Rhino® SD3/XD3 5ガロン フォロワーモジュール

ユーザー製品マニュアル
P/N 7580789_03
– Japanese –
2018年6月発行

この文書は予告なく変更されることがあります。
したがって、最新バージョンについては http://emanuals.nordson.com を参照してください。

NORDSON CORPORATION • AMHERST, OHIO • USA

目次

安全概要 **1**
有資格者 1
用途 1
規制と承認 1
作業員の安全 2
高圧液体 2
防火安全 3
ハロゲン系炭化水素溶剤の危険 4
故障時の対処 4
廃棄 4
説明 **5**
ディスプレイモジュール **7**
フォロワープレート Oリングシールの交換 7
フォロワープレート ワイパーシールの交換手順 9
パーツ **11**
図解パーツリストの使用 11
190 cc ポンプ用の5ガロンフォロワーモジュール Oリングシール 12
190 cc 塗装なしフォロワー 12
190 cc TFE塗装のフォロワー 13
190 cc ポンプ用の5ガロンワイパーシール フォロワーモジュール 14
フォロワーシールチャート 16
ワイパーシールフォロワーのシールキット . 16
Oリング シールキット 16
消耗品 16

弊社担当者までお問い合わせください

製品に関する情報、ご意見、ご質問は、ノードソン株式会社までお気軽にお寄せ下さい。ノードソンについての全般的な情報は、弊社のホームページ（http://www.nordson.com）でもご覧いただけます。

❯ http://www.nordson.com/en/global-directory

注記

本マニュアルは、Nordson Corporation の出版物であり、著作権により保護されています。当初の著作権の日付、2017 年。このドキュメントはその一部にしても、Nordson社からの書面による事前許可なく複写、増刷あるいは他言語に訳したりしてはいけません。ここに記載されている内容は、予告なく変更されることがあります。

登録商標

Rhino, および Nordsonのロゴ登録商標です Nordson Corporation。

その他のすべての商標はそれぞれの所有者に属します。

– オリジナル翻訳 –

© 2018 Nordson Corporation

Rhino® SD3/XD3 5ガロンフォロワーモジュール

安全概要

安全指示をよく読み、これに従ってください。作業と機器に専用の警告、注意ならびに指示事項は機器文書の適切な個所に記載されています。

指示書を含むすべての機器文書が操作員あるいは機器サービス員に到達可能であること、を確認してください。

有資格者

機器所有者は、Nordson 製機器の設置、操作、サービスを有資格者以外が実施しないよう監督する責任を負います。有資格者とは、所定の業務を安全に遂行するためのトレーニングを受けた従業員または請負業者で。関連するすべての安全規則・規制に明るく、所定の業務を遂行できる身体的条件を備えている人員を指します。

用途

Nordson 製機器を、添付の文書に記載されている以外の方法で使用した場合、作業員の障害事故や機器の破損につながる恐れがあります。

用途以外の使用例には、次のようなものが挙げられます

- 非対応の接着剤の使用
- 許可なく装置を改変すること
- 安全ガードまたはインターロックの取り外しまたはバイパス
- 非対応または破損したパーツの使用
- 承認外の補助装置の使用
- 定格の上限値を超える操作

規制と承認

すべての装置について、使用する環境に応じた定格を有し、承認を受けたものであるかどうかを確認してください。設置、操作、サービスに関する指示が守られない場合、Nordson 製機器が取得しているすべての承認は無効となります。

© 2018 Nordson Corporation

作業員の安全

傷害事故を防止するため、次の指示を守ってください。

- 有資格者以外は機器の操作やサービスを行わないでください。
- 安全ガード、ドア、カバーなどが正しく取り付けられていない場合や、自動インターロックが正常に機能しない場合は、機器の操作を行わないでください。安全装置はバイパスや解除をしないでください。
- 機器の動作中に手などを近づけないでください。可動部品を持つ機器の調整・サービスを実施する場合は、前もって電源を切り、機器の動作が完全に停止するまでお待ちください。誤動作を防ぐため、電源および機器には遮断などの安全対策を施してください。
- 加圧されたシステムや構成部品の調整・サービスを行う場合は、あらかじめ残圧およびエアー圧を抜いてください。電気機器のサービスを行う場合は、あらかじめスイッチを切り、遮断やタグ付けを行ってください。
- 手動スプレーガンの操作中には、使用者が接地されていることを確認してください。電導性手袋を着用あるいはガングリップ接地配線あるいはその他の接地方法を行なってください。貴金属アクセサリーや工具等の金属物を所持しないでください。
- たとえ微弱でも電気ショックを感じた場合は、ただちにすべての電気/静電機器をオフにしてください。問題のある箇所が明らかになって対策が行われるまでは、機器を再始動しないでください。
- 使用するすべての接着剤の安全データシート（SDS）を入手の上、お読みください。接着剤の取り扱いや使用方法についてメーカーが指示する事柄を守り、推奨されている保護具を使用してください。
- スプレー領域が十分に換気されていることを確認してください。
- 傷害事故を防止するため、作業上の必要性により覆いなどの安全対策ができない高温部分、角や縁部分のとがり、通電中の電気回路、動力部品など、作業場から一掃しにくく見落としがちな危険に注意してください。

高圧液体

安全確保されていない高圧液体はとても危険です。高圧機器の調整/点検を行う前にシステムの液圧を抜いてください。高圧液体の噴射はナイフのように鋭く切断することが出来、重大な怪我、切断あるいは人命を損なう危険があります。皮膚を浸透する液体は、人体に毒性をもたらすこともあります。

液体噴射による怪我が発生した場合は、すぐに医師に相談してください。可能な場合は、医師に噴射液体のSDS（材質安全性データシート）のコピーを提出してください。

© 2018 Nordson Corporation

噴射機器製造社協会（米国）は、高圧噴射機器の操作員用の名刺サイズカードを作成しました。これらのカードは機器と共に提供されます。カード上には以下の事項がきさいされています：

警告：高圧液体による怪我は、大変危険です。もし怪我をしたり、そう思われる場合は：

- すぐに緊急医療処置室に行き。
- 医師に怪我の状況を話してください。
- そしてカードを提示します
- どのような材質の噴射を受けたのかを、話してください

医療警告)エアレススプレーによる怪我：医師へのメモ

皮膚内への浸透は、重大な外傷となります。すぐに外科的処置を受けることが重要です。毒性確認の処置を一刻も早く行なってください。毒性確認は材質が直接血管内に浸透している場合には特に重要です。

整形外科医あるいは再建外科医に相談することも役立ちます。

けがの重大さは身体上の怪我の個所、あるいは材質が何かに当たって跳ね返り、皮膚組織内に止まっているのか、あるいはガンの噴射による直接的な怪我なのか、によります。噴射塗料がアクリルラテックスおよび二酸化チタンを含んでいる場合、これらは組織の耐感染抵抗を阻害し、細菌繁殖が増強されます。医師の勧める噴射による手の怪我には、噴射塗料によって膨張した手の組織下の閉鎖血管を軽減させるための、適切な壊死組織切除および即座の抗生物質措置が含まれます。

防火安全

火災や爆発を防止するため、次の指示を守ってください。

- すべての電導機器を接地してください。接地されたエアと液体ホースだけを使用してください。機器と加工物の接地設備を定期的に確認してください。接地抵抗は、1MΩを超えないこと。
- 静電放電やアーク放電に気付いたら、ただちにすべての機器の電源を切ってください。原因が明らかになって対策が行われるまでは、機器を再始動しないでください。
- 可燃性の接着剤を使用または保管している場所では、喫煙、溶接、研磨、裸火の使用を避けてください。
- 原料は、メーカーの推薦する温度以上に加熱しないでください。加熱モニタリングとリミット装置が正しく作動していることを確認してください。

© 2018 Nordson Corporation

防火安全 *（続き）*

- 揮発性の物質や蒸気が溜まって危険な状態になるのを防ぐため、十分な換気設備を整えてください。参考のために、ご使用になる地域の法規や重要な安全性データシートSDSを参照してください。
- 可燃性の接着剤を使った作業中に、通電している電気回路を切断しないでください。火花の発生を防ぐため、先に電源スイッチをオフにしてください。
- 非常停止ボタン、シャットオフバルブ、消火器の配置箇所を日頃から確認しておいてください。スプレーブースで出火した場合は、すぐにスプレーシステムと換気ファンを止めてください。
- 調整、清掃あるいは静電機器の修理前には、静電電源を切り、チャージシステムを接地してください。
- クリーニング、メンテナンス、テスト、修理の際には、お使いの機器に付属するマニュアルの指示に従ってください。
- 交換パーツには、当初からお使いの機器に対応して設計されたもの以外使用しないでください。パーツに関するお問い合わせは、弊社担当者までご連絡ください。

ハロゲン系炭化水素溶剤の危険

高圧システムにはアルミニウム製構成部品が使用されているため、ハロゲン系炭化水素溶剤は厳禁です。圧の下で、これらの溶液はアルミニウムと激しい爆発性反応を起こして、人命に関わる怪我や、器物破損を起こす恐れがあります。ハロゲン系炭化水素溶剤にはひとつ以上の以下のエレメントが含まれています：

エレメント	記号	接頭辞
フッ素	F	"Fluoro–"
塩素	Cl	"Chloro–"
臭素	Br	"Bromo–"
ヨウ素	I	"Iodo–"

使用原料のSDSを確認する、あるいは原料供給者に詳細情報を問い合わせてください。ハロゲン系炭化水素溶剤を使用する必要のある場合は、ノードソンコンポネントの適合性について、ノードソン担当者にお問い合わせください。

故障時の対処

システムまたはシステムを構成する機器が正常に動作しない場合は、ただちにシステムを停止し、次の手順に従ってください：

- システムの電源を切り、遮断（ロックアウト）します。油圧とエアーのシャットオフバルブを閉じ、残圧を抜きます。
- 故障原因を確認し、問題を是正してから始めてシステムを再始動します。

廃棄

使用済みの機器や接着剤を廃棄する場合には、地域の法規に従って適切に行ってください。

© 2018 Nordson Corporation

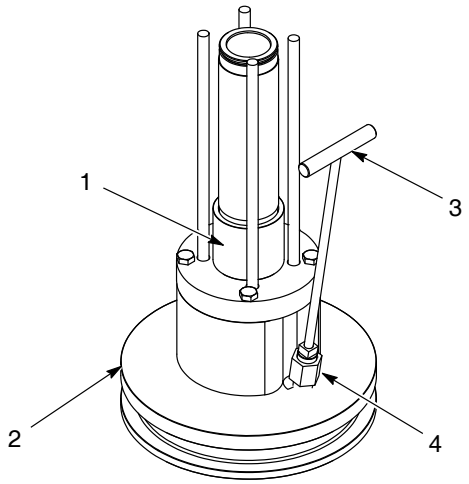
説明

図 1 を参照。

フォロワーモジュールはポンプ（1）の液用セクションに属します。これは円筒型容器からの接着剤押出し用に設計されています。以下の容器内径に適合するフォロワープレート モジュールが入手可能 :

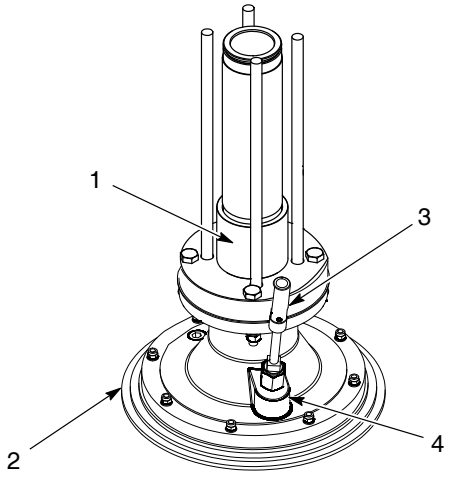
Oリング	ワイパー
280 mm	280–286 mm
286 mm	
305 mm	
310 mm	

注記：ワイパーシールフォロワーは、リストアップされた直径リミットの範囲内のテーパー型バケットに使用されます。



5ガロン（280、286、305、310 mm）、Oリングシール付き

10016394



5ガロン（280–286 mm）、ワイパーシール付き

10016400

図 1　　フォロワーモジュール（ポンプの液用セクションは部分表示）

1. ポンプ
2. フォロワープレートモジュール
3. ブリーダーステム
4. ブリーダーステムアダプタ

© 2018 Nordson Corporation

説明 *（続き）*

フォロワープレート（2）には１つのエラストマーシールがあります。フォロワープレートが容器内に下降する場合、エラストマーシールは容器内径周辺の密着シールの形成によって接着剤を加圧する原因となります。ポンプが回転すると、フォロワープレートは接着剤を容器から押し出して、ポンプ液圧セクションに送ります。エラストマーシールは接着剤を、周辺環境の湿気および汚染からも保護します。

フォロワープレートモジュールを容器内に下降させることは、フォロワープレートボトム（2）および接着剤の間に空間を発生させる原因となります。通気用のパスの提供のために、フォロワープレートの下降前にアダプタ（4）からブリーダーステム（3）を取外します。

注記：ブリーダーステムを最大で３回転緩める。

吹出しチェックバルブはエアをフォロワープレート下領域に送ります。吹出しチェックバルブはチューブ配管でRhino®アンローダーコントロールモジュールに接続されます。エレベータが*「上昇」*位置で吹出しバルブがトリガーされると、エアはフォロワープレート（2）下に流れます。このエア圧は、フォロワープレートの容器取外しを促します。

© 2018 Nordson Corporation

ディスプレイモジュール

警告⍰次の作業は、有資格者のみが実行して下さい。本書およびその他すべての関連文書に記載されている安全指示に従って下さい。

フォロワープレートのOリングシールあるいはワイパーシールを交換する前に、これらの手順を読んで理解してください。なお、これらの手順に関する追加情報には、現地の Nordson サービス担当者にお尋ねください。

この作業を行う人員は、アンローダーエレベータコントロールの安全操作に精通していること。

警告：エレベータコントロールでの*「ニュートラル」*設定はロックされておらず、また固定された位置でないことを常に念頭においてください。エア圧がラムシリンダー内に残留しています。系統内でのわずかなエア漏れは、ラムの上昇/下降ドリフトをもたらすことがあります。フォロワープレートのOリングシールあるいはワイパーシールの交換時には、ラムの固定にサポートブロックを使用してください。

フォロワープレート Oリングシールの交換

この手順の実行に必要な項目には、表1 を参照。

表 1 必要な項目

項目	使用目的
サポートブロック	修理中におけるエアシリンダーピストンの下降ドリフトの防止
2個の大型ドライバーあるいはタイヤレバー	フォロワープレートOリングシールをフォロワープレートから剥がす **注意**：フォロワープレートOリングシールは、リムからタイヤを取外すのと同じ要領で行います
Mobil SHC™ 100	新しいフォロワープレートOリングシールを潤滑する **注意**：Mobil SHC 100がポンプ搬送される接着剤と互換性のあることを確認する

© 2018 Nordson Corporation

図 2 を参照。

1. （設置されているなら）接着剤容器をアンローダーから取出す。
2. エレベータ コントロールバルブ（4）を*「ニュートラル」*に入れる。
3. サポートブロック（2）を、エアモーターベースプレート（1）およびラムシリンダーのトップ（3）間に挿入する。
4. フォロワープレート Oリング（6）シールをフォロワープレート溝から取出すために、大型ドライバーあるいはタイヤレバーを用いる。
5. フォロワープレート溝を清掃して、すべての部外接着剤を除去してください。
6. 大型ドライバーあるいはタイヤレバーを用いて、新しいフォロワープレート Oリングシール（6）を取付ける。
7. Mobil SHC 100をフォロワープレートOリングシール（6）に塗布する。
8. サポートブロック（2）をアンローダーから取外す。アンローダーを稼働へ戻す。

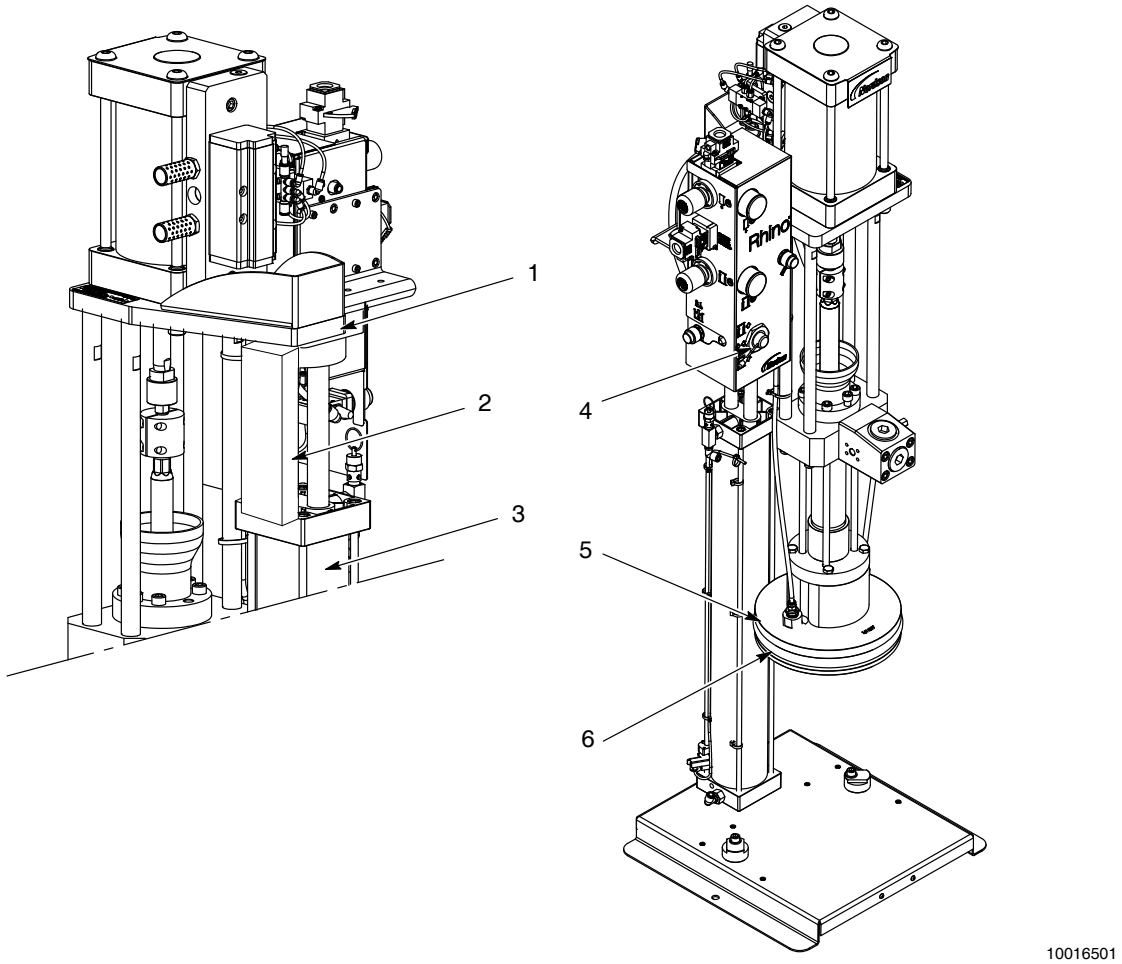


図 2　　フォロワープレート Oリングシールの交換

1. エアモーターベースプレート
2. サポートブロック
3. ラムシリンダー
4. エレベータ コントロールバルブ
5. フォロワープレート
6. フォロワープレートOリングシール

© 2018 Nordson Corporation

フォロワープレート ワイパーシールの交換手順

この手順の実行に必要な項目には、表2 を参照。

表 2 必要な項目

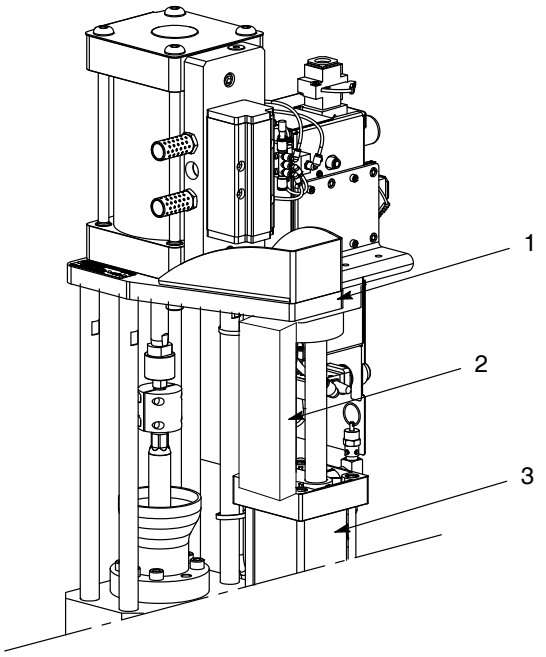
項目	使用目的
サポートブロック	修理中におけるエアシリンダーピストンの下降ドリフトの防止
Mobil SHC 100	新しいフォロワープレートワイパーシールを潤滑 **注意**：Mobil SHC 100がポンプ搬送される接着剤と互換性のあることを確認する
Mobil SHC™ 634	フォロワープレート Oリングシールを潤滑

図 3 を参照。

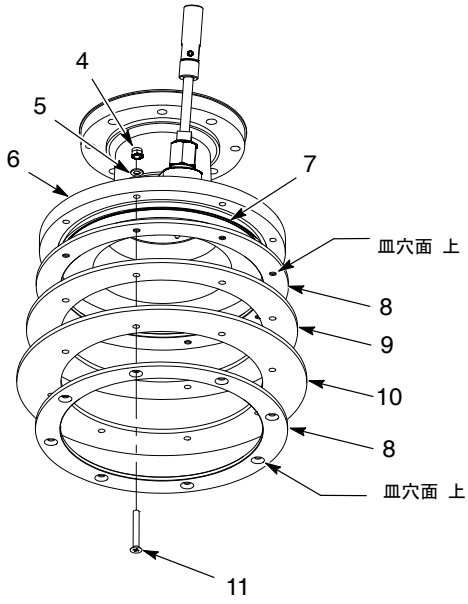
1. （設置されているなら）接着剤容器をアンローダーから取出す。
2. サポートブロック（2）を、エアモーターベースプレート（1）およびラムシリンダーのトップ（3）間に挿入する。
3. ボルト（11）、ワッシャー（5）とロックナット（4）をフォロワーモジュール（6）から取外す。以下のパーツをフォロワーモジュールから取外す：
   - サポートリング（8）
   - バックアップ リング（9）
   - フォロワープレート ワイパーシール（10）
   - Oリング（7）

   フォロワープレート ワイパーシール（10）を廃棄する。
4. サポートリング（8）およびフォロワーモジュールOリングの溝を清掃する。
5. Mobil SHC 634 を新しいOリング（7）に塗布して、それをフォロワーモジュール（6）の溝内に取付ける。
6. サポートリング（8）、バックアップリング（9）と新しいフォロワープレートワイパーシール（10）を図示のようにフォロワーモジュール（6）に取付ける。ボルト（11）、ワッシャー（5）とロックナット（4）を用いて、パーツをフォロワーモジュールに固定する。ネジをしっかりと締めます。
7. サポートブロック（2）をアンローダーから取外す。必要なら、アンローダーをサービス作業へ戻す。

© 2018 Nordson Corporation



10016398



10016501

図 3　　フォロワープレートワイパーシールの交換

1. エアモーターベースプレート
2. サポートブロック
3. ラムシリンダー
4. ロックナット
5. 座金
6. フォロワーモジュール
7. Oリング
8. サポートリング
9. バックアップ リング
10. フォロワープレートワイパーシール
11. ねじ

© 2018 Nordson Corporation

パーツ

パーツは、Nordson Industrial Coating Systems サポートセンター：
（800）433–9319、もしくは最寄のノードソン代理店までご注文下さい。

図解パーツリストの使用

項目（Item）コラムの番号は、以下の各パーツリストの同じ図解パーツを指します。コードNS（Not Shown)図なし）は、リストのパーツが図表示されていないことを指します。ダッシュ（–）は、そのパーツ番号が図内のすべてのパーツに当てはまることを指します。

P/Nコラム内の番号は、Nordson社パーツ番号です。このコラム内の連続ダッシュ (– – – –)は、パーツの単独注文ができないことを指します。

説明（Description）コラムは、パーツの名称およびそのサイズ、必要に応じて他の特徴を示します。字下げは、アッセンブリ、サブアッセンブリならびにパーツ間の関係を示します。

- アセンブリを注文する場合、アイテム1および2が含まれます。
- アイテム1を注文する場合、アイテム2が含まれます。
- アイテム2を注文すると、アイテム2のみが納品されます。

数量（Quantity）コラムの番号は、ユニット、アッセンブリ、あるいはサブアッセンブリの数量（その他）を示します。コードAR（As Required）は、パーツ番号をひとつのバルク項目として注文する場合、あるいは製品バージョンまたはモデルに応じたアセンブリーとして注文する場合に使用されます。

注記欄の文字は各パーツリストの末尾の注記を指します。注記には使用法や注文などの重要な情報が含まれます。注記には特に注意を払ってください。

項目	P/N	説明	数量	注記
–	0000000	アッセンブリ	1	
1	000000	• サブアッセンブリ	2	A
2	000000	• パーツ	1	

© 2018 Nordson Corporation

190 cc ポンプ用の5ガロンフォロワーモジュールOリングシール

図4および以下のパーツリストを参照。

注記：フォロワーモジュール Oリングは、内径280–、286–（5ガロン米国標準）、305–と310–mmに適合するように設計されています。

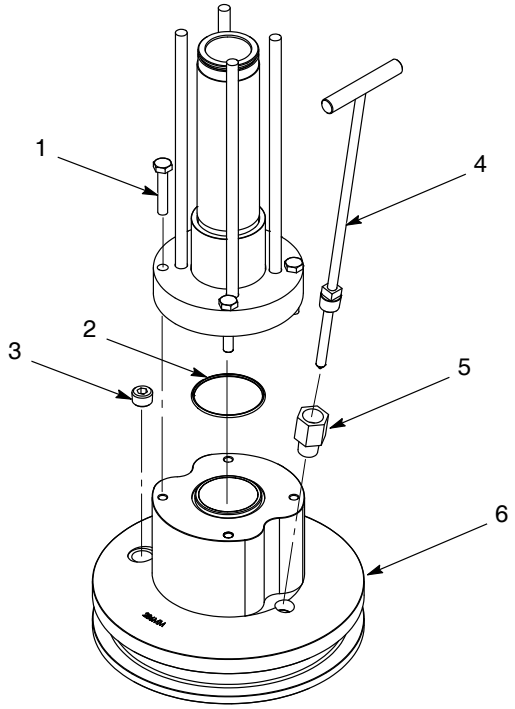


図 4　　190 cc ポンプ用の5ガロン フォロワーモジュール Oリング

注記：該当シールは*「フォロワーシールチャート」*（ページ 16）上に記載されています。

190 cc 塗装なしフォロワー

項目	P/N	P/N	P/N	P/N	説明	数量	注記
–	1611416	–	–	–	MODULE, follower, 5 gallon, 280 mm, 190 cc	1	
	–	1611417	–	–	MODULE, follower, 5 gallon, 286 mm, 190 cc	1	
	–	–	1611418	–	MODULE, follower, 5 gallon, 305 mm, 190 cc	1	
	–	–	–	1611419	MODULE, follower, 5gallon, 310 mm, 190 cc	1	
1	------	------	------	------	• SCREW, hex, cap, M10 x 1.5 x 55, zinc, Class 8.8, per ISO 4017	4	
2	941480	941480	941480	941480	• O-RING, Viton™, 2.750 x 2.938 x 0.094	1	
3	–	973431	–	–	• PLUG, pipe, socket, ½, zinc	1	
4	1042105	1042105	1042105	1042105	• STEM ASSEMBLY, bleed, follower, 5 gallon, Rhino SD	1	
5	1073298	1073298	1073298	1073298	• ADAPTER, , ½ x ½NPT, steel, zinc	1	

続く

© 2018 Nordson Corporation

190 cc 塗装なしフォロワー（続き）

項目	P/N	P/N	P/N	P/N	説明	数量	注記
6	1611397	–	–	–	• PLATE, follower, 280 mm, 190 cc	1	
	–	1611399	–	–	• PLATE, follower, 286 mm, 190 cc	1	
	–	–	1611401	–	• PLATE, follower, 305 mm, 190 cc	1	
	–	–	–	1611403	• PLATE, follower, 310 mm, 190 cc	1	
NS	156289	156289	156289	156289	• LUBRICANT, Mobil SHC 634	AR	
NS	900344	900344	900344	900344	• LUBRICANT, Never–Seez®	AR	
NS	900439	900439	900439	900439	• ADHESIVE, Loctite® Threadlocker Red 271™, high strength, 50 mL	AR	

AR：As Required（必要に対応）
NS：Not Shown（図解なし）

190 cc TFE塗装のフォロワー

項目	P/N	P/N	P/N	P/N	説明	数量	注記
–	1611420	–	–	–	MODULE, follower, 5 gallon, 280 mm, 190 cc, TFE	1	
	–	1611421	–	–	MODULE, follower, 5 gallon, 286 mm, 190 cc, TFE	1	
	–	–	1611422	–	MODULE, follower, 5 gallon, 305 mm, 190 cc, TFE	1	
	–	–	–	1611423	MODULE, follower, 5 gallon, 310 mm, 190 cc, TFE	1	
1	------	------	------	------	• SCREW, hex, cap, M10 x 1.5 x 55, zinc, Class 8.8, per ISO 4017	4	
2	941480	941480	941480	941480	• O-RING, Viton, 2.750 x 2.938 x 0.094	1	
3	–	973408	–	–	• PLUG, pipe, socket, ½, stainless steel	1	
4	1042105	1042105	1042105	1042105	• STEM ASSEMBLY, bleed, follower, 5 gallon, stainless steel	1	
5	1038038	1038038	1038038	1038038	• ADAPTER, FEM, ½ x ½ NPT, stainless steel	1	
6	1611398	–	–	–	• PLATE, follower, 280 mm, 190 cc, TFE	1	
	–	1611400	–	–	• PLATE, follower, 286 mm, 190 cc, TFE	1	
	–	–	1611402	–	• PLATE, follower, 305 mm, 190 cc, TFE	1	
	–	–	–	1611404	• PLATE, follower, 310 mm, 190 cc, TFE	1	
NS	156289	156289	156289	156289	• LUBRICANT, Mobil SHC 634	AR	
NS	900344	900344	900344	900344	• LUBRICANT, Never-Seez	AR	
NS	900439	900439	900439	900439	• ADHESIVE, Loctite Threadlocker Red 271, high strength, 50 mL	AR	

AR：As Required（必要に対応）
NS：Not Shown（図解なし）

© 2018 Nordson Corporation

190 cc ポンプ用の5ガロンワイパーシールフォロワーモジュール

図5および以下のパーツリストを参照。

注記：これらのフォロワーモジュールは、容器内径280～286 mmに適合するように設計されています。

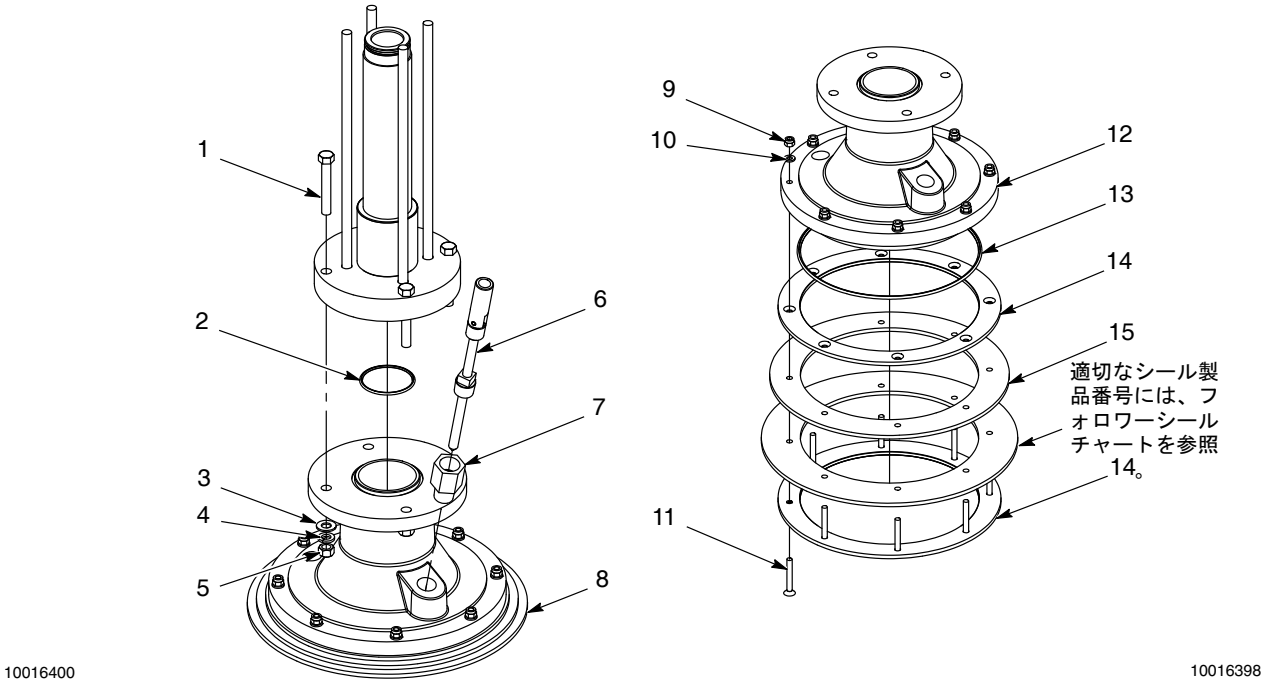


図 5　190 cc ポンプ用の5ガロン ワイパーシール フォロワーモジュール

注記：該当シールは*フォロワーシール チャート*（ページ 16）上に記載されています。

項目	P/N	P/N	説明	数量	注記
–	1611436	–	MODULE, assembly, follower, 5 gallon, 190 cc, wiper	1	
–	–	1611437	MODULE, assembly, follower, 5 gallon, 190 cc, wiper, TFE	1	
1	------	------	• SCREW, hex, cap, M10 x 65, steel, zinc-plated, Class 8.8, per ISO 4017	4	
2	941480	941480	• O-RING, Viton, 2.75 x 2.938 x 0.094	1	
3	983192	983192	• WASHER, flat, M10, zinc, per ISO 7089	4	
4	1611458	1611458	• WASHER, split-lock, M10, steel, zinc-plated, per DIN 127B	4	
5	984711	984711	• NUT, hex, M10, steel, zinc-plated, per ISO 4032	4	
6	1085892	–	• STEM, bleed, wiper seal, follower, 5 gallon	1	
	–	1610360	• STEM, bleed, wiper seal, follower, 5 gallon, stainless steel	1	
7	1038038	1038038	• ADAPTER, female, ½ x ½ NPT, stainless steel	1	
8	1611430	–	• MODULE, assembly, follower, 5 gallon, 190 cc, wiper	1	
	–	1611431	• MODULE, assembly, follower, 5 gallon, 190 cc, wiper, TFE	1	

続く

© 2018 Nordson Corporation

190 cc ポンプ用の5ガロンワイパーシールフォロワーモジュール（続き）

項目	P/N	P/N	説明	数量	注記
9	345644	345644	• NUT, lock, nylon, M6, steel, zinc-plated, per ISO 4072	8	
10	983029	983029	• WASHER, flat, regular, M6, steel, zinc-plated, per ISO 7089	8	
11	1086031	–	• SCREW, flat head, Phillips drive, M6 x 45, zinc, per ISO 7046–2	8	
	–	345013	• SCREW, flat head, Phillips drive, M6 x 45, stainless steel, per ISO 7046–2	8	
12	1611428	–	• PLATE, follower, 5 gallon, 190 cc, wiper	1	
	–	1611429	• PLATE, follower, 5-gallon, 190 cc, wiper, TFE	1	
13	942660	942660	• O-RING, –266, Viton, 8 x 0.139	1	
14	1085753	–	• RING, support, follower, pail	2	
	–	1610359	• RING, support, follower, pail, stainless steel	2	
15	1085754	1085754	• RING, backup, follower pail	1	

© 2018 Nordson Corporation

フォロワーシールチャート

適切なシールキットおよび潤滑剤には以下のパーツリストを参照。

ワイパーシールフォロワーのシールキット

P/N	説明	注記
1611440	KIT, ring, wiper seal, follower, pail	
1611441	KIT, ring, wiper,follower, pail, nitrile	

Oリング シールキット

P/N	説明	注記
1611442	KIT, seal, O-ring, 280 mm, follower, EPDM	
1611443	KIT, seal, O-ring, 286 mm, follower, EPDM	
1611444	KIT, seal, O-ring, 305 mm, follower, EPDM	
1611445	KIT, seal, O-ring, 310 mm, follower, EPDM	
1611446	KIT, seal, O-ring, 280 mm, follower, nitrile	
1611447	KIT, seal, O-ring, 286 mm, follower, nitrile	
1611448	KIT, seal, O-ring, 305 mm, follower, nitrile	
1611449	KIT, seal, O-ring, 310 mm, follower, nitrile	

消耗品

P/N	説明	注記
156289	LUBRICANT, Mobil SHC 634	A
1001849	GREASE, Mobil SHC 100	B
注記	A :アッセンブリ潤滑剤 B: フォロワーシールの潤滑剤	

© 2018 Nordson Corporation