本洗浄機にはプラスチック容器が 1 つ付属しています。黒色の排水ホースと吸込みホースはプラスチック洗浄容器に挿入されています。下記の製品写真をご参照ください。ステンレス製の吸入フィルターは吸込みホースの先端にあり、異物がポンプや洗浄タンクに到達するのを防ぎます。下記のフィルター写真をご参照ください。フィルターは月に 1 回清掃してください。フィルターの清掃手順は「月次メンテナンス」の章で説明しています。

- ・キャビネット内にある排水バルブを開けます。

ハンドルを垂直方向に回転させます。（右側の写真参照）

洗浄容器が満たされるまで、3 ガロン（12 リットル）の溶剤を洗浄タンクに注ぎます。

排水バルブ



キャビネット

開



閉

お客様が 2 つ目のバケツ（5 ガロンの溶剤入り）を用意します。これが「クリーン」バケツです。バケツの注ぎ口は 2 インチ（約 5cm）を超えてはいけません。このバケツは、溶剤供給業者から提供された溶剤用認定バケツ、またはユニット内の洗浄用バケツと同様の HDPE 製バケツである必要があります。

ステンレス製のリンスポンプを注ぎ口に挿入し、5 ガロン溶剤入りバケツをキャビネット内の右側に設置してください。リンスポンプはキャビネット底部に設置されています。

- ・ドレンバルブが開放状態（ハンドルが垂直）であること、および排水ホースが（左側の）バケツに接続されていることを確認してください。



排水ホース

吸い上げ管とホース

リンスポンプ



吸い上げ管の先端に位置

するステンレス製吸入フィルター

パイル設定 - UG4000E および UG4500E モデル

ガンクリーナー - 溶剤リサイクル複合ユニット



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13



こうもく	説明	こうもく	説明
1	アース線	8	オーバーフロー管
2	リサイクラーへの移送用ホース	9	リンスポンプ
3	排水ホース	10	リンスポンプ用エア供給
4	フロースルーブラシ用吸い上げ管	11	アース線
5	オートウォッシュ用吸い上げ管	12	クリーンパイル
6	洗浄用パイル	13	リサイクラーからの移送用ホース
7	ドレンバルブ 水平＝閉		

パイル設定 - UG4000E および UG4500E モデル

コンボ対応済みユニット（UG4000E および UG4500E モデル）には、図示の通りパイルがあらかじめ設置されています。コンボ操作に対応した Uni-ram 溶剤リサイクラーには移送ホースが付属します。

- 洗浄用パイルに約 3 ガロン（12 リットル）の清浄な溶剤を投入してください。
- リンス用パイルに約 5 ガロン（19 リットル）の清浄な溶剤を投入してください（オーバーフロー管の約 1 インチ下まで）。
- パイルの設置後、ドレンバルブが開放状態（ハンドルが垂直位置）であることを確認してください。

事前洗浄 - 使い捨てカップ

エアホースからスプレーガンを取り外します。

- 写真（右端）の使い捨てカップアダプターに溶剤を注入してください。
- ガンのトリガーを引き、溶剤を流体チャネルに通して塗装廃液容器（別途ご用意ください）に流し込み、後で廃棄できるようにします。



流体経路の事前洗浄

日本語訳：

事前洗浄 - 従来型カップ

エアホースからスプレーガンを取り外します。

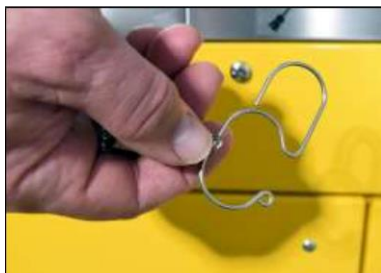
- カップ（塗料カップ）を取り外し、塗料廃液を塗装廃液容器（別途ご用意ください）に注いで廃棄してください。

スプレーガンとカップの洗浄

- 装着されている場合はデジタルエアゲージを取り外してください。
- スプレーガンのエアキャップを 2 回転緩めてください。
- トリガーロックスプリングでトリガーを開放位置で固定してください。下記の写真を参照してください。



エアゲージを取り外す



トリガーロックスプリング



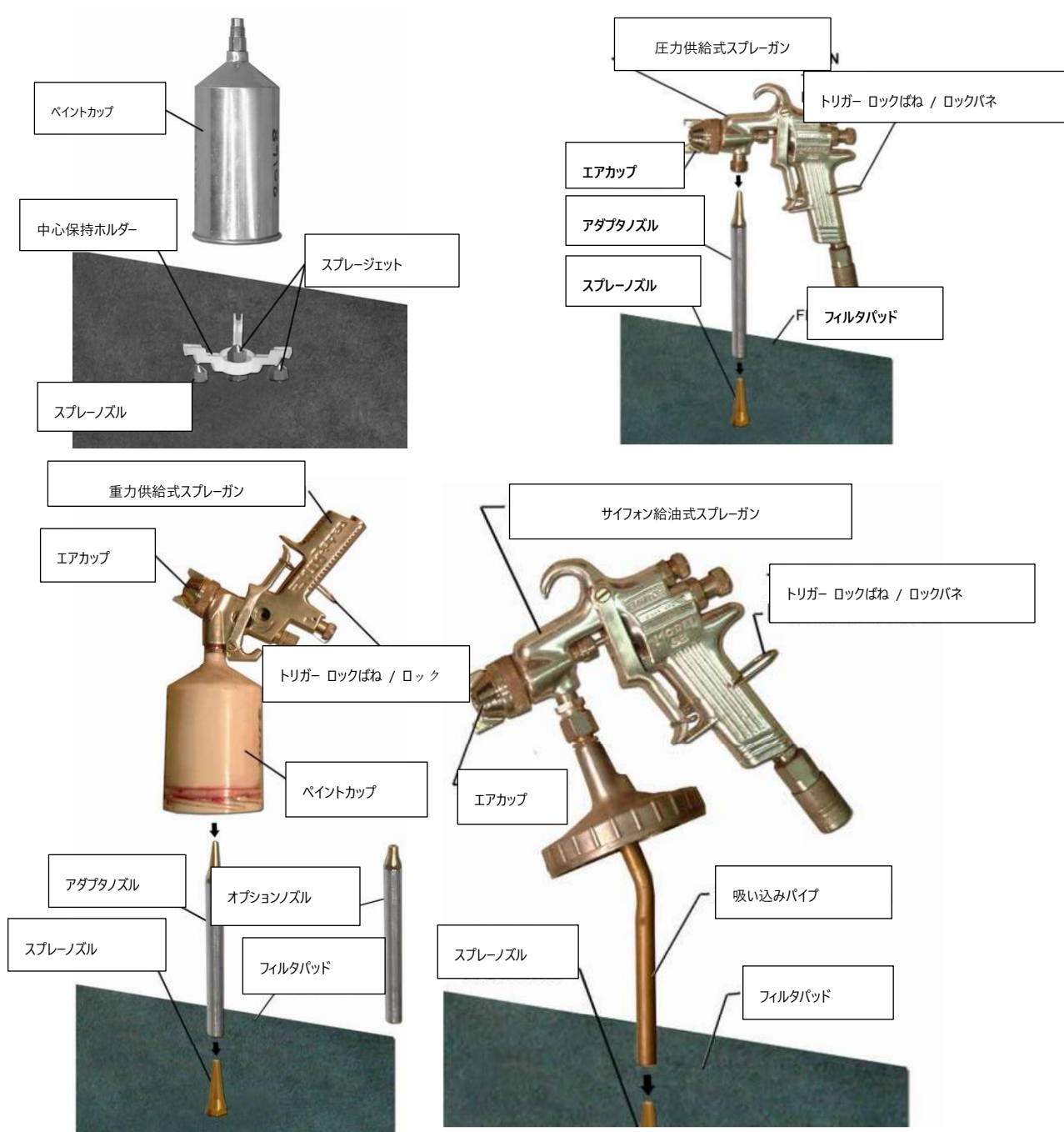
スプレーガン上のトリガーロック



タンク内に設置されたスプレーガン



ノズル延長部へのスプレーガンの取り付け



スプレーガンのエア通路への溶剤侵入防止：

下記の写真のようにエア接続部にプラスチックプラグを挿入してください。

- 洗浄中はエア通路に正圧空気が流れます。



スプレーガンのエア通路に挿入されたエアプラグ

スプレーガンからエアプラグを外す場合は、チェーンのついた滾花ナットをトリガーロックスプリングと共に、スプレーガンのエア通路に取り付けてくださ

洗浄サイクル：

- スプレータンクの蓋を閉め、「自動洗浄タイマー」を時計回りに回してください。下記の写真を参照してください。洗浄サイクルは約 60 秒です。
- 「エアリンス」ボタンを約 5 秒間押し続け、洗浄溶剤を排出しスプレーガンをエアリンスしてください。下記の写真を参照してください。
- 「クリーンリンス」ボタンを約 5 秒間押し続け、100cc の清浄な溶剤をジェット噴射してスプレーガンをリンスしてください。下記の写真を参照してください。



自動洗浄タイマー

エアリンス

クリーンリンス

フロースルーブラシ用流

手動洗浄

- 蓋を開き、洗浄タンクの背面壁にあるブラシホルダーからブラシを取り出してください。
- フットペダルを踏んでください。専用ポンプがフロースルーブラシを通じて洗浄溶剤を供給します。ブラシを通る溶剤の流量を調節するには、ユニット前面にある流量調節バルブを調整してください。

フロースルーブラシの流量調節

- 上の写真を参照してください。流量を増やすには、ロックナットを緩め、ダイヤルを反時計回りに回してから、ロックナットを締めてください。



スプレーガン

フロースルーブラシ

スプレーガンを洗浄中のフロースルーブラシ

メンテナンス

- ステンレス製吸入フィルターは毎月清掃してください。
手順： 下記「溶剤の交換」項目の手順 1 と 2 に従い、吸い上げ管を洗浄用パイルから引き上げてください（下記左写真参照）。ステンレス製フィルターをナットから外し、混合カップに清潔な溶剤を入れて洗浄してください（下記右写真参照）。



吸い上げ管とフィルターを



フィルターを清掃してください

取り外してください

溶剤の交換

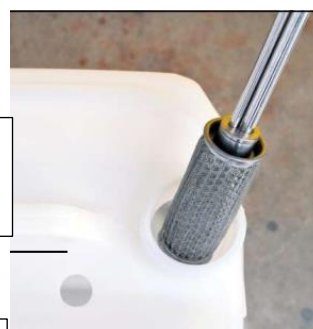
- 洗浄溶剤は、洗浄効果が低下した場合、または約 100 回の洗浄後に交換してください。
1. キャビネットからクリーンパイルを取り出し、リンスポンプをパイルから抜いてください。
 2. ドレンバルブを閉めてください（下記左写真）。洗浄用パイルから排水ホースと吸い上げ管を取り外し、キャビネットからパイルを取り出してください（下記中央・左写真参照）。
 3. 洗浄用パイルの使用済み溶剤を廃液ドラムに廃棄してください。洗浄用パイルをキャビネットに戻し、排水ホースと吸い上げ管を接続してください。洗浄タンクに新しい溶剤を 3 ガロン（12 L）注ぎ、洗浄用パイルに流し込んでください。クリーン溶剤パイルを 5 ガロン（19 L）まで補充し、リンスポンプとパイルをキャビネットに戻してください。



ドレンバルブ



クリーンパイル / 洗



吸入フィルター付き

吸い上げ管（吸入フィルター付き）
および排水ホースは洗浄用パイル内

トラブルシューティング

問題現象	原因	対応措置
洗浄ポンプは作動音があるが、ジェットノズルから液が流れない	排水バルブが閉じている	排水バルブを開ける（ハンドルを垂直位置にする）
	液面が低すぎる	洗浄液の液面を確認する。液量が 1/2 以下の場合、まで補充する
		4 ガロン（11 L）
	ポンプまたは吸入・吐出ホースに異物が詰まっている	次項の手順 1「ダイアフラムポンプの流体経路詰まり」に従う
洗浄ポンプからヒス音があるが、液が流れない	ポンプのエアラインに水分または汚染物質が混入	次項の手順 2「ダイアフラムポンプのエア経路詰まり」に従う
	流量調整バルブが閉じている	機器前面の制御パネルにある手動流量調整バルブを確認する。ロックナットを緩め、調整バルブを左に回して流量を増やす
	液面が低すぎる	洗浄液の液面を確認する。液量が 1/2 以下の場合、4 ガロン（11 L）まで補充する
	ブラシに異物が詰まっている	ホースからブラシを取り外し、フットペダルを作動させる。この時溶剤が流れる場合は、ブラシを部品番号 144-390S と交換する
ブラシポンプが音も立てず、ペダルを踏んでも液が	フットペダルスイッチの不具合	フットスイッチの動きを確認し、オイルを注油する。スイッチが動かない場合は、部品番号 155-400BF2 と交換する

流れない	エアライン内の水分によりポンプが停止	次項の手順 2「ダイアフラムポンプのエア経路詰まり」に従う
洗浄ポンプが、手動でタイマーを回すかエアを遮断しないと停止しない。または、洗浄ポンプが始動しない。	タイマーの故障	タイマーを部品番号 115-200K と交換する
タイマーノブを回すと逆回転する	タイマーの故障	タイマーを部品番号 115-200K と交換する

トラブルシューティング表（続き）

問題現象	原因	対応措置
タンク内壁に塗料が付着している（定期的なメンテナンス実施済み）	洗浄液の洗浄力不足	パイル内の溶剤/水と AQUA-KLEEN を交換する。使用する塗料の種類および自動スプレーガン洗浄機での使用に適した配合の溶剤の使用を検討する。
スプレーガンがきれいにならない（ポンプ作動・溶剤流量は正常）	トリガーが開放位置で固定されていない	トリガーロックスプリング（部品番号 120-350）を使用する
	スプレーガンがノズルに正しく取り付けられていない	適切なアダプターを使用して再取り付けする
	溶剤の互換性がない	使用する塗料の種類に適合した配合の溶剤を使用する
	エア供給圧力が低い	85 PSI の圧力を確保する

	ジェットノズルの詰まり	ジェットノズルの清掃を実施する。改善されない場合は、専門メンテナンスを依頼する
溶剤が赤色または橙色に見える	溶剤中の水分により金属パイルが腐食している	洗浄溶剤を交換またはリサイクルする
スプレーガンがきれいにならない（洗浄溶剤が乳白色）	洗浄溶剤が水分で汚染されている	洗浄溶剤を交換またはリサイクルする
クリーンリンスが作動しない	クリーンリンス用パイル（右側）の液量不足	洗浄液を補充する
	酸性または塩素汚染された溶剤による腐食でリンスポンプにひび割れが生じ、液漏れしている	リンスポンプを交換する（部品番号 URP-100SF）
クリーンリンス液が汚れている	バルブの故障	複合バルブを交換する（部品番号 UVB-400KIT）

トラブルシューティング手順 手順 1

ダイヤフラムポンプの流体経路閉塞時の対処法

ポンプが作動しているように聞こえるにもかかわらず液体が流れない場合は、以下の手順で流体経路を清掃してください。

1. 吸込チューブをバケツから外し、INLET 液体ホース（図参照）に 85 PSI の圧縮空気を吹き込みます。フットペダルを踏んでポンプを作動させてください。この手順を数回繰り返す必要がある場合があります。
2. 上記の方法で改善されない場合は、スプレーガンを使用して吸込ホースに水を少量吹き込み、1 分間待機した後、フットペダルを踏んでポンプを作動させてください。この手順も数回繰り返す必要がある場合があります。
3. これらの方法で問題が解決しない場合、ポンプの交換が必要です。

ポンプの交換が必要な場合は、Service Channel および Fixxbook にログインするか、ユニラムサービスエンジニアまでお電話ください。

※ ダイヤフラムポンプの保証期間は、購入日から 2 年間です。



この手順は、ブラシ用の流体ラインの閉塞を解消する場合にも有効です。自動ノズルにおける閉塞を解消する場合も同様の手順に従ってください。ただし、フットペダルを踏む代わりに、タイマーを回して操作してください。

ダイヤフラムポンプ内の空気通路閉塞

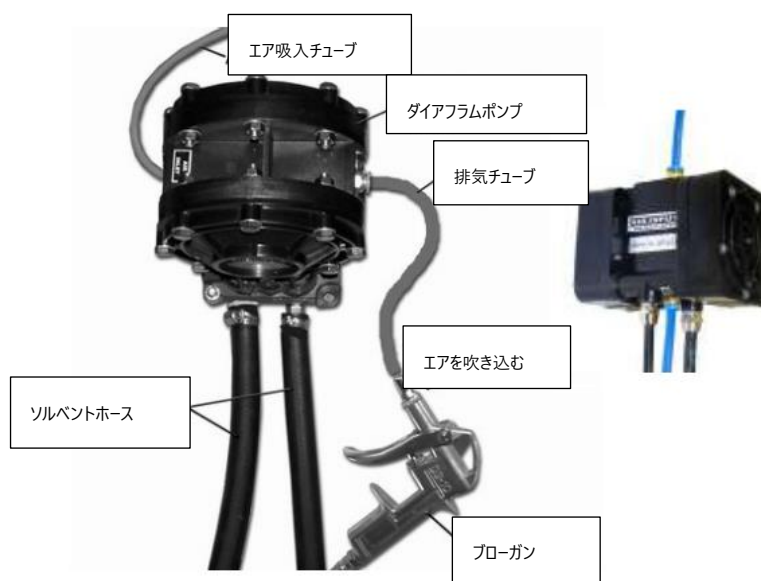
持続的なヒス音が発生し、ポンプが循環していない場合、エア通路の閉塞によりスプールバルブが停止しています。

以下の手順に従って閉塞を解消してください。

1. 85 PSI のエア源にブローガンを接続してください。
2. ダイヤフラムポンプのエア排気ポートから延びている青色ホースを確認してください。
3. ブローガンを使用して、このホースの開口部にエアを吹き込んでください。
4. タイマーを回してください。

手順が成功すると、ポンプは作動を開始します。この手順は数回繰り返す必要がある場合があります。

この方法で問題が解決しない場合は、ポンプを交換してください。

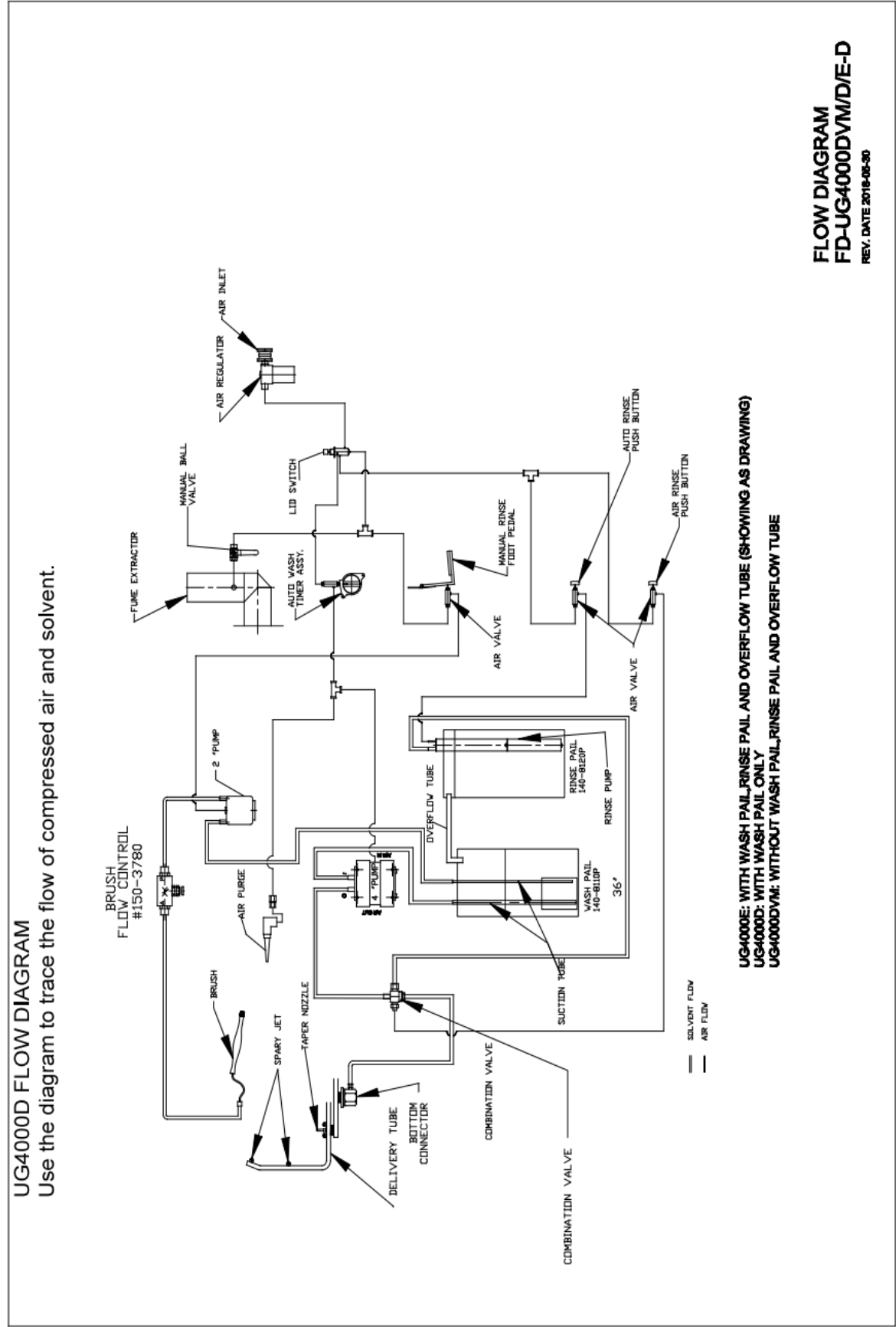


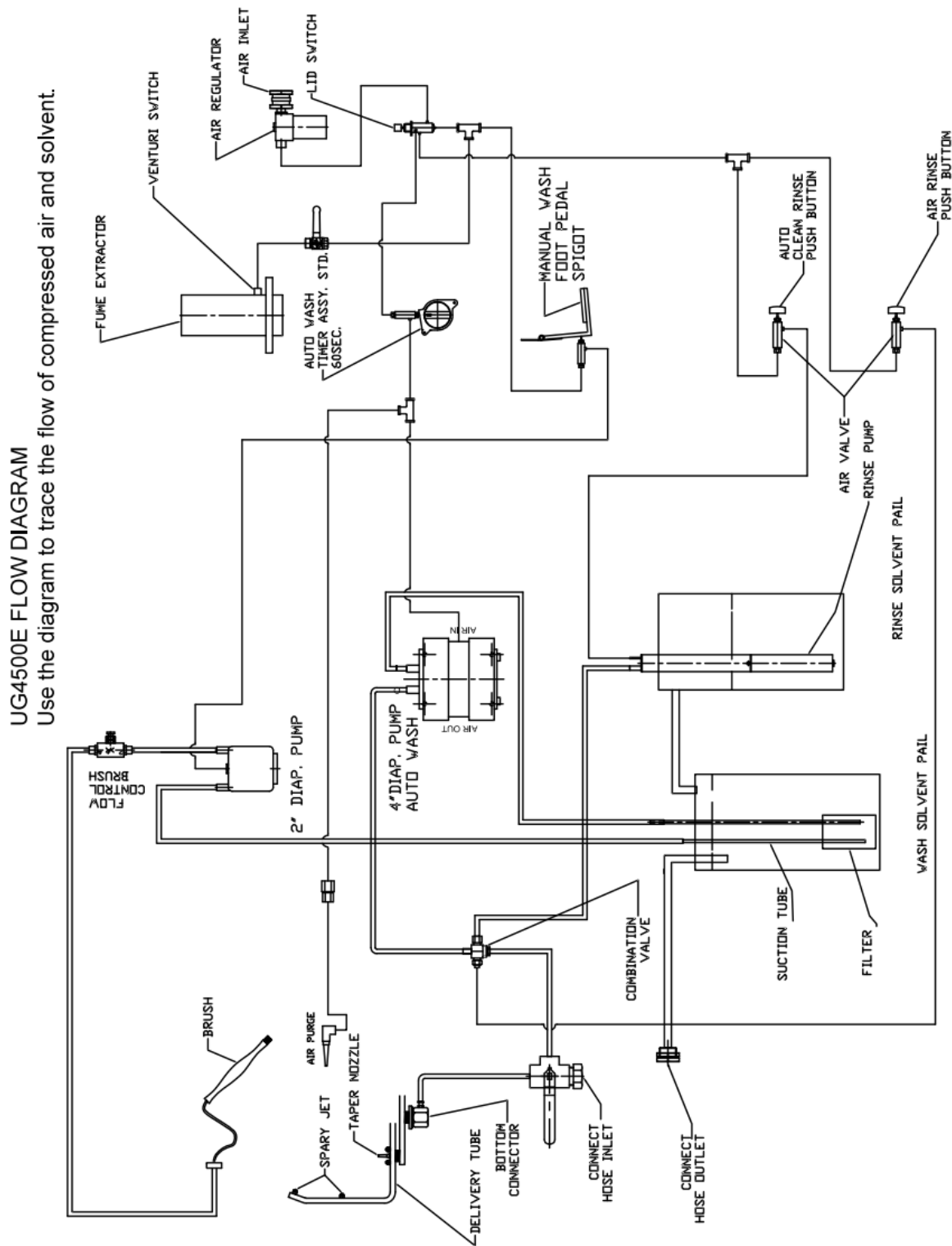
手順 3：エアラインの閉塞トラブルシューティング

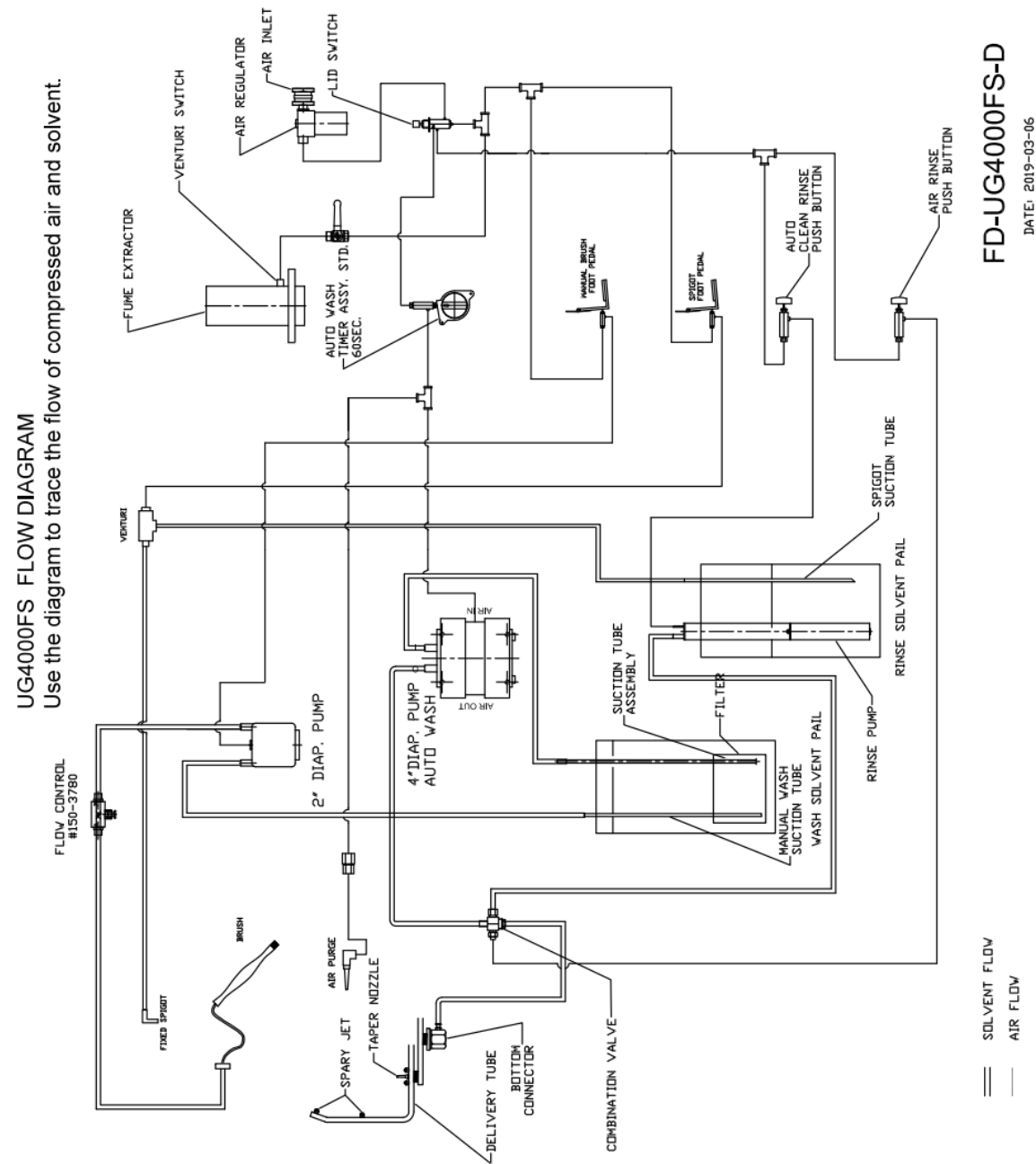
エアラインを構成するコンポーネントは、ダイヤフラムポンプ、エアバルブ、フットペダル、三方ボールバルブ、およびレギュレーターです。フロー図と「交換部品」のセクションを参照してください。

コンポーネントのトラブルシューティング手順：

1. クイックディスコネクトを使用して、該当コンポーネントへのエアラインを切断します。
2. フットペダルを踏み、エアラインに十分な正圧がかかっているか確認します。正圧が十分にある場合は、そのコンポーネントを交換してください。
3. 正圧が検出されない場合は、上流側のコンポーネントに不具合があります。エアラインを再接続し、上流側の次のコンポーネントに対して、上記の手順 1 と 2 に従って動作を確認してください。

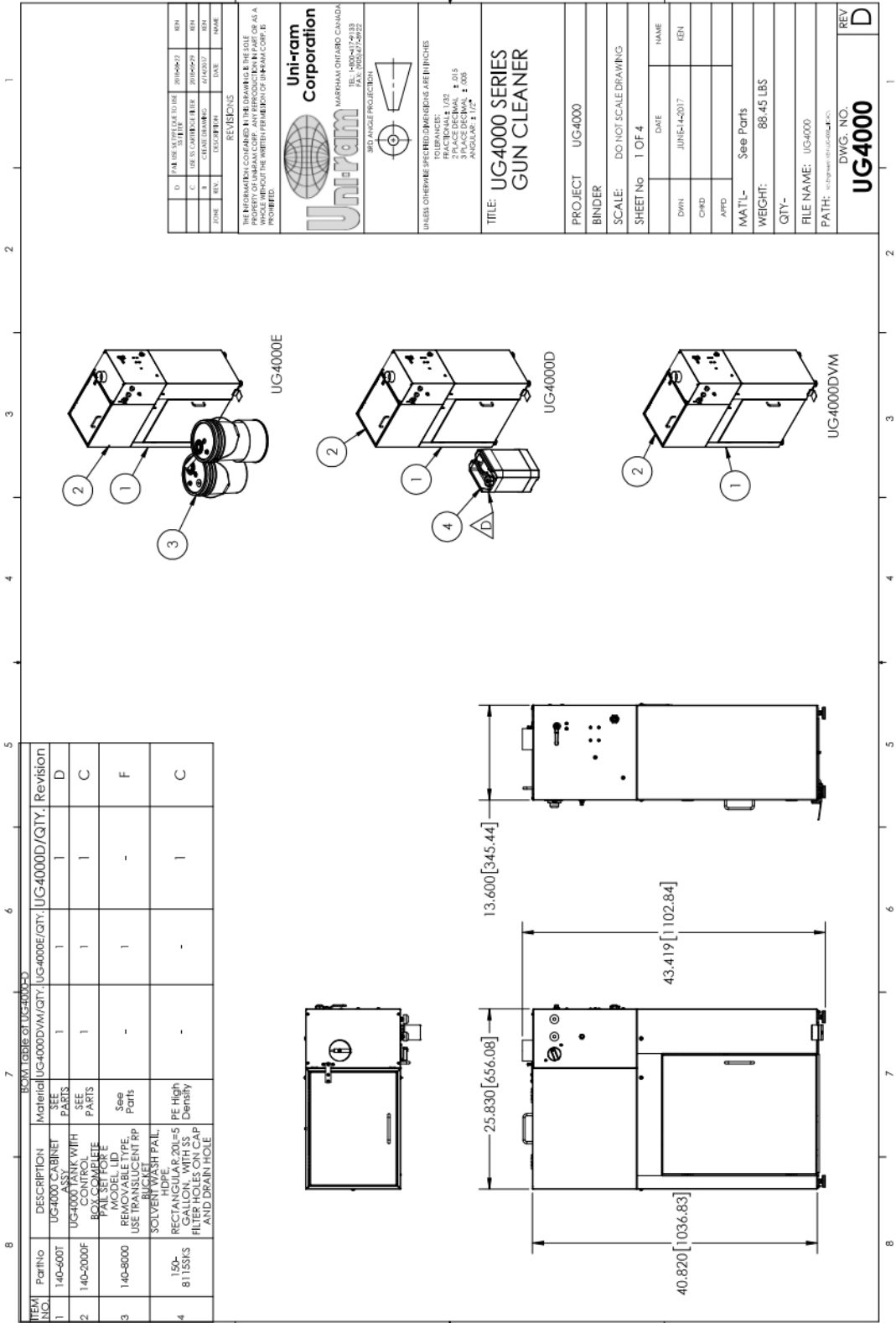






FD-UG4000FS-D
DATE: 2019-03-06

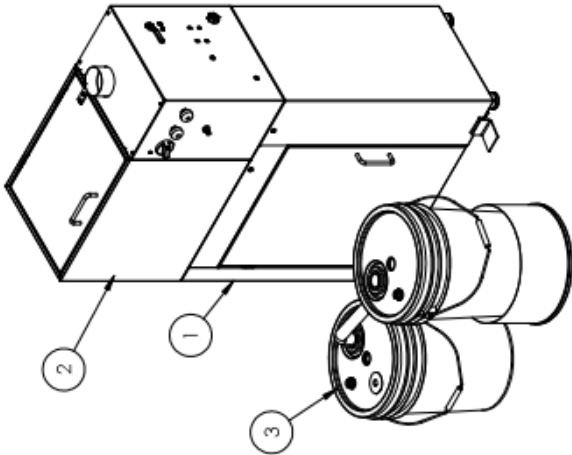
REPLACEMENT PARTS
For replacement parts contact Uni-ram
Service Engineer at 1-800-417-9133.



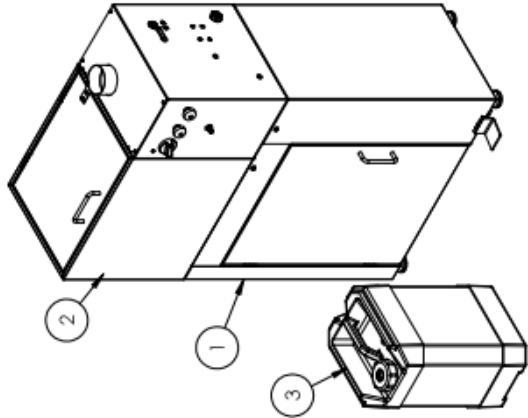
BOM Table of UG4000-D		
ITEM NO.	PartNo	DESCRIPTION
1	140-600T	UG4000 CABINET ASSY
2	140-2000F	UG4000 TANK WITH CONTROL BOX COMPLETE
3	140-8000	PALETTE FOR E MODEL TYPE USE TRANSPARENT RP BUCKET

BOM Table of UG4000-D		
ITEM NO.	PartNo	DESCRIPTION
1	140-600T	UG4000 CABINET ASSY
2	140-2000F	UG4000 TANK WITH CONTROL BOX COMPLETE
3	150-8113SKS	PAIL HDPE RECTANGULAR 20 L=55GALLON WITH SS FILTER HOLES ON CAP AND DRAIN HOLE

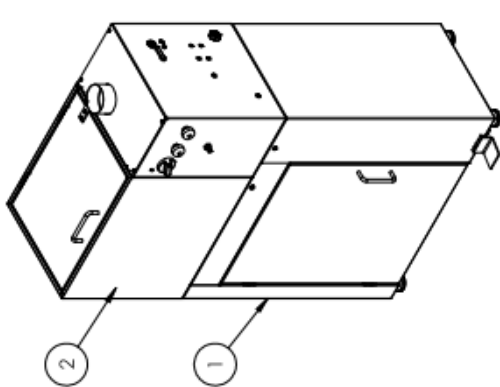
BOM Table of UG4000-D			
ITEM NO.	PartNo	DESCRIPTION	UG4000DV M/QT.
1	140-600T	UG4000 CABINET ASSY	1
2	140-2000F	UG4000 TANK WITH CONTROL BOX COMPLETE	1



UG4000E



UG4000D



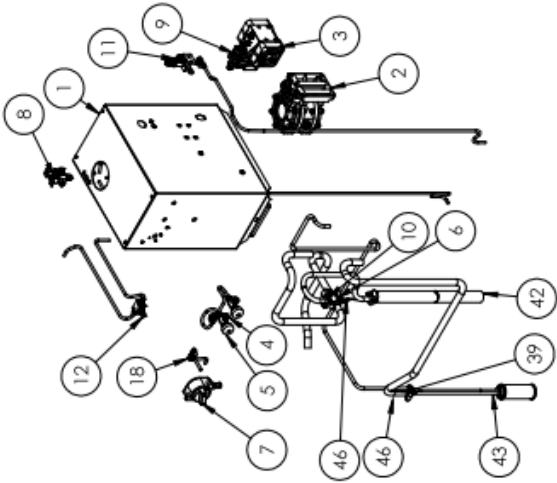
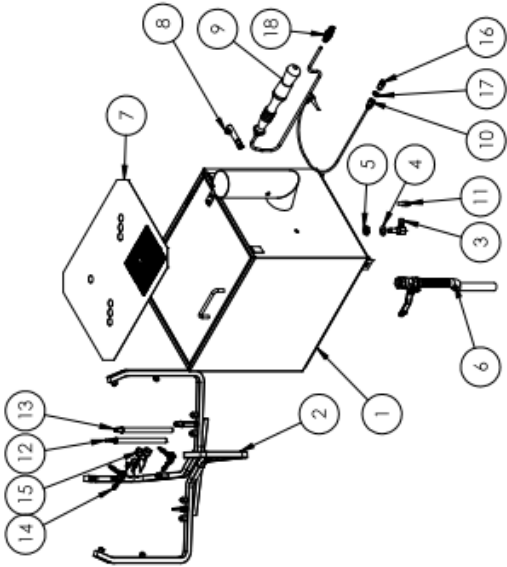
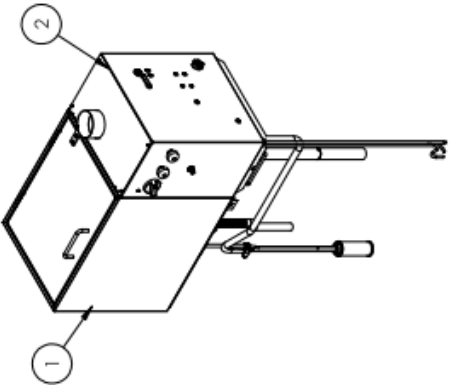
UG4000DVM

UG4000
UNI-RAM CORPORATION
REV.C, DATE: 2018-08-22

BOM Table of 140-2000F			
ITEM NO.	PartNo	DESCRIPTION	QTY.
1	140-2000F	UG4000 TANK	1
2	140-2000F	DIAPHRAGM PUMP ASSY	1
3	140-2000F	CENTRE CONNECTOR WITH FITTINGS	1
4	100-5663	NYLON WASHER 25.4X13.15	1
5	100-5663	BRASS NUT UNION ADAPTOR 1/2" TUBE	1
6	140-480	FLAME RETARDING SCREEN	1
7	100-332N	AIR VENTURI AND SUPPORT	1
8	36-1101	MANUAL BRUSH WITH COMPRESS	1
9	144-3905	ALUMINUM BRUSH 11/16" OD	1
10	140-230	HOSE CLAMP 7.5 X 3.3 FOR 11/16" OD	1
11	110-261	TAPER NOZZLE ADAPTER, ALUM. TUBE, 6.5" 10mm TO 16mm	1
12	110-430	NOZZLE ADAPTER FOR PPS, ALUM. TUBE, 6.5" 6.5" LG	1
13	110-600PPS	CUP HOLDER	1
14	100-413F	TWO SEIS RITE QUICK CONNECT TUBE X 17/8"	1
15	100-2360	QUICK CONNECT TUBE X 17/8"	1
16	QC1418L	WASHER 25.19X10	1
17	780-4651	FITTING SUB-ASSY TO MANUAL BRUSH	1
18	110-570		

BOM Table of 140-2000F-C		
ITEM NO.	PartNo	DESCRIPTION
1	140-200F	UG4000 TANK ASSY.
2	240-400	CONTROL BOX WITH PUMPS AND FITTINGS

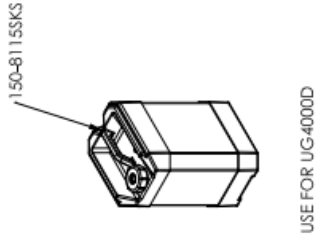
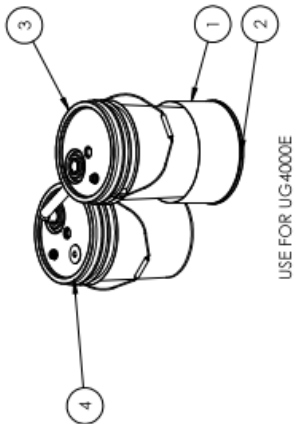
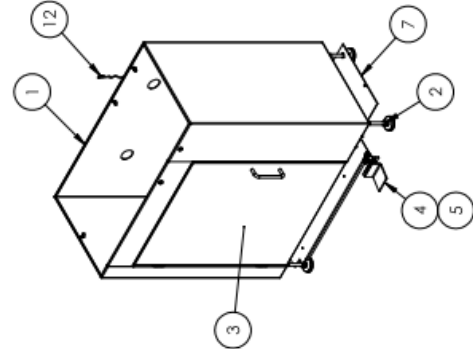
BOM Table of 240-400		
ITEM NO.	PartNo	DESCRIPTION
1	240-410	CONTROL BOX WELDMENT ASSY
2	UDF41A	DUAL DIAPHRAGM PUMP 4" DELVIN BODY, TEFLO. DEC. B/M INCL
3	UDP27AB	2" DIA-PUMP, TEFLO. BALL WITH 8MM INLET AND 6MM OUTLET FITTINGS
4	115-400	RINSE VALVE ASSY, 2-WAY, HEAVY DUTY
5	140-231E	PISTON AND HOSE
6	140-400F	CONNECTION VALVE ASSY
7	115-200K	MECH. MANUAL TIMER KIT, 5 MINIS
8	114-800V	1/8" SWITCH ASSY, 2-WAY, 1-POLE
9	120-0200R	AIR PRESSURE REGULATOR, SET TO 85 PSI
10	811-10	LOCKOUT 1/2 NPS BRASS
11	780-4610	LIQUID FLOW CONTROL ASSEMBLY, 6MM
12	150-3780	QC FITTING TEE, 1/4" ARM OD HOSE
13	QC1414	RINSE PUMP 100CC
14	URP1105	INLET TUBE WITH FILTER SUB-ASSY
15	150-4200	GROUND WIRE ASSY, 14GA, 36 LG, GREEN
16	100-3335	



UG4000
UNI-RAM CORPORATION
REV.C, DATE: 2018-08-22

BOM Table of 140-6001-02			
ITEM NO.	PartNo	DESCRIPTION	QTY.
1	140-6201	CABLE, REORDER ASST, UG4000	1
2	110-5311L	ADJUSTABLE FOOT LONG 3/8"-16x2.5" L STUD*GC *SR	4
3	150-5307	DOOR ASSEMBLY FOR UG4000	1
4	24-2510	FOOT PEDAL, HEAVY DUTY, WITH VALVE	1
5	24-2513	FOOT PEDAL, HEAVY DUTY, WITH VALVE	1
7	140-6235	FLOOR	1
12	100-835-4	GROUND WIRE ASST, 18GA., 1300MM GREEN, BOTH ENDS WITH 1/4" NON-INSULATED TIN-PLATED COPPER RING TERMINAL	1

ITEM NO.	PartNo	DESCRIPTION	QTY.
1	780-8116	PAK, FOR RINSE/PAIL IN E-MODEL GUN CLEANER	1
2	780-8106	TRAY FOR PAIR	1
3	780-8141	5 US GAL BUCKET WITH LID SET AND OVERFLOW SET	1
4	780-8151	5 US GAL BUCKET WITH LID AND TUBING SET	1



UG4000
UNI-RAM CORPORATION
REV. C, DATE: 2018-08-22

交換用部品

部品番号	品名
110-430PPS	ノズルアダプター（プッシュオン式、使い捨て／従来式システム兼用）
100-413F	ペイントキャップホルダー
115-200/K	機械式タイマーアセンブリ（5 分）
140-230	エア通路プラグ
140-2340	トリガークランプ & プラグキット
144-399	フロースルー
144-390	ホース及び継手付きフロースルーブラシ
144-397	フロースルーブラシ用ホース
100-835	ガンクリーナー用アース線（18G、緑色、4 フィート）
UDP4TA 4	インチ複式ダイアフラムポンプ（主ポンプ）
UDP2TAB 2	インチ複式ダイアフラムポンプ（フロースルーブラシ用）
150-8115RT	溶剤洗浄バケツ
150-8114RT	クリーンリンスバケツ

部品番号	品名
110-430	ノズルアダプタ（プッシュオン式、従来式システム専用）
110-430PPS	ノズルアダプタ（プッシュオン式、使い捨て/従来式システム兼用）
780-3530	ノズルアダプタ（使い捨てカップシステム専用）
100-413F	ペイントキャップホルダ
115-200/K	機械式タイマーアセンブリ（5 分）
140-230	エア通路プラグ
140-2340	トリガークランプ & プラグキット
144-399	フロースルーブラシ
144-390	ホース及び継手付き フロースルーブラシ
144-397	フロースルーブラシ用ホース
100-835	ガンクリーナー用アース線（18G、緑、4 フィート）
780-8000 2	連バケツセット（オーバーフロー管等付属、溶剤リサイクラー 接続用ホース・継手は含まない）
UDP4TA 4	インチ複式ダイアフラムポンプ（主ポンプ）
UDP2TAB 2	インチ複式ダイアフラムポンプ（フロースルーブラシ用）
780-8120P	クリーンリンスバケツ
750-815P	オーバーフロー管
780-8110P	洗浄バケツ

780-8116F

ライザー

	
(No. DC23303)	
EU 適合宣言	
機器タイプ: スプレーガン洗浄システム - モデル UG4000 シリーズ 製造業者: ユニラム コーポレーション 住所: 〒162-0067 東京都新宿区富久町 32-3 東新富久町ビル 304	
本適合宣言は、製造業者の単独責任において発行されます	
上記で説明された宣言の対象は、以下の関連する欧州 連合の調和法規に適合しています:	以下の調和標準および他の技術仕様が、この宣言 を支持するために使用されました:
ATEX 指令 2014/34/EU	EN ISO 80079-36:2016 EN ISO 80079-37:2016
通知機関 TÜV SÜD (番号 0123) は、潜在的に爆発性の雰囲気で使用することを意図した機器および防護 システム (ATEX) について、ATEX 指令 2014/34/EU 第 13 条(1) b) ii) に基づく証明書を発行しました。 証明書番号: EX9A 18 02 78342 002 および EX9A 078342 0003 Rev.00	
機器が満たす ATEX 指令の規定:	非電気機器及びコンポーネント グループ II カテゴリ 2 Ex II 2 G Ex h IIB T4 Gb
宣言参照: EX9A 18 02 78342 002 および EX9A 078342 0003 Rev.00; リスク分析 HAR1401; HAR2001	
署名者 (製造業者代行): ユニラム コーポレーション	
David Hilborn  社長 (署名): (発行場所及び日付):	マーカム、オンタリオ州、カナダ 2023 年 3 月 1 日



完全製品保証

ユニラム製品は、高い性能基準に基づいて設計・製造されています。

各ユニットは出荷前に工場で詳細な試験を実施しています。

本製品には、購入日から 1 年間の完全保証が付帯します。ユニラム社では、製造元サービス担当者が材質または製造上の欠陥があると判断した部品について、当初の購入者に対し、無償で当該ユニットの修理または交換を行う権利を留保します。下記「保証条件」に消耗品として記載されている項目は保証の対象外となります。

ユニラム社は、お客様が「ユニラム返品手順」に従って、当該ユニットを着払いでユニラム工場または認定サービスセンターに送付して修理を受けるか、または現地で修理を実施するよう指示する権利を留保します。

輸送中の損傷を防ぐため、購入者は当該ユニットを元の包装で送付するか、またはそれに代わる適切な包装を使用しなければなりません。すべてのユニットは、内部を清浄にし、液体を完全に除去した状態で送付する必要があります。

ダイアフラムポンプ：

スプレーガンクリーナーの心臓部であるダイアフラムポンプについては、2 年間の交換保証をお付けできることをご連絡いたします。万一、ご使用開始後 2 年以内にダイアフラムポンプが故障した場合は、ユニラムサービス（1-800-417-9133）までご連絡ください。無償で新しいポンプをお送りし、元のポンプの返却手配をいたします。

保証条件：

ユニラム社は、購入者が製品を保管、取り扱い、または使用する際の作業条件や状況を管理できないため、本製品のあらゆる目的への適合性、またはその使用から得られる結果について、明示または暗示を問わず、一切の保証または表明を行いません。この条件はすべての製品の販売に適用され、ユニラム社の代表者または販売代理店がこの条件を放棄または変更する権限はありません。

本保証は当初の購入者のみを対象とし、ユニットが誤用、過負荷、放置、改造された場合、または操作および設置指示書に指定されている以外の目的に使用された場合は適用されません。通常の使用による摩耗や経年劣化は保証の対象外です。事故、輸送、火災、洪水または天災による損傷も対象外となります。シリアルナンバーが改ざんまたは削除されたユニットは保証対象外です。取扱説明書に記載されている無許可の化学薬品や酸性液体を本機で使用した場合、保証は無効となります。購入者による無許可の自家修理または改造の試みも本保証を無効とします。内部または外部の仕上げ塗装は本保証の対象外です。

消耗品（ガスケット、スクリーン、バッグ、フィルター、ノズル、エアジェットなど）は本保証の対象外です。

本保証は、法令などにより明示または暗示されている他のすべての保証に代わるものです。

保証請求については、ユニラムサービス（1-800-417-9133）までご連絡いただき、該当ユニットのシリアルナンバーをお伝えください。