

説明書 - 部品



# Compact Dyna-Star<sup>®</sup> 電 動ポンプ 35 lb (5 ガロン) ペール缶キット

3A7626C

JA

35 lb (5 ガロン) バケツで使用するために電動 Compact Dyna-Star ポンプを適合させる用。  
一般目的では使用しないでください。

爆発環境または危険 (分類) 区域での使用は承認されていません。

アセンブリと 35 lb の使用  
(5 ガロン) ペール缶オプション  
CD1030、CD1031、CD1032、  
CD1130、CD1131、CD1132、  
CD1231、CD1332 モデル用

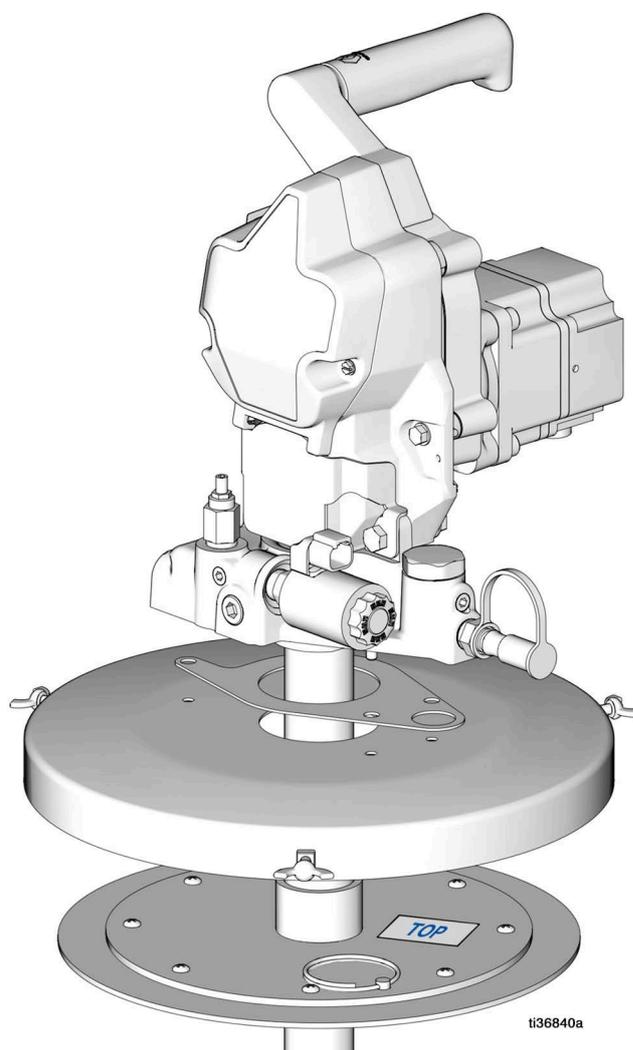


## 重要な安全上の指示

この説明書および Compact Dyna-Star 電動ポンプの取扱説明書のすべての警告および指示を読んだ上で、装置を使用してください。すべての説明書は保管してください。

## 関連の取扱説明書

- 3A6941 - Compact Dyna-Star 電動ポンプ説明書
- 3A6932 - Compact Dyna-Star 自動充填遮断キット
- 3A7035 - Compact Dyna-Star ポンプケーブル



1136840a

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

# 目次

<b>目次</b> .....	<b>2</b>
<b>設置</b> .....	<b>3</b>
接地 .....	3
エアパージ .....	3
初期セットアップ .....	5
圧力開放手順 .....	8
<b>グリースバケツを交換</b> .....	<b>9</b>
グリースバケツが空の場合 .....	9
<b>部品</b> .....	<b>10</b>
<b>Graco に関する情報</b> .....	<b>12</b>

# 設置

## 接地

				
---	---	---	--	--

静電気火花による危険性を抑えるため、装置は必ず接地してください。静電気火花が原因で、気体の引火または爆発が生じることがあります。接地することで、配線を通して電流を逃すことができます。

ポンプの接地するには: ギアボックスの背面にある接地ネジ(Z)を取り外し、接地線(Y)の末端にあるリングターミナル(W)の孔口に挿入します。接地ネジ(Z)をポンプに締め付けて、しっかりと固定します。接地線(Y)のもう一端を実際の土の地面に接続してください(図1)。接地とワイヤのクランプを注文するには、部品番号 222011 を注文してください。

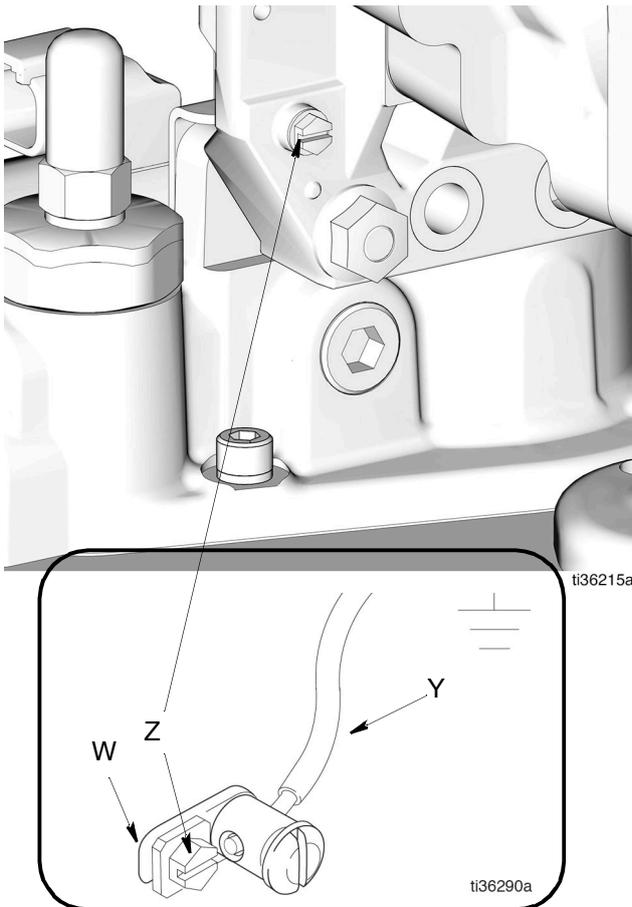


図 1

以下の説明書に使用されている参照番号は、**部品** 10 ページの図の部品と対応しています。10. 英字で識別されている部品は、ユーザーが提供したものが、既にインストールされている構成部品です。

## エアパージ

ポンプチューブとチューブインチューブの間にエアが配置されています。ポンプのプライミングを行うために、グリースで充填することによりこのエアを取り除いてください。これを行わないと、操作中にポンプでプライミングがなくなることがあります。

1. 補充ポンプを充填カップラーに接続してください(図2)。

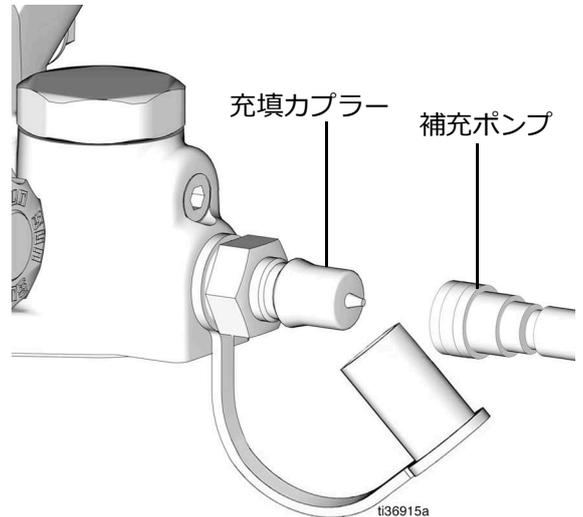


図 2

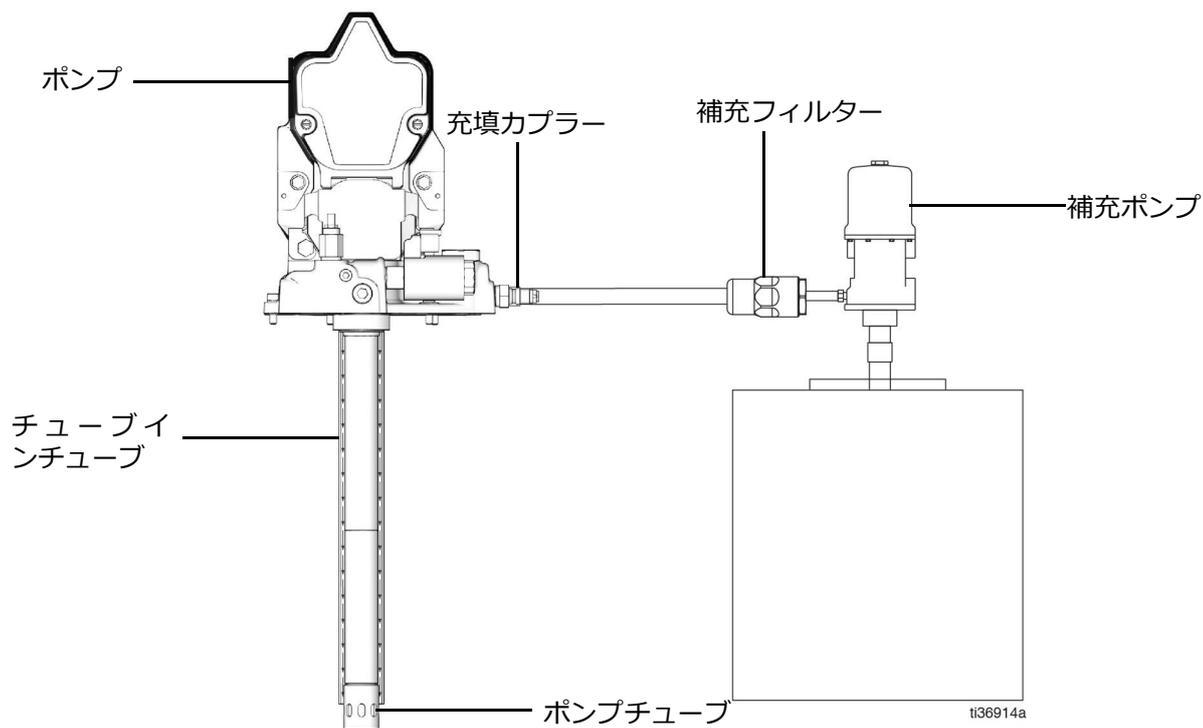


図 3

2. チューブインチューブの下部からグリースが出てくるまで補充ポンプを稼働してください (図 3 および 図 4).



図 4

## 初期セットアップ

1. キットの梱包を解いてください。
2. グリースバケツ (a)(ユーザーが供給) からカバーを取り外し、廃棄してください。
3. グリースの上部で上部が上になるように (ラベルが上を向くように) 従動プレート (5) を配置してください (図 5)。
4. 従動プレートの中心にある O-リングにグリースを塗ってください (図 5)。
5. 従動プレートをグリースの中に入るようにしっかりと押し、すべてのエアポケットを取り除いてください (図 5)。

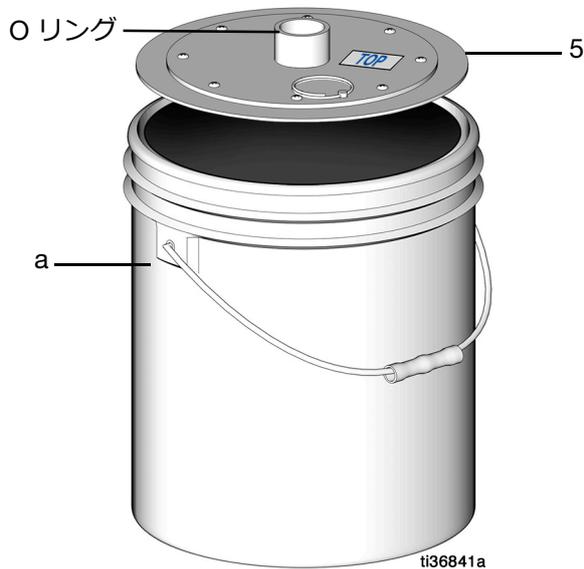


図 5

6. 従動プレート (5) の上部にドラムカバー (1) を配置してください (図 6)。

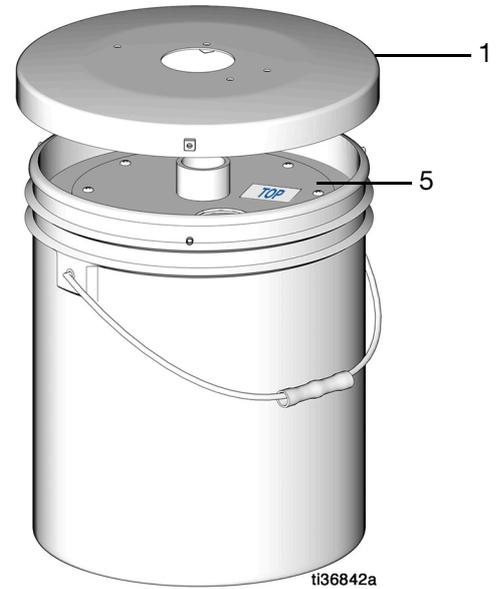


図 6

7. ドラムカバー (1) の中央にガスケット (2) を配置し、穴を揃えてください (図 7)。

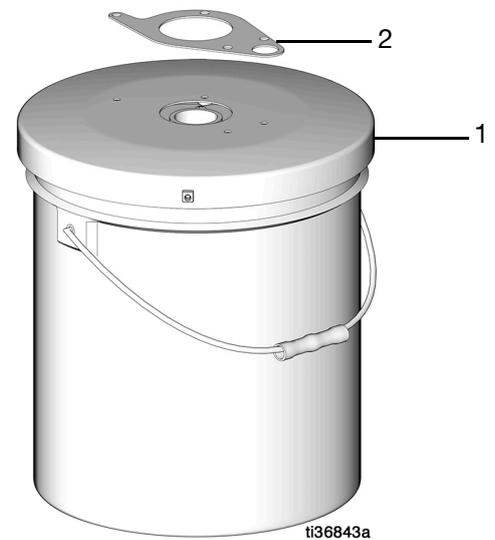


図 7

8. ポンプ (7) をカバーの上部に取り付け、ガスケットとドラムカバー (1) を通るように配置してください (図 8)。

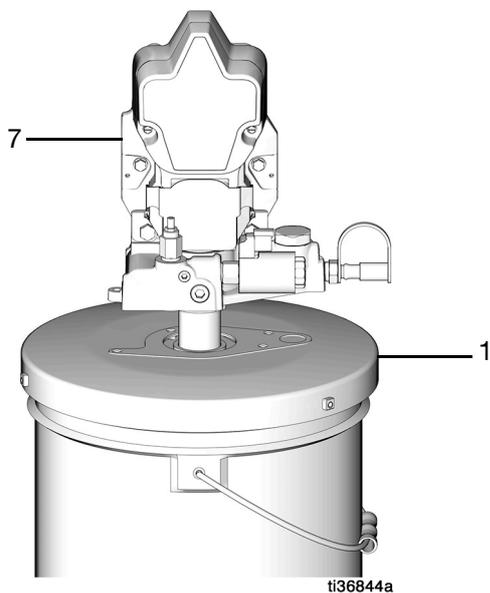


図 8

9. 4つのワッシャ (8) と4つのネジ (3) を、ポンプ、ガスケット、カバーと揃えます (図 9)。レンチを使用してしっかりと締め付けます。

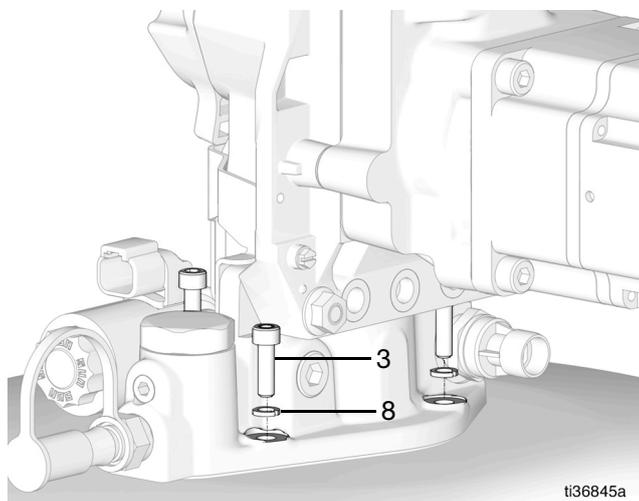


図 9

10. つまみネジ (4) をカバー (1) に取り付け、しっかりと締め付けます (図 10)。

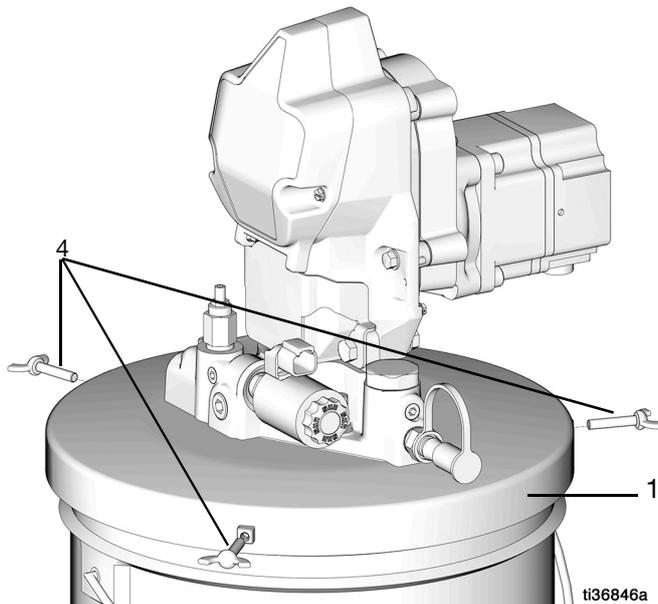


図 10

11. ポンプ (7) からボルトとカバーを取り除きます (図 11)。

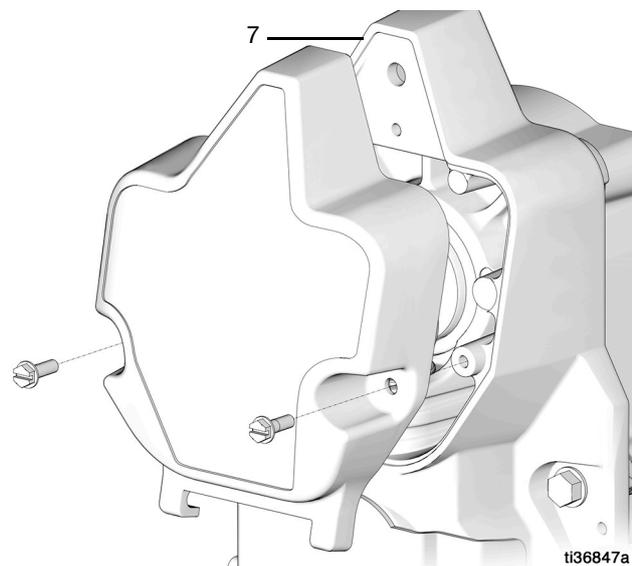


図 11

12. ハンドルのスロットをポンプ (7) の背面にある穴のキーと揃えてから、ハンドル (6) を穴とキーに配置してください (図 12)。

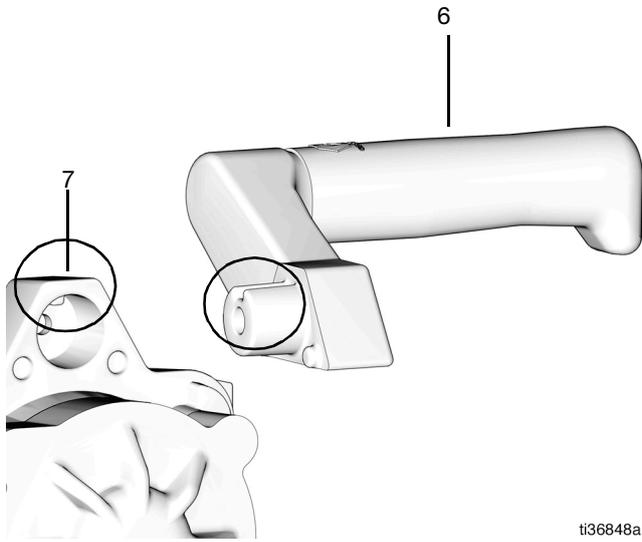


図 12

ti36848a

13. ネジ (6) を使用してハンドル (6) を固定して、しっかりと締め付けます (図 13)。

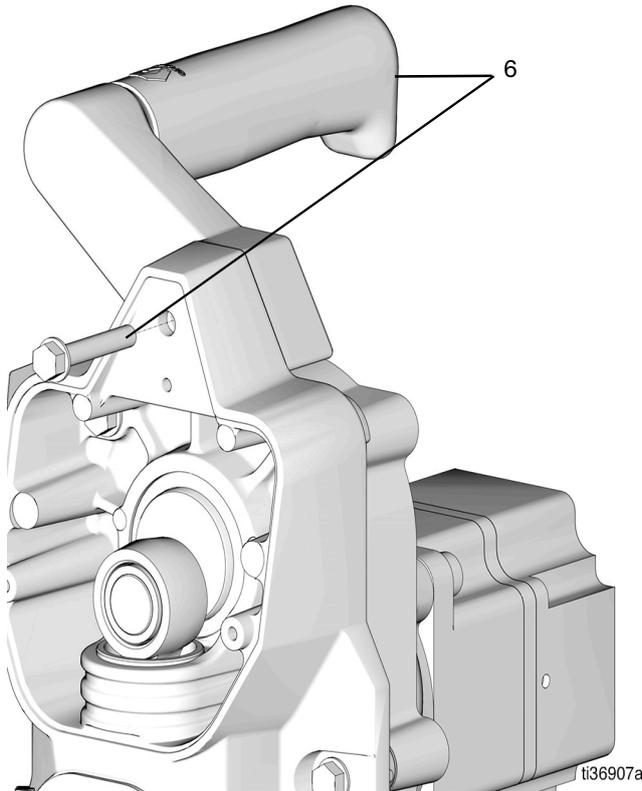


図 13

ti36907a

14. ポンプ (7) の前面にあるカバーを再度配置して、2つのボルトで固定します (図 14)。

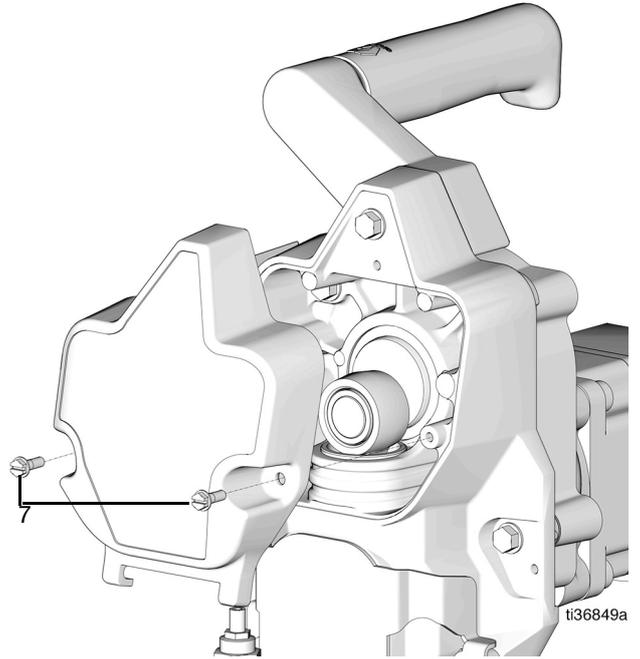


図 14

ti36849a

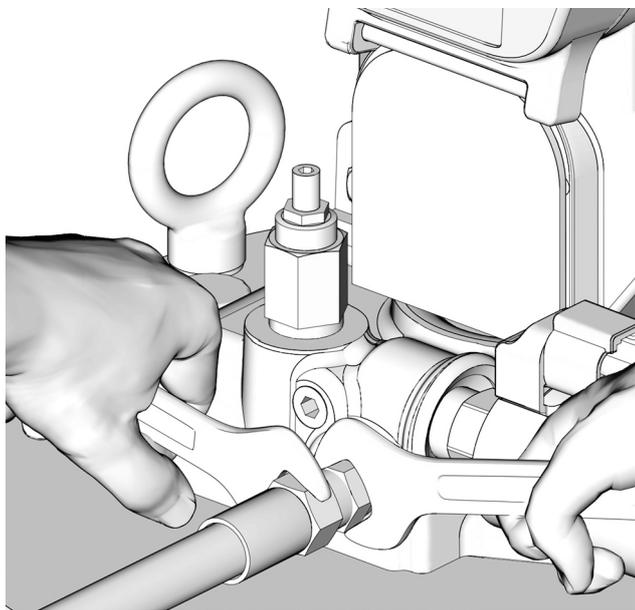
15. ポンプ (7) を主電源に接続します。

16. 追加情報と指示については、Compact Dyna-Star 電動ポンプ取扱説明書を参照してください。

## 圧力開放手順

 <b>警告</b>				
				
<p><b>加圧状態の流体の危険</b></p> <p>本装置は、圧力が手動で解放されるまでは、加圧状態が続きます。皮膚の貫通、流体の飛散、および可動部品などの加圧状態の流体により生じる重大な怪我を避けるために、ポンピング停止後と装置を清掃、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。</p> <p><b>個人用保護具</b></p> <p>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。</p>				

システムの圧力を解放するために、ポンプアウトレット取り付け金具で2個の反対方向に働くレンチを使用して、金具が緩んで、金具から潤滑剤と空気が漏れなくなるまで金具をゆっくりと緩めてください（図15）。



ti35447a

図 15

## グリースバケツを交換

注: 空のグリースバケツを交換するために、カバーからポンプを取り除く必要はありません。

### グリースバケツが空の場合



1. 主電源からポンプ (7) を外します。接地を切断しないでください。
2. **圧力開放手順** 8 ページの**圧力開放手順**に従って圧力を開放します。
3. つまみネジ (4) を緩めます。
4. ドラムカバー (1)、ポンプ (7) アセンブリ、従動プレート (5) を空のバケツから取り除いて、取っておいてください。
5. 空のバケツ (a) を取り除き、地域の規制に従って処分してください。
6. 新しいグリースバケツ (a)(ユーザーが供給) からカバーを取り外し、廃棄してください。
7. 従動プレート (5) を上部が上になるようにしてグリースの中に入るように配置して、強く押し込んで、すべてのエアポケットを取り除いてください (図 16)。



図 16

8. ドラムカバー (1) とポンプアセンブリ (7) を新しいバケツで再度配置して、つまみネジ (4) で固定し、しっかりと締め付けます (図 17)。

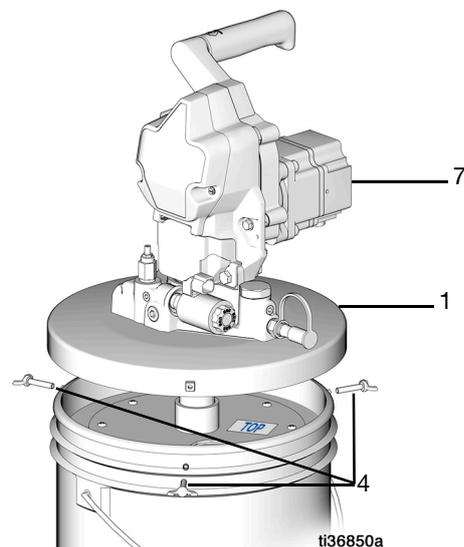
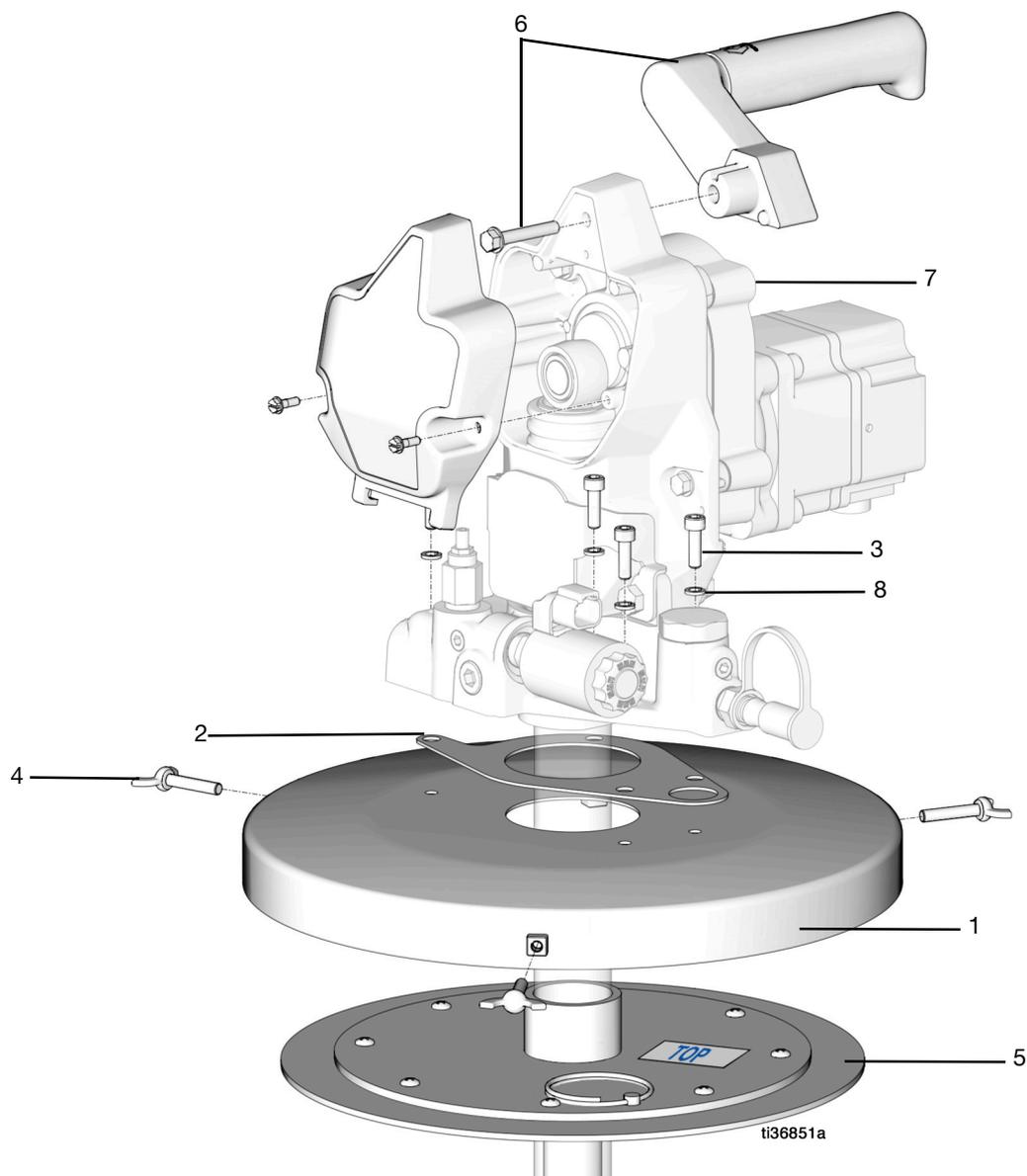


図 17

9. ポンプ (7) を主電源に再度接続します。

# 部品



## 部品番号/説明

参照	部品	説明	数量
1	◆	ドラムカバー	1
2	◆	ガスケット	1
3	◆	ネジ	4
4	◆	つまみネジ	3
5	25P496	従動プレート	1
6	287072	ネジ付きハンドル	1
7		ポンプ	1
8	◆	ワッシャ	4

ポンプの部品に関しては、取扱説明書 3A6941 を参照してください。

◆ドラムカバーキット 25R314 に同梱

## California Proposition 65

 **警告:** 当製品の使用により、癌や先天異常、あるいはその他の生殖への危害をもたらすことがカリフォルニア州で知られている化学物質にさらされる場合があります。より詳細については、[www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov) をご覧ください。

# Graco に関する情報

Graco 製品についての最新情報入手先: [www.graco.com](http://www.graco.com)。

特許についての情報入手先: [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents)。

ご注文は、Graco社販売代理店までお問い合わせになるか、または最寄りの販売代理店にお電話の上ご確認ください。

電話: 612-623-6928 または無料通話: 1-800-533-9655、ファックス: 612-378-3590

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 3A6998

**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 2019, 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](http://www.graco.com)

改訂 C, 2021 年 02 月