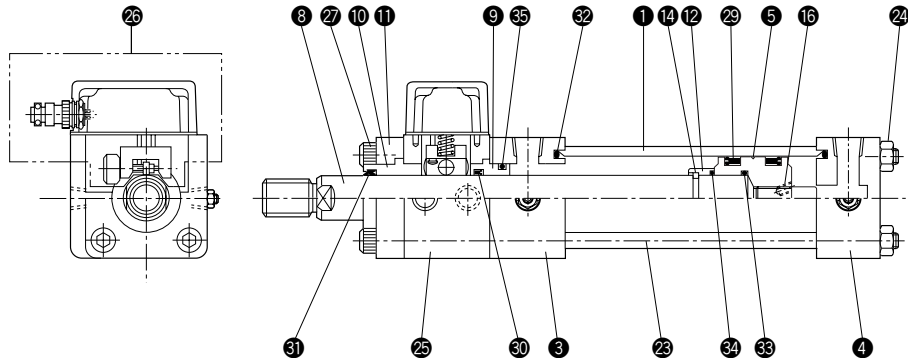
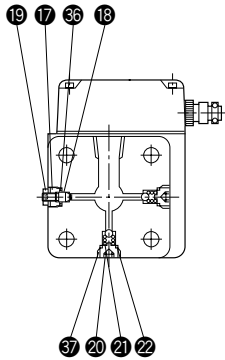


複動形片ロッド／標準形／70P-8、140P-8(B、Cロッド)

●内径φ40～φ100



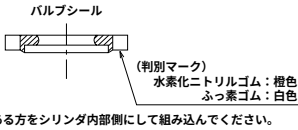
ピストン部の詳細構造は内径により異なります。



部品表

| No. | 名 称           | 材 質                                                             | 数量   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------|------|
| ①   | シリンダチューブ      | 機械構造用炭素鋼                                                        | 1    |
| ③   | ロッドカバー        | 機械構造用炭素鋼 (φ40～φ80)<br>一般構造用圧延鋼 (φ100)                           | 1    |
| ④   | ヘッドカバー        | 機械構造用炭素鋼 (φ40～φ80)<br>一般構造用圧延鋼 (φ100)                           | 1    |
| ⑤   | ピストン          | ねずみ鋳鉄                                                           | 1    |
| ⑧   | ピストンロッド       | クロムモリブデン鋼                                                       | 1    |
| ⑨   | プシュA          | 青銅鋳物                                                            | 1    |
| ⑩   | プシュB          | 青銅鋳物                                                            | 1    |
| ⑪   | 押え板           | 機械構造用炭素鋼 (φ40～φ80)<br>一般構造用圧延鋼 (φ100)                           | 1    |
| ⑫   | クッションリング      | 鋳鉄                                                              | 1    |
| ⑭   | ストップリング       | 機械構造用炭素鋼                                                        | 1    |
| ⑯   | 止めねじ          | クロムモリブデン鋼                                                       | 1    |
| ⑰   | クッションプラグ      | 機械構造用炭素鋼                                                        | 2    |
| ⑱   | クッションバルブ      | クロムモリブデン鋼                                                       | 2    |
| ⑲   | クッションロックナット   | 一般構造用圧延鋼                                                        | 2    |
| ⑳   | チェックプラグ       | 機械構造用炭素鋼                                                        | 4    |
| ㉑   | チェックスプリング     | ピアノ線                                                            | 4    |
| ㉒   | チェックボール       | 高炭素クロム軸受鋼                                                       | 4    |
| ㉓   | タイロッド         | 機械構造用炭素鋼 (7MPa: φ63～φ100用)<br>クロムモリブデン鋼 (7MPa: φ40・φ50用、14MPa用) | 4    |
| ㉔   | タイロッドナット (2種) | 機械構造用炭素鋼                                                        | 4    |
| ㉕   | ケーシング         | 一般構造用圧延鋼                                                        | 1    |
| ㉖   | エンコーダ部アッセンブリ  | —                                                               | 1セット |
| ㉗   | 六角穴付ボルト       | クロムモリブデン鋼                                                       | 4    |

図1



マークのある方をシリンダ内部側にして組み込んでください。

図2

チェックプラグ

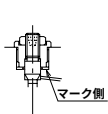
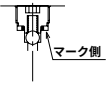


クッションバルブ



(バルブシールの組み込み手順)

図3



⚠注意

- ⑤、⑦バルブシール取付け時の注意  
⑤、⑦バルブシールには取付方向および手順があります。  
取付方向および手順をまちがえるとパッキンが損傷して油漏れの原因となりますので注意してください。  
組み込み手順  
①バルブシールの方向を確認してください。  
シールの片側にマークがある方が内部側になります。  
(図1参照)  
②バルブシールの方向に注意しながらクッションバルブの軸または、チェックプラグの軸にバルブシールを取付けてください。  
(図2参照)  
③バルブシールを落さないように注意してねじ込んでください。  
(図3参照)

⚠注意 先にカバーの穴にシールを入れてからねじ込むとシールを損傷する場合があります。

パッキンリスト

標準形／**②** ウレタンゴム(Ｂロッド)／70P-8、140P-8

| No.   | 部品名           | 材質           | 数量   | 部品形式          |               |               |               |               |
|-------|---------------|--------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|       |               |              |      | φ40           | φ50           | φ63           | φ80           | φ100          |
| ㉔     | ピストンパッキン      | ウレタンゴム       | 2    | UHP-40        | UHP-50        | UHP-63        | UHP-80        | UHP-100       |
| ㉕     | ロッドパッキン       | ウレタンゴム       | 1    | UHR-22.4      | UHR-28        | UHR-35.5      | UHR-45        | UHR-56        |
| ㉖     | ダストワイパ        | ウレタンゴム       | 1    | DHS-22.4      | DHS-28        | DHS-35.5      | DHS-45        | DHS-56        |
| ㉗     | カバーシール        | ニトリルゴム       | 2    | TT-40         | TT-50         | TT-63         | TT-80         | TT-100        |
| ㉘     | ピストンロッド用Oリング  | ニトリルゴム       | 1    | S-20          | S-25          | P-35.5        | G-45          | G-55          |
| ㉙     | クッションリング用Oリング | ニトリルゴム       | 1    | S-22.4        | S-28          | S-35.5        | S-45          | S-56          |
| ㉚     | ブッシュ用Oリング     | ニトリルゴム       | 1    | G-25          | G-30          | G-40          | G-50          | G-60          |
| ㉛     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 2    | CX-12H        | CX-12H        | CX-12H        | CX-14H        | CX-14H        |
| ㉜     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 4    | CX-12H        | CX-12H        | CX-12H        | CX-14H        | CX-14H        |
| パセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —            | 1セット | NH8/PKS2-040B | NH8/PKS2-050B | NH8/PKS2-063B | NH8/PKS2-080B | NH8/PKS2-100B |

●Oリングは、JIS B2401-1Aです。  
**注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

標準形／**①** ニトリルゴム(Ｂロッド)／70P-8、140P-8

| No.   | 部品名           | 材質           | 数量   | 部品形式          |               |               |               |               |
|-------|---------------|--------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|       |               |              |      | φ40           | φ50           | φ63           | φ80           | φ100          |
| ㉔     | ピストンパッキン      | ニトリルゴム       | 2    | SKY-30        | SKY-40        | SKY-53        | SKY-71        | SKY-85        |
| ㉕     | ロッドパッキン       | ニトリルゴム       | 1    | SKY-22.4      | SKY-28        | SKY-35.5      | SKY-45A       | SKY-56        |
| ㉖     | ダストワイパ        | ニトリルゴム       | 1    | SDR-22.4      | SDR-28        | SDR-35.5      | SDR-45        | SDR-56        |
| ㉗     | カバーシール        | ニトリルゴム       | 2    | TT-40         | TT-50         | TT-63         | TT-80         | TT-100        |
| ㉘     | ピストンロッド用Oリング  | ニトリルゴム       | 1    | S-20          | S-25          | P-35.5        | G-45          | G-55          |
| ㉙     | クッションリング用Oリング | ニトリルゴム       | 1    | S-22.4        | S-28          | S-35.5        | S-45          | S-56          |
| ㉚     | ブッシュ用Oリング     | ニトリルゴム       | 1    | G-25          | G-30          | G-40          | G-50          | G-60          |
| ㉛     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 2    | CX-12H        | CX-12H        | CX-12H        | CX-14H        | CX-14H        |
| ㉜     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 4    | CX-12H        | CX-12H        | CX-12H        | CX-14H        | CX-14H        |
| パセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —            | 1セット | NH8/PKS1-040B | NH8/PKS1-050B | NH8/PKS1-063B | NH8/PKS1-080B | NH8/PKS1-100B |

●Oリングは、JIS B2401-1Aです。  
**注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

標準形／**③** ふっ素ゴム(Ｂロッド)／70P-8、140P-8

| No.   | 部品名           | 材質       | 数量   | 部品形式          |               |               |               |               |
|-------|---------------|----------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|       |               |          |      | φ40           | φ50           | φ63           | φ80           | φ100          |
| ㉔     | ピストンパッキン      | ふっ素ゴム    | 2    | UHP-40        | UHP-50        | UHP-63        | UHP-80        | UHP-100       |
| ㉕     | ロッドパッキン       | ふっ素ゴム    | 1    | UHR-22.4      | UHR-28        | UHR-35.5      | UHR-45        | UHR-56        |
| ㉖     | ダストワイパ        | ふっ素ゴム    | 1    | DHS-22.4      | DHS28         | DHS-35.5      | DHS-45        | DHS-56        |
| ㉗     | カバーシール        | ふっ素ゴム    | 2    | TT-40         | TT-50         | TT-63         | TT-80         | TT-100        |
| ㉘     | ピストンロッド用Oリング  | ふっ素ゴム    | 1    | S-20          | S-25          | P-35.5        | G-45          | G-55          |
| ㉙     | クッションリング用Oリング | ふっ素ゴム    | 1    | S-22.4        | S-28          | S-35.5        | S-45          | S-56          |
| ㉚     | ブッシュ用Oリング     | ふっ素ゴム    | 1    | G-25          | G-30          | G-40          | G-50          | G-60          |
| ㉛     | バルブシール        | 金輪付ふっ素ゴム | 2    | CX-12F        | CX-12F        | CX-12F        | CX-14F        | CX-14F        |
| ㉜     | バルブシール        | 金輪付ふっ素ゴム | 4    | CX-12F        | CX-12F        | CX-12F        | CX-14F        | CX-14F        |
| パセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —        | 1セット | NH8/PKS3-040B | NH8/PKS3-050B | NH8/PKS3-063B | NH8/PKS3-080B | NH8/PKS3-100B |

●Oリングは、JIS B2401-4D(Hs70)です。  
**注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

標準形／**⑥** 水素化ニトリルゴム(Ｂロッド)／70P-8、140P-8

| No.   | 部品名           | 材質           | 数量   | 部品形式          |               |               |               |               |
|-------|---------------|--------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|       |               |              |      | φ40           | φ50           | φ63           | φ80           | φ100          |
| ㉔     | ピストンパッキン      | 水素化ニトリルゴム    | 2    | UHP-40        | UHP-50        | UHP-63        | UHP-80        | UHP-100       |
| ㉕     | ロッドパッキン       | 水素化ニトリルゴム    | 1    | UHR-22.4      | UHR-28        | UHR-35.5      | UHR-45        | UHR-56        |
| ㉖     | ダストワイパ        | 水素化ニトリルゴム    | 1    | DHS-22.4      | DHS-28        | DHS-35.5      | DHS-45        | DHS-56        |
| ㉗     | カバーシール        | 水素化ニトリルゴム    | 2    | TT-40         | TT-50         | TT-63         | TT-80         | TT-100        |
| ㉘     | ピストンロッド用Oリング  | 水素化ニトリルゴム    | 1    | S-20          | S-25          | P-35.5        | G-45          | G-55          |
| ㉙     | クッションリング用Oリング | 水素化ニトリルゴム    | 1    | S-22.4        | S-28          | S-35.5        | S-45          | S-56          |
| ㉚     | ブッシュ用Oリング     | 水素化ニトリルゴム    | 1    | G-25          | G-30          | G-40          | G-50          | G-60          |
| ㉛     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 2    | CX-12H        | CX-12H        | CX-12H        | CX-14H        | CX-14H        |
| ㉜     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 4    | CX-12H        | CX-12H        | CX-12H        | CX-14H        | CX-14H        |
| パセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —            | 1セット | NH8/PKS6-040B | NH8/PKS6-050B | NH8/PKS6-063B | NH8/PKS6-080B | NH8/PKS6-100B |

●OリングはHs90です。  
**注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

パッキンリスト

標準形／**②** ウレタンゴム（Cロッド）／70P-8、140P-8

| No.   | 部品名           | 材質           | 数量   | 部品形式          |               |               |               |               |
|-------|---------------|--------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|       |               |              |      | φ40           | φ50           | φ63           | φ80           | φ100          |
| ㉔     | ピストンパッキン      | ウレタンゴム       | 2    | UHP-40        | UHP-50        | UHP-63        | UHP-80        | UHP-100       |
| ㉕     | ロッドパッキン       | ウレタンゴム       | 1    | UHR-18        | UHR-22.4      | UHR-28        | UHR-35.5      | UHR-45        |
| ㉖     | ダストワイパ        | ウレタンゴム       | 1    | DHS-18        | DHS-22.4      | DHS-28        | DHS-35.5      | DHS-45        |
| ㉗     | カバーシール        | ニトリルゴム       | 2    | TT-40         | TT-50         | TT-63         | TT-80         | TT-100        |
| ㉘     | ピストンロッド用Oリング  | ニトリルゴム       | 1    | P-18          | P-22.4        | P-28          | P-35.5        | G-45          |
| ㉙     | クッションリング用Oリング | ニトリルゴム       | 1    | P-18          | P-22.4        | P-28          | P-35.5        | G-45          |
| ㉚     | ブッシュ用Oリング     | ニトリルゴム       | 1    | G-25          | G-30          | G-40          | G-50          | G-60          |
| ㉛     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 2    | CX-12H        | CX-12H        | CX-12H        | CX-14H        | CX-14H        |
| ㉜     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 4    | CX-12H        | CX-12H        | CX-12H        | CX-14H        | CX-14H        |
| パセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —            | 1セット | NH8/PKS2-040C | NH8/PKS2-050C | NH8/PKS2-063C | NH8/PKS2-080C | NH8/PKS2-100C |

●Oリングは、JIS B2401-1Aです。  
**注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

標準形／**①** ニトリルゴム（Cロッド）／70P-8、140P-8

| No.   | 部品名           | 材質           | 数量   | 部品形式          |               |               |               |               |
|-------|---------------|--------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|       |               |              |      | φ40           | φ50           | φ63           | φ80           | φ100          |
| ㉔     | ピストンパッキン      | ニトリルゴム       | 2    | SKY-30        | SKY-40        | SKY-53        | SKY-71        | SKY-85        |
| ㉕     | ロッドパッキン       | ニトリルゴム       | 1    | SKY-18        | SKY-22.4      | SKY-28        | SKY-35.5      | SKY-45A       |
| ㉖     | ダストワイパ        | ニトリルゴム       | 1    | SDR-18        | SDR-22.4      | SDR-28        | SDR-35.5      | SDR-45        |
| ㉗     | カバーシール        | ニトリルゴム       | 2    | TT-40         | TT-50         | TT-63         | TT-80         | TT-100        |
| ㉘     | ピストンロッド用Oリング  | ニトリルゴム       | 1    | P-18          | P-22.4        | P-28          | P-35.5        | G-45          |
| ㉙     | クッションリング用Oリング | ニトリルゴム       | 1    | P-18          | P-22.4        | P-28          | P-35.5        | G-45          |
| ㉚     | ブッシュ用Oリング     | ニトリルゴム       | 1    | G-25          | G-30          | G-40          | G-50          | G-60          |
| ㉛     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 2    | CX-12H        | CX-12H        | CX-12H        | CX-14H        | CX-14H        |
| ㉜     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 4    | CX-12H        | CX-12H        | CX-12H        | CX-14H        | CX-14H        |
| パセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —            | 1セット | NH8/PKS1-040C | NH8/PKS1-050C | NH8/PKS1-063C | NH8/PKS1-080C | NH8/PKS1-100C |

●Oリングは、JIS B2401-1Aです。  
**注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

標準形／**③** ふっ素ゴム（Cロッド）／70P-8、140P-8

| No.   | 部品名           | 材質       | 数量   | 部品形式          |               |               |               |               |
|-------|---------------|----------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|       |               |          |      | φ40           | φ50           | φ63           | φ80           | φ100          |
| ㉔     | ピストンパッキン      | ふっ素ゴム    | 2    | UHP-40        | UHP-50        | UHP-63        | UHP-80        | UHP-100       |
| ㉕     | ロッドパッキン       | ふっ素ゴム    | 1    | UHR-18        | UHR-22.4      | UHR-28        | UHR-35.5      | UHR-45        |
| ㉖     | ダストワイパ        | ふっ素ゴム    | 1    | DHS-18        | DHS-22.4      | DHS-28        | DHS-35.5      | DHS-45        |
| ㉗     | カバーシール        | ふっ素ゴム    | 2    | TT-40         | TT-50         | TT-63         | TT-80         | TT-100        |
| ㉘     | ピストンロッド用Oリング  | ふっ素ゴム    | 1    | P-18          | P-22.4        | P-28          | P-35.5        | G-45          |
| ㉙     | クッションリング用Oリング | ふっ素ゴム    | 1    | P-18          | P-22.4        | P-28          | P-35.5        | G-45          |
| ㉚     | ブッシュ用Oリング     | ふっ素ゴム    | 1    | G-25          | G-30          | G-40          | G-50          | G-60          |
| ㉛     | バルブシール        | 金輪付ふっ素ゴム | 2    | CX-12F        | CX-12F        | CX-12F        | CX-14F        | CX-14F        |
| ㉜     | バルブシール        | 金輪付ふっ素ゴム | 4    | CX-12F        | CX-12F        | CX-12F        | CX-14F        | CX-14F        |
| パセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —        | 1セット | NH8/PKS3-040C | NH8/PKS3-050C | NH8/PKS3-063C | NH8/PKS3-080C | NH8/PKS3-100C |

●Oリングは、JIS B2401-4D(Hs70)です。  
**注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

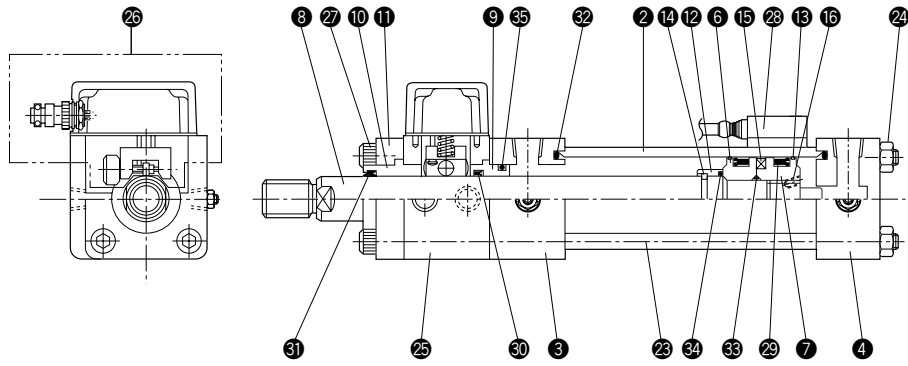
標準形／**⑥** 水素化ニトリルゴム（Cロッド）／70P-8、140P-8

| No.   | 部品名           | 材質           | 数量   | 部品形式          |               |               |               |               |
|-------|---------------|--------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|       |               |              |      | φ40           | φ50           | φ63           | φ80           | φ100          |
| ㉔     | ピストンパッキン      | 水素化ニトリルゴム    | 2    | UHP-40        | UHP-50        | UHP-63        | UHP-80        | UHP-100       |
| ㉕     | ロッドパッキン       | 水素化ニトリルゴム    | 1    | UHR-18        | UHR-22.4      | UHR-28        | UHR-35.5      | UHR-45        |
| ㉖     | ダストワイパ        | 水素化ニトリルゴム    | 1    | DHS-18        | DHS-22.4      | DHS-28        | DHS-35.5      | DHS-45        |
| ㉗     | カバーシール        | 水素化ニトリルゴム    | 2    | TT-40         | TT-50         | TT-63         | TT-80         | TT-100        |
| ㉘     | ピストンロッド用Oリング  | 水素化ニトリルゴム    | 1    | P-18          | P-22.4        | P-28          | P-35.5        | G-45          |
| ㉙     | クッションリング用Oリング | 水素化ニトリルゴム    | 1    | P-18          | P-22.4        | P-28          | P-35.5        | G-45          |
| ㉚     | ブッシュ用Oリング     | 水素化ニトリルゴム    | 1    | G-25          | G-30          | G-40          | G-50          | G-60          |
| ㉛     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 2    | CX-12H        | CX-12H        | CX-12H        | CX-14H        | CX-14H        |
| ㉜     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 4    | CX-12H        | CX-12H        | CX-12H        | CX-14H        | CX-14H        |
| パセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —            | 1セット | NH8/PKS6-040C | NH8/PKS6-050C | NH8/PKS6-063C | NH8/PKS6-080C | NH8/PKS6-100C |

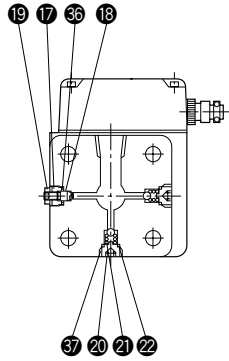
●Oリングは、硬さHs90です。  
**注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

複動形片ロッド／スイッチセット／70P-8R、140P-8R(B、Cロッド)

●内径φ40～φ100



ピストン部の詳細構造は内径により異なります。



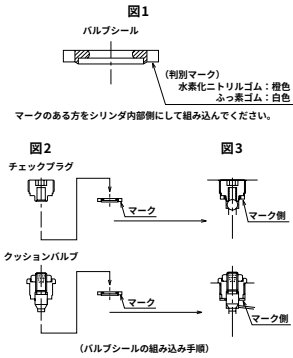
部品表

| No. | 名 称          | 材 質                                                           | 数量   |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------|------|
| ②   | シリンダチューブ     | ステンレス                                                         | 1    |
| ③   | ロッドカバー       | 機械構造用炭素鋼(φ40～φ80)<br>一般構造用圧延鋼(φ100)                           | 1    |
| ④   | ヘッドカバー       | 機械構造用炭素鋼(φ40～φ80)<br>一般構造用圧延鋼(φ100)                           | 1    |
| ⑥   | ピストンR        | 特殊銅合金                                                         | 1    |
| ⑦   | ピストンH        | 特殊銅合金                                                         | 1    |
| ⑧   | ピストンロッド      | 機械構造用炭素鋼                                                      | 1    |
| ⑨   | プシュA         | 青銅鋳物                                                          | 1    |
| ⑩   | プシュB         | 青銅鋳物                                                          | 1    |
| ⑪   | 押え板          | 機械構造用炭素鋼(φ40～φ80)<br>一般構造用圧延鋼(φ100)                           | 1    |
| ⑫   | クッションリング     | 鋳鉄                                                            | 1    |
| ⑬   | ウェアリング       | 合成樹脂                                                          | 2    |
| ⑭   | ストップリング      | 機械構造用炭素鋼                                                      | 1    |
| ⑮   | 磁石           | —                                                             | —    |
| ⑯   | 止めねじ         | クロムモリブデン鋼                                                     | 1    |
| ⑰   | クッションプラグ     | 機械構造用炭素鋼                                                      | 2    |
| ⑱   | クッションバルブ     | クロムモリブデン鋼                                                     | 2    |
| ⑲   | クッションロックナット  | 一般構造用圧延鋼                                                      | 2    |
| ⑳   | チェックプラグ      | 機械構造用炭素鋼                                                      | 4    |
| ㉑   | チェックスプリング    | ピアノ線                                                          | 4    |
| ㉒   | チェックボール      | 高炭素クロム軸受鋼                                                     | 4    |
| ㉓   | タイロッド        | 機械構造用炭素鋼(7MPa: φ63～φ100用)<br>クロムモリブデン鋼(7MPa: φ40・φ50用、14MPa用) | 4    |
| ㉔   | タイロッドナット(2種) | 機械構造用炭素鋼                                                      | 4    |
| ㉕   | ケーシング        | 一般構造用圧延鋼                                                      | 1    |
| ㉖   | エンコーダ部アッセンブリ | —                                                             | 1セット |
| ㉗   | 六角穴付ボルト      | クロムモリブデン鋼                                                     | 4    |
| ㉘   | スイッチ         | —                                                             | —    |

⚠注意

- ⑮、⑯バルブシール取付け時の注意
- ⑮、⑯バルブシールには取付方向および手順があります。取付方向および手順をまちがえるとパッキンが損傷して油漏れの原因となりますので注意してください。
- 組み込み手順
- ①バルブシールの方向を確認してください。(図1参照)
- ②バルブシールの方向に注意しながらクッションバルブの軸または、チェックプラグの軸にバルブシールを取付けてください。(図2参照)
- ③バルブシールを落さないように注意してねじ込んでください。(図3参照)

**注意** 先にカバーの穴にシールを入れてからねじ込むとシールを損傷する場合があります。



パッキンリスト

スイッチセット／**2** ウレタンゴム(Bロッド)／70P-8R、140P-8R

| No.   | 部品名           | 材質           | 数量   | 部品形式           |                |                |                |                |
|-------|---------------|--------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       |               |              |      | φ40            | φ50            | φ63            | φ80            | φ100           |
| 29    | ピストンパッキン      | ウレタンゴム       | 2    | UHP-40         | UHP-50         | UHP-63         | UHP-80         | UHP-100        |
| 30    | ロッドパッキン       | ウレタンゴム       | 1    | UHR-22.4       | UHR-28         | UHR-35.5       | UHR-45         | UHR-56         |
| 31    | ダストワイパ        | ウレタンゴム       | 1    | DHS-22.4       | DHS-28         | DHS-35.5       | DHS-45         | DHS-56         |
| 32    | カバーシール        | ニトリルゴム       | 2    | TT-40          | TT-50          | TT-63          | TT-80          | TT-100         |
| 33    | ピストンロッド用Oリング  | ニトリルゴム       | 1(2) | S-16           | P-22           | P-28           | P-36           | P-45           |
| 34    | クッションリング用Oリング | ニトリルゴム       | 1    | S-22.4         | S-28           | S-35.5         | S-45           | S-56           |
| 35    | ブシュ用Oリング      | ニトリルゴム       | 1    | G-25           | G-30           | G-40           | G-50           | G-60           |
| 36    | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 2    | CX-12H         | CX-12H         | CX-12H         | CX-14H         | CX-14H         |
| 37    | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 4    | CX-12H         | CX-12H         | CX-12H         | CX-14H         | CX-14H         |
| バセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —            | 1セット | NH8R/PKS2-040B | NH8R/PKS2-050B | NH8R/PKS2-063B | NH8R/PKS2-080B | NH8R/PKS2-100B |

- Oリングは、JIS B2401-1Aです。
  - ピストンロッド用Oリングの( )内の数量は、内径φ40mmの場合です。
- 注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

スイッチセット／**1** ニトリルゴム(Bロッド)／70P-8R、140P-8R

| No.   | 部品名           | 材質           | 数量   | 部品形式           |                |                |                |                |
|-------|---------------|--------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       |               |              |      | φ40            | φ50            | φ63            | φ80            | φ100           |
| 29    | ピストンパッキン      | ニトリルゴム       | 2    | SKY-30         | SKY-40         | SKY-53         | SKY-71         | SKY-85         |
| 30    | ロッドパッキン       | ニトリルゴム       | 1    | SKY-22.4       | SKY-28         | SKY-35.5       | SKY-45A        | SKY-56         |
| 31    | ダストワイパ        | ニトリルゴム       | 1    | SDR-22.4       | SDR-28         | SDR-35.5       | SDR-45         | SDR-56         |
| 32    | カバーシール        | ニトリルゴム       | 2    | TT-40          | TT-50          | TT-63          | TT-80          | TT-100         |
| 33    | ピストンロッド用Oリング  | ニトリルゴム       | 1(2) | S-16           | P-22           | P-28           | P-36           | P-45           |
| 34    | クッションリング用Oリング | ニトリルゴム       | 1    | S-22.4         | S-28           | S-35.5         | S-45           | S-56           |
| 35    | ブシュ用Oリング      | ニトリルゴム       | 1    | G-25           | G-30           | G-40           | G-50           | G-60           |
| 36    | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 2    | CX-12H         | CX-12H         | CX-12H         | CX-14H         | CX-14H         |
| 37    | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 4    | CX-12H         | CX-12H         | CX-12H         | CX-14H         | CX-14H         |
| バセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —            | 1セット | NH8R/PKS1-040B | NH8R/PKS1-050B | NH8R/PKS1-063B | NH8R/PKS1-080B | NH8R/PKS1-100B |

- Oリングは、JIS B2401-1Aです。
  - ピストンロッド用Oリングの( )内の数量は、内径φ40mmの場合です。
- 注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

スイッチセット／**3** ふっ素ゴム(Bロッド)／70P-8R、140P-8R

| No.   | 部品名           | 材質       | 数量   | 部品形式           |                |                |                |                |
|-------|---------------|----------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       |               |          |      | φ40            | φ50            | φ63            | φ80            | φ100           |
| 29    | ピストンパッキン      | ふっ素ゴム    | 2    | UHP-40         | UHP-50         | UHP-63         | UHP-80         | UHP-100        |
| 30    | ロッドパッキン       | ふっ素ゴム    | 1    | UHR-22.4       | UHR-28         | UHR-35.5       | UHR-45         | UHR-56         |
| 31    | ダストワイパ        | ふっ素ゴム    | 1    | DHS-22.4       | DHS-28         | DHS-35.5       | DHS-45         | DHS-56         |
| 32    | カバーシール        | ふっ素ゴム    | 2    | TT-40          | TT-50          | TT-63          | TT-80          | TT-100         |
| 33    | ピストンロッド用Oリング  | ふっ素ゴム    | 1(2) | S-16           | P-22           | P-28           | P-36           | P-45           |
| 34    | クッションリング用Oリング | ふっ素ゴム    | 1    | S-22.4         | S-28           | S-35.5         | S-45           | S-56           |
| 35    | ブシュ用Oリング      | ふっ素ゴム    | 1    | G-25           | G-30           | G-40           | G-50           | G-60           |
| 36    | バルブシール        | 金輪付ふっ素ゴム | 2    | CX-12F         | CX-12F         | CX-12F         | CX-14F         | CX-14F         |
| 37    | バルブシール        | 金輪付ふっ素ゴム | 4    | CX-12F         | CX-12F         | CX-12F         | CX-14F         | CX-14F         |
| バセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —        | 1セット | NH8R/PKS3-040B | NH8R/PKS3-050B | NH8R/PKS3-063B | NH8R/PKS3-080B | NH8R/PKS3-100B |

- Oリングは、JIS B2401-4D(Hs70)です。
  - ピストンロッド用Oリングの( )内の数量は、内径φ40mmの場合です。
- 注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

スイッチセット／**6** 水素化ニトリルゴム(Bロッド)／70P-8R、140P-8R

| No.   | 部品名           | 材質           | 数量   | 部品形式           |                |                |                |                |
|-------|---------------|--------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       |               |              |      | φ40            | φ50            | φ63            | φ80            | φ100           |
| 29    | ピストンパッキン      | 水素化ニトリルゴム    | 2    | UHP-40         | UHP-50         | UHP-63         | UHP-80         | UHP-100        |
| 30    | ロッドパッキン       | 水素化ニトリルゴム    | 1    | UHR-22.4       | UHR-28         | UHR-35.5       | UHR-45         | UHR-56         |
| 31    | ダストワイパ        | 水素化ニトリルゴム    | 1    | DHS-22.4       | DHS-28         | DHS-35.5       | DHS-45         | DHS-56         |
| 32    | カバーシール        | 水素化ニトリルゴム    | 2    | TT-40          | TT-50          | TT-63          | TT-80          | TT-100         |
| 33    | ピストンロッド用Oリング  | 水素化ニトリルゴム    | 1(2) | S-16           | P-22           | P-28           | P-36           | P-45           |
| 34    | クッションリング用Oリング | 水素化ニトリルゴム    | 1    | S-22.4         | S-28           | S-35.5         | S-45           | S-56           |
| 35    | ブシュ用Oリング      | 水素化ニトリルゴム    | 1    | G-25           | G-30           | G-40           | G-50           | G-60           |
| 36    | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 2    | CX-12H         | CX-12H         | CX-12H         | CX-14H         | CX-14H         |
| 37    | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 4    | CX-12H         | CX-12H         | CX-12H         | CX-14H         | CX-14H         |
| バセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —            | 1セット | NH8R/PKS6-040B | NH8R/PKS6-050B | NH8R/PKS6-063B | NH8R/PKS6-080B | NH8R/PKS6-100B |

- OリングはHs90です。
  - ピストンロッド用Oリングの( )内の数量は、内径φ40mmの場合です。
- 注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

パッキンリスト

スイッチセット／**②** ウレタンゴム(Cロッド)／70P-8R、140P-8R

| No.   | 部品名           | 材質           | 数量   | 部品形式           |                |                |                |                |
|-------|---------------|--------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       |               |              |      | φ40            | φ50            | φ63            | φ80            | φ100           |
| ㉔     | ピストンパッキン      | ウレタンゴム       | 2    | UHP-40         | UHP-50         | UHP-63         | UHP-80         | UHP-100        |
| ㉕     | ロッドパッキン       | ウレタンゴム       | 1    | UHR-18         | UHR-22.4       | UHR-28         | UHR-35.5       | UHR-45         |
| ㉖     | ダストワイパ        | ウレタンゴム       | 1    | DHS-18         | DHS-22.4       | DHS-28         | DHS-35.5       | DHS-45         |
| ㉗     | カバーシール        | ニトリルゴム       | 2    | TT-40          | TT-50          | TT-63          | TT-80          | TT-100         |
| ㉘     | ピストンロッド用Oリング  | ニトリルゴム       | 1    | P-15           | P-18           | P-24           | P-30           | P-36           |
| ㉙     | クッションリング用Oリング | ニトリルゴム       | 1    | P-18           | P-22.4         | P-28           | P-35.5         | G-45           |
| ㉚     | ブッシュ用Oリング     | ニトリルゴム       | 1    | G-25           | G-30           | G-40           | G-50           | G-60           |
| ㉛     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 2    | CX-12H         | CX-12H         | CX-12H         | CX-14H         | CX-14H         |
| ㉜     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 4    | CX-12H         | CX-12H         | CX-12H         | CX-14H         | CX-14H         |
| バセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —            | 1セット | NH8R/PKS2-040C | NH8R/PKS2-050C | NH8R/PKS2-063C | NH8R/PKS2-080C | NH8R/PKS2-100C |

●Oリングは、JIS B2401-1Aです。  
**注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

スイッチセット／**①** ニトリルゴム(Cロッド)／70P-8R、140P-8R

| No.   | 部品名           | 材質           | 数量   | 部品形式           |                |                |                |                |
|-------|---------------|--------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       |               |              |      | φ40            | φ50            | φ63            | φ80            | φ100           |
| ㉔     | ピストンパッキン      | ニトリルゴム       | 2    | SKY-30         | SKY-40         | SKY-53         | SKY-71         | SKY-85         |
| ㉕     | ロッドパッキン       | ニトリルゴム       | 1    | SKY-18         | SKY-22.4       | SKY-28         | SKY-35.5       | SKY-45A        |
| ㉖     | ダストワイパ        | ニトリルゴム       | 1    | SDR-18         | SDR-22.4       | SDR-28         | SDR-35.5       | SDR-45         |
| ㉗     | カバーシール        | ニトリルゴム       | 2    | TT-40          | TT-50          | TT-63          | TT-80          | TT-100         |
| ㉘     | ピストンロッド用Oリング  | ニトリルゴム       | 1    | P-15           | P-18           | P-24           | P-30           | P-36           |
| ㉙     | クッションリング用Oリング | ニトリルゴム       | 1    | P-18           | P-22.4         | P-28           | P-35.5         | G-45           |
| ㉚     | ブッシュ用Oリング     | ニトリルゴム       | 1    | G-25           | G-30           | G-40           | G-50           | G-60           |
| ㉛     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 2    | CX-12H         | CX-12H         | CX-12H         | CX-14H         | CX-14H         |
| ㉜     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 4    | CX-12H         | CX-12H         | CX-12H         | CX-14H         | CX-14H         |
| バセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —            | 1セット | NH8R/PKS1-040C | NH8R/PKS1-050C | NH8R/PKS1-063C | NH8R/PKS1-080C | NH8R/PKS1-100C |

●Oリングは、JIS B2401-1Aです。  
**注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

スイッチセット／**③** ふっ素ゴム(Cロッド)／70P-8R、140P-8R

| No.   | 部品名           | 材質        | 数量   | 部品形式           |                |                |                |                |
|-------|---------------|-----------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       |               |           |      | φ40            | φ50            | φ63            | φ80            | φ100           |
| ㉔     | ピストンパッキン      | ふっ素ゴム     | 2    | UHP-40         | UHP-50         | UHP-63         | UHP-80         | UHP-100        |
| ㉕     | ロッドパッキン       | ふっ素ゴム     | 1    | UHR-18         | UHR-22.4       | UHR-28         | UHR-35.5       | UHR-45         |
| ㉖     | ダストワイパ        | ふっ素ゴム     | 1    | DHS-18         | DHS-22.4       | DHS-28         | DHS-35.5       | DHS-45         |
| ㉗     | カバーシール        | ふっ素ゴム     | 2    | TT-40          | TT-50          | TT-63          | TT-80          | TT-100         |
| ㉘     | ピストンロッド用Oリング  | ふっ素ゴム     | 1    | P-15           | P-18           | P-24           | P-30           | P-36           |
| ㉙     | クッションリング用Oリング | ふっ素ゴム     | 1    | P-18           | P-22.4         | P-28           | P-35.5         | G-45           |
| ㉚     | ブッシュ用Oリング     | ふっ素ゴム     | 1    | G-25           | G-30           | G-40           | G-50           | G-60           |
| ㉛     | バルブシール        | ふっ素樹脂(白色) | 2    | CX-12F         | CX-12F         | CX-12F         | CX-14F         | CX-14F         |
| ㉜     | バルブシール        | ふっ素樹脂     | 4    | CX-12F         | CX-12F         | CX-12F         | CX-14F         | CX-14F         |
| バセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —         | 1セット | NH8R/PKS3-040C | NH8R/PKS3-050C | NH8R/PKS3-063C | NH8R/PKS3-080C | NH8R/PKS3-100C |

●Oリングは、JIS B2401-4D(Hs70)です。  
**注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。

スイッチセット／**⑥** 水素化ニトリルゴム(Cロッド)／70P-8R、140P-8R

| No.   | 部品名           | 材質           | 数量   | 部品形式           |                |                |                |                |
|-------|---------------|--------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       |               |              |      | φ40            | φ50            | φ63            | φ80            | φ100           |
| ㉔     | ピストンパッキン      | 水素化ニトリルゴム    | 2    | UHP-40         | UHP-50         | UHP-63         | UHP-80         | UHP-100        |
| ㉕     | ロッドパッキン       | 水素化ニトリルゴム    | 1    | UHR-18         | UHR-22.4       | UHR-28         | UHR-35.5       | UHR-45         |
| ㉖     | ダストワイパ        | 水素化ニトリルゴム    | 1    | DHS-18         | DHS-22.4       | DHS-28         | DHS-35.5       | DHS-45         |
| ㉗     | カバーシール        | 水素化ニトリルゴム    | 2    | TT-40          | TT-50          | TT-63          | TT-80          | TT-100         |
| ㉘     | ピストンロッド用Oリング  | 水素化ニトリルゴム    | 1    | P-15           | P-18           | P-24           | P-30           | P-36           |
| ㉙     | クッションリング用Oリング | 水素化ニトリルゴム    | 1    | P-18           | P-22.4         | P-28           | P-35.5         | G-45           |
| ㉚     | ブッシュ用Oリング     | 水素化ニトリルゴム    | 1    | G-25           | G-30           | G-40           | G-50           | G-60           |
| ㉛     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 2    | CX-12H         | CX-12H         | CX-12H         | CX-14H         | CX-14H         |
| ㉜     | バルブシール        | 金輪付水素化ニトリルゴム | 4    | CX-12H         | CX-12H         | CX-12H         | CX-14H         | CX-14H         |
| バセッキン | 複動形片ロッドシリンダ   | —            | 1セット | NH8R/PKS6-040C | NH8R/PKS6-050C | NH8R/PKS6-063C | NH8R/PKS6-080C | NH8R/PKS6-100C |

●Oリングは、硬さHs90です。  
**注意** パッキン呼び形式は変更する場合があります。