

Rhino® ACO 変換キット



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。

説明

Rhino® 自動クロスオーバー（ACO）変換キットは2個のRhinoアンローダーを接続します。1つのアンローダーの容器が完全に空になると、そのアンローダーのエアモーターのACOコントロールバルブがシャットオフし、次のアンローダーのエアモーターがオンになります。

設置

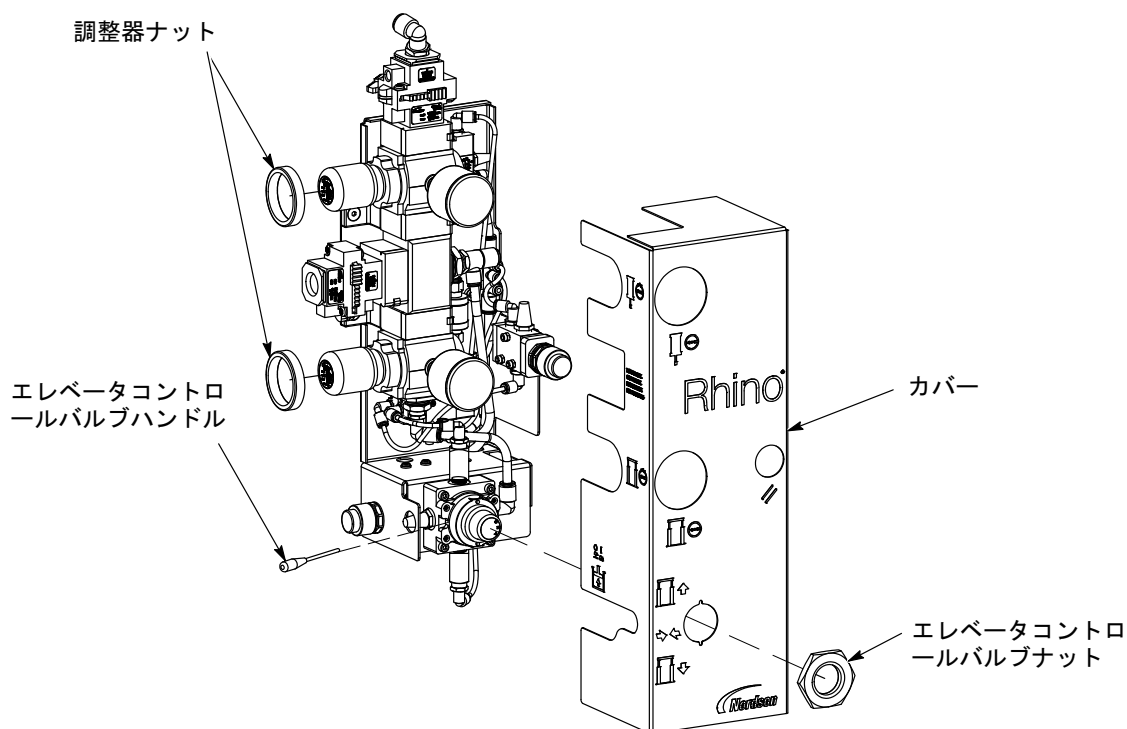
カバー取外し



警告：作業前に、すべてのエアをオフにしてエア供給をロックアウトする。

図 1 を参照。

1. 調整器ナットを外す。
2. エレベータコントロールバルブハンドルを取外す。
3. エレベータコントロールバルブナットを取外す。
4. カバーをコントロールモジュールから取外す。

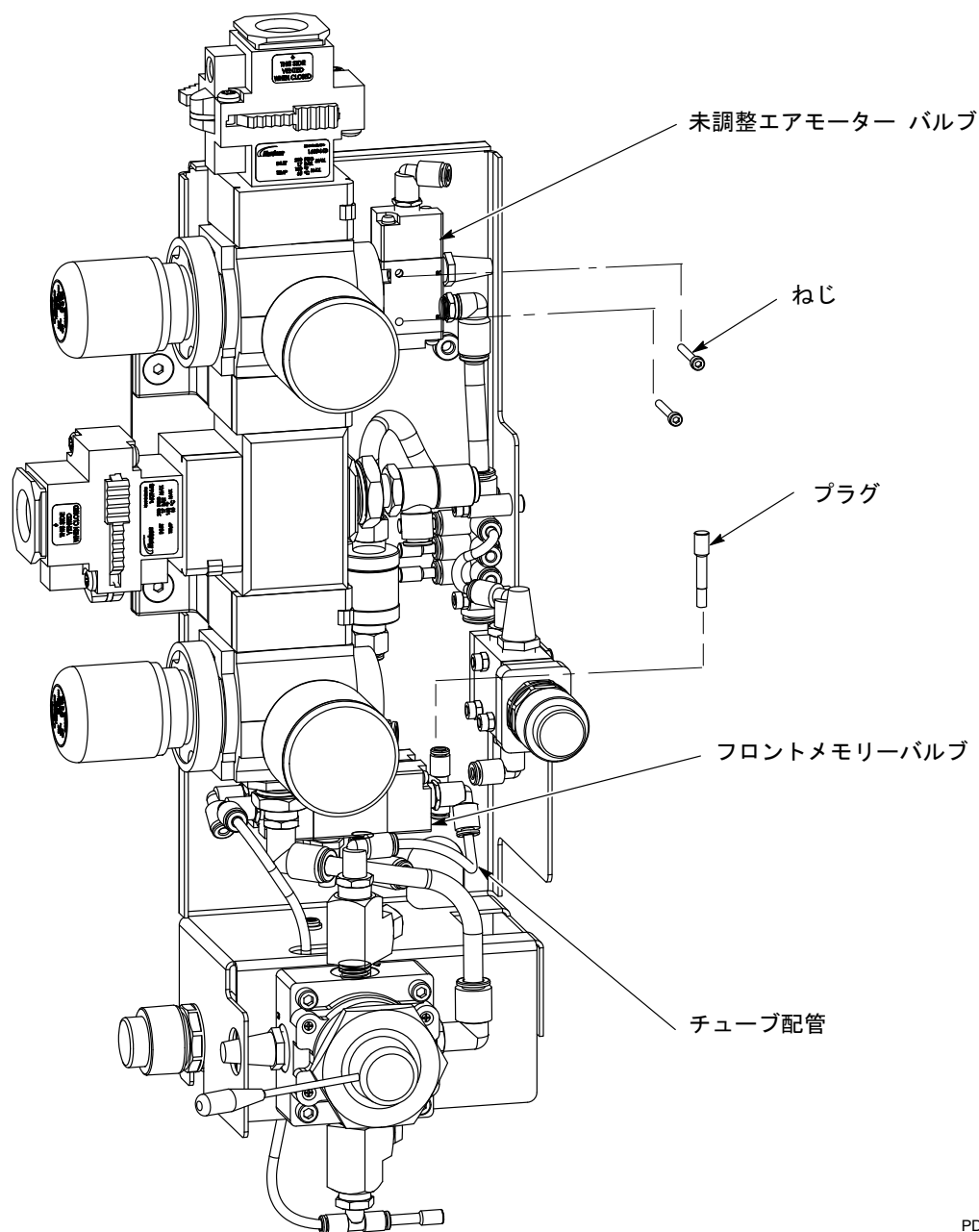


PD19022

図 1 エア圧コントロールモジュール カバーの取外し

キット取付け準備

1. プラグをリアメモリーバルブ（フロントメモリーバルブのすぐ後ろに配置）から取外す。
2. チューブ配管をフロントメモリーバルブのポート #2 から取外す。
3. 2個のボルトを未調整エアモーターバルブから取外して廃棄する。



PD19022

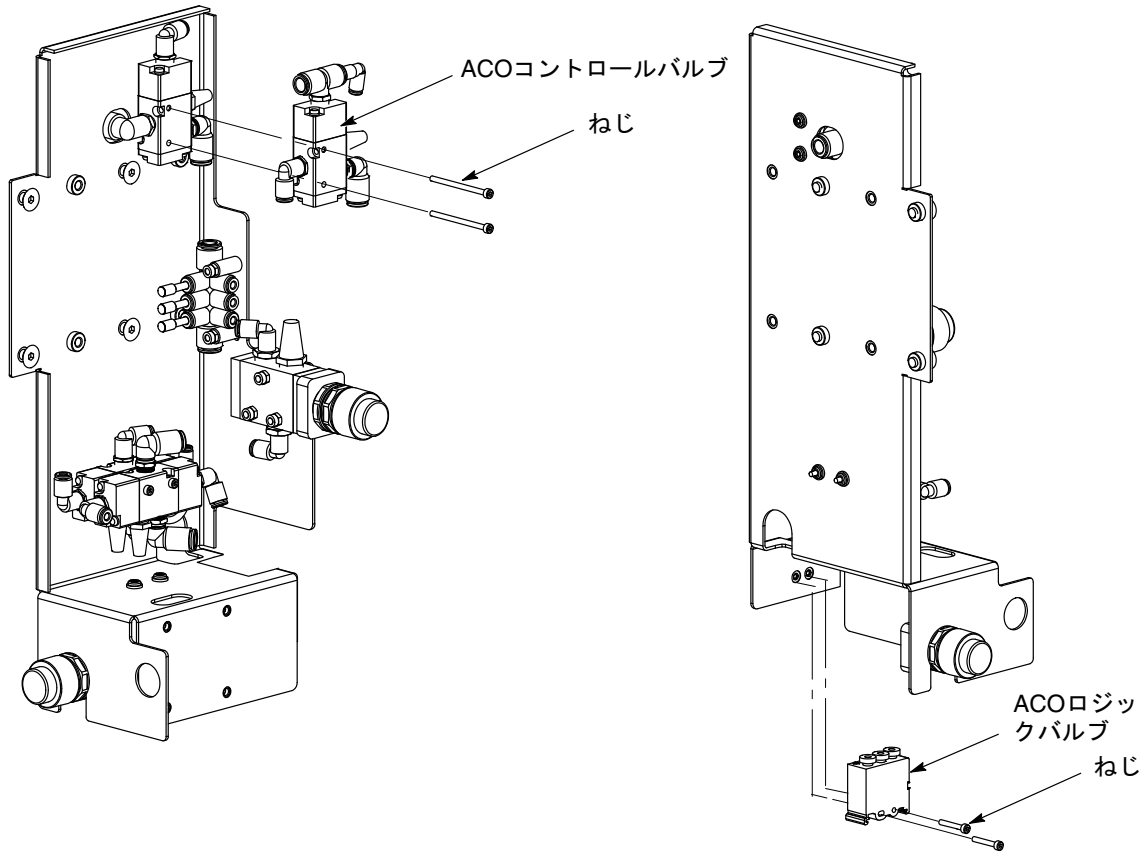
図 2 ACO変換キットの取付け準備

注記： 見易さのため、いくつかのパーツは表示なし。

ACOバルブの取付け

図 3 を参照。

1. 2個のボルトでACOコントロールバルブを取付ける。
2. 2個のボルトでACOロジックバルブを取付ける。



PD19865

図 3 ACOバルブの取付け

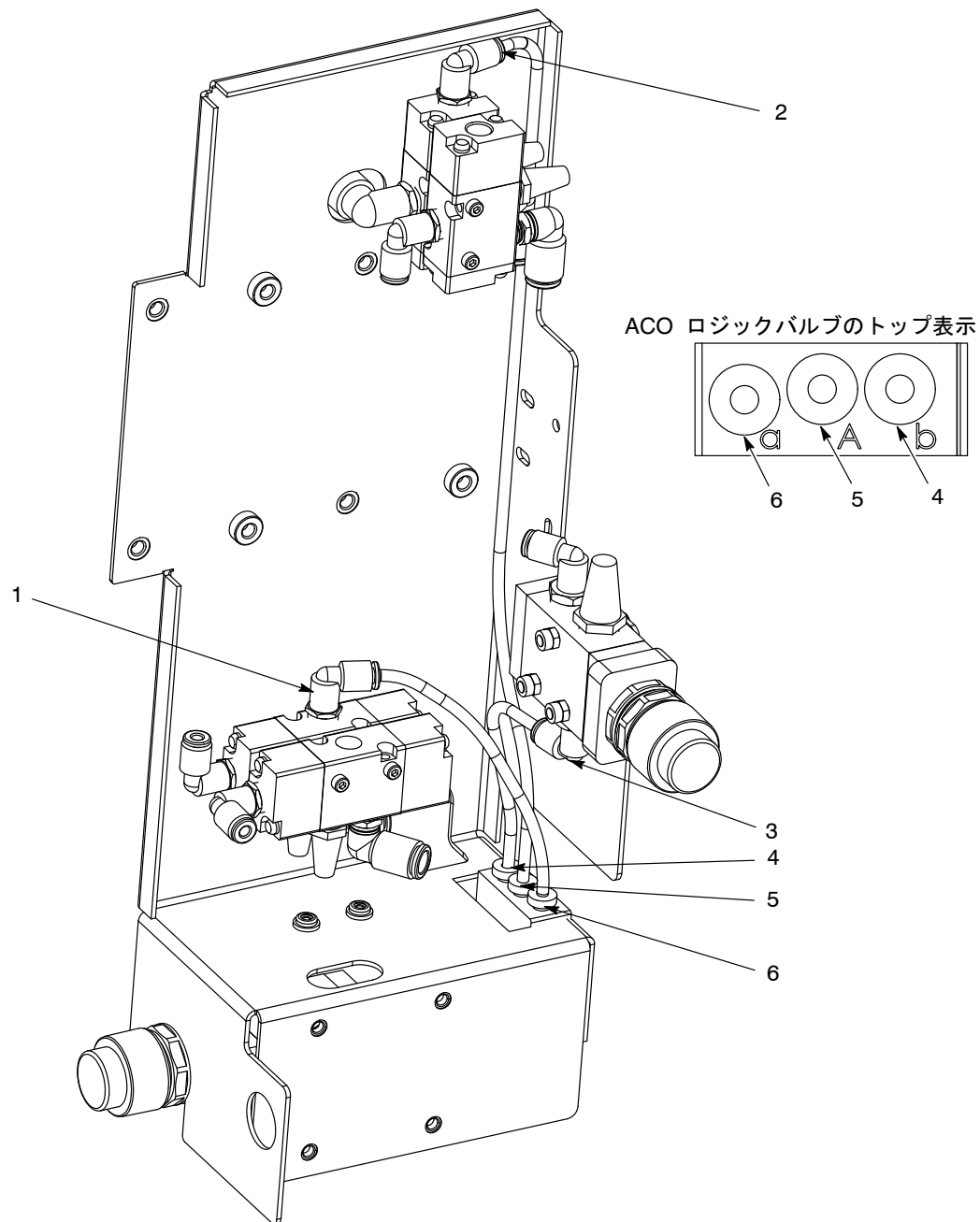
注記： 見易さのため、いくつかのパーツは表示なし。

チューブ配管取付け

図 4 を参照。

1. 4-mmチューブ配管を用いて、メモリーバルブのポート#2 (1) をACOロジックバルブのポート *a* (6) に接続する。
2. 4-mmチューブ配管を用いて、ACOロジックバルブのポートA (5) を未調整エアモーターコントロールバルブのポート#12 (2) に接続する。

3. 4-mmチューブ配管を用いて、エア圧リセットバルブのポート *b* (3) をACOロジックバルブのポート *b* (4) に接続する。



PD19865

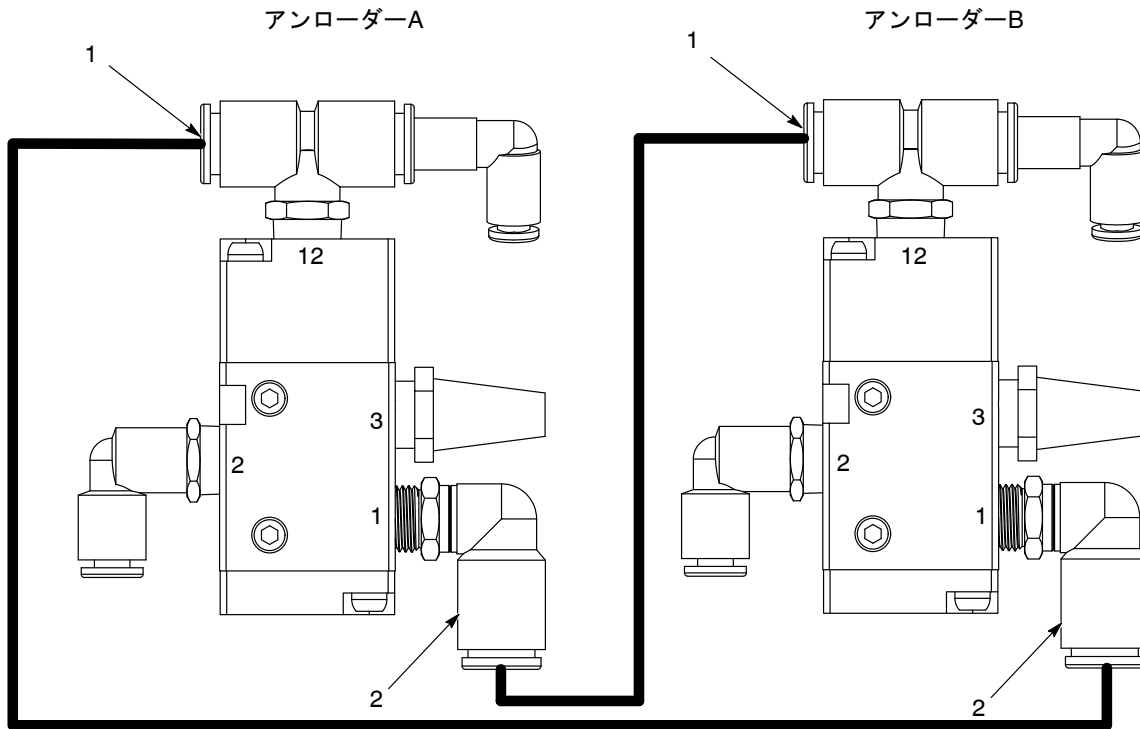
図 4 チューブ配管の取付け

注記： 見易さのため、いくつかのパーツは表示なし。

アンローダーの接続

図 5 を参照。

1. 8-mmチューブ配管を用いて、ACOコントロールバルブのパイロットポート/ポート#12 (1) をアンローダーAをアンローダーBのエア流入ポート/ポート #1 (2) に接続する。
2. 8-mmチューブ配管を用いて、アンローダーA上のACOコントロールバルブのエア流入ポート/ポート#1 (2) をアンローダーBのパイロットポート/ポート #12 (1) に接続する。



PD19865

図 5 2個のアンローダーの接続

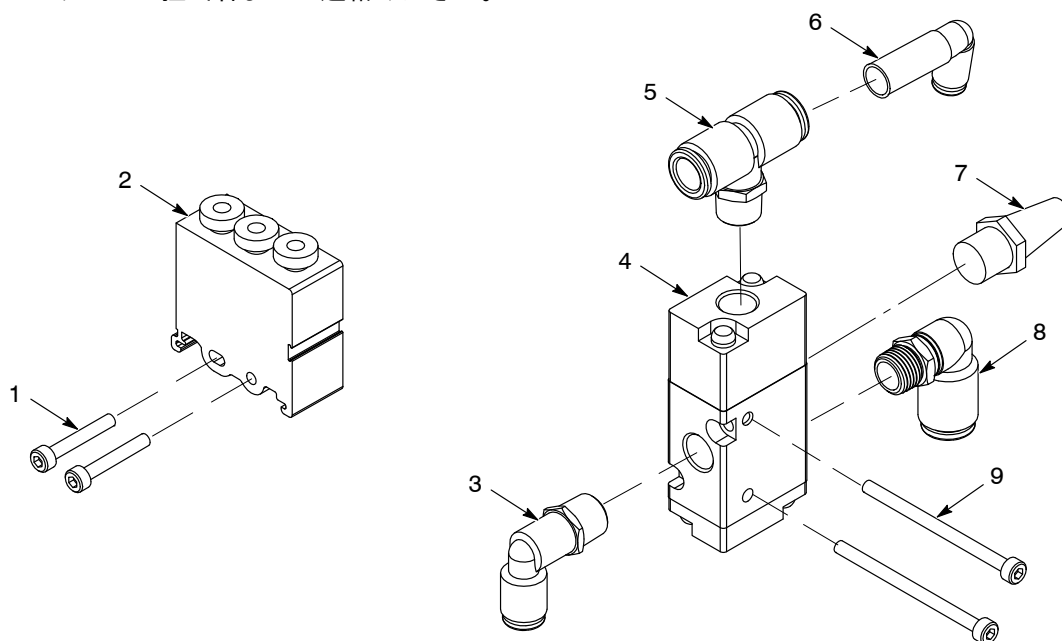
注記： 見易さのため、いくつかのパーツは表示なし。

パーツ

注文 パーツを注文するには、Nordson サポートセンター、電話 (800) 433-9319 あるいは現地の Nordson サービス担当者までご連絡ください。

ACO 変換キット

図 6 および以下のパーツリストを参照。



10015742

図 6 ACO変換キット

項目	P/N	説明	数量	注記
–	1610290	KIT, control, ASD to ACO conversion, R73G	1	
1	-----	• SCREW, socket head, M3 x 20 mm long, steel, Zinc, Class 12.9, per ISO 4762	2	
2	-----	• VALVE, pneumatic, logic, element, 3-port	1	
3	-----	• ELBOW, male, 8-mm tube x R1/8	1	
4	-----	• VALVE, air, 3/2-way, R1/8, normally open	1	
5	-----	• TEE, male, 8-mm tube x R1/8	1	
6	-----	• ELBOW, plug-in, 4-mm tube x 8-mm stem, plastic	1	
7	-----	• MUFFLER, exhaust, R1/8	1	
8	-----	• ELBOW, male, 4-mm tube x R1/8	1	
9	-----	• SCREW, socket, M3 x 45 mm long, Zinc, Class 12.9, per ISO 4762	2	
NS	-----	• TUBING, polyurethane, 4-mm outside diameter, black	0.59 m	
NS	900618	• TUBE, polyurethane, 8-mm outside diameter, blue	18 m	
NS	900481	• ADHESIVE, pipe/thread/hydraulic sealant	AR	
AR : As Required (必要に対応)				
NS : Not Shown (図解なし)				

2018年2月発行

当初の著作権の日付、2017年。Rhino, NordsonおよびNordsonのロゴは、Nordson Corporationの登録商標です。

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 –

① <http://www.nordson.com/en/global-directory>