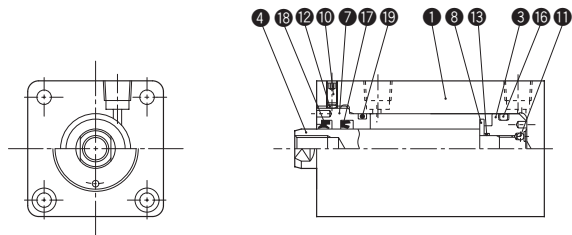
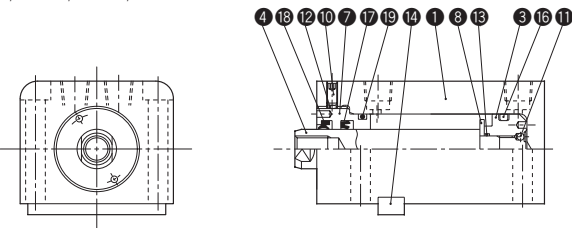


## 複動形片ロッド／標準形／160S-1

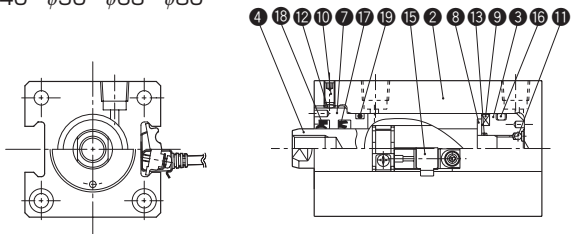
基本形／ $\phi 20 \cdot \phi 25 \cdot \phi 32 \cdot \phi 40 \cdot \phi 50 \cdot \phi 63 \cdot \phi 80 \cdot \phi 100 \cdot \phi 125$ 

※ピストン部の詳細構造は、内径により異なります。

フート形／ $\phi 32 \cdot \phi 40 \cdot \phi 50 \cdot \phi 63$ 

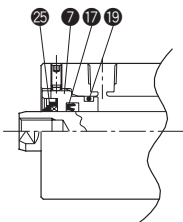
※ピストン部の詳細構造は、内径により異なります。

## 複動形片ロッド／スイッチセット／160S-1R

基本形／ $\phi 32 \cdot \phi 40 \cdot \phi 50 \cdot \phi 63 \cdot \phi 80$ 

※ピストン部の詳細構造は、内径により異なります。

## 複動形片ロッド／耐切削油剤仕様／160SW-1・160SW-1R

基本形／ $\phi 32 \cdot \phi 40 \cdot \phi 50 \cdot \phi 63 \cdot \phi 80 \cdot \phi 100$ 

※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	本体	機械構造用炭素鋼	1
②	本体	ステンレス	1
③	ピストン	球状黒鉛鑄鉄( $\phi 20 \cdot \phi 25 \cdot \phi 125$ ) 特殊銅合金( $\phi 32 \sim \phi 100$ )	1
④	ピストンロッド	機械構造用炭素鋼	1
⑦	ブシュ	特殊銅合金( $\phi 20 \sim \phi 100$ ) 球状黒鉛鑄鉄( $\phi 125$ )	1
⑧	マグネット押さえ	ステンレス( $\phi 32 \sim \phi 80$ )	1
⑨	磁石	—	—
⑩	六角穴付止めねじ	クロムモリブデン鋼	1
⑪	スチールボール	ステンレス	1
⑫	銅ピース	銅( $\phi 20 \sim \phi 50$ のみ)	1
⑬	ピストンロッド用Oリング	—	1
⑭	平行キー(両丸)	—	1
⑮	スイッチ	—	—

●⑬ピストンロッド用Oリングは、ピストンとロッドにゆるみ止めを施していますので、交換できません。

## パッキンリスト

## 6 水素化ニトリルゴム/160S-1, 160S-1R

No.	部品名	材質	数量	部品形式				
				φ20	φ25	φ32	φ40	φ50
16	ピストンパッキン	水素化ニトリルゴム	1	NCHY-20	NCHY-25	NCHY-32	NCHY-40	NCHY-50
17	ロッドパッキン	水素化ニトリルゴム	1	UHY-12	UHY-14	UHR-18	UHR-22	UHR-28A
18	ダストワイバ	水素化ニトリルゴム	1	LPH-12	LPH-14	DHS-18	DHS-22	DHS-28
19	ブシュ用Oリング	水素化ニトリルゴム	1	S-18	S-22.4	G-25	G-35	G-45
パッキンセット	複動形片ロッドシリンダ	—	1セット	RS1/PKS6-020	RS1/PKS6-025	QS1/PKS6-032	QS1/PKS6-040	QS1/PKS6-050

No.	部品名	材質	数量	部品形式			
				φ63	φ80	φ100	φ125
16	ピストンパッキン	水素化ニトリルゴム	1	NCHY-63	NCHY-80	NCHY-100	P-115
17	ロッドパッキン	水素化ニトリルゴム	1	UHR-36	UHR-45	UHR-56	UHR-70
18	ダストワイバ	水素化ニトリルゴム	1	DHS-36	DHS-45	DHS-56	DHS-70
19	ブシュ用Oリング	水素化ニトリルゴム	1	※G-58	G-75	G-95	G-120
パッキンセット	複動形片ロッドシリンダ	—	1セット	QS1/PKS6-063	QS1/PKS6-080	QS1/PKS6-100	QS1/PKS6-125

●Oリングは、硬さHs90です。但し、※印は当社規格品です。

●パッキンセットは、ブシュのねじ保護用の⑩銅ピースがパッキンセットに含まれていますので、なくさないように注意してください。

注) ●パッキン呼び形式は変更する場合があります。

●160S-1Rはφ32~φ80までです。

## 3 ふっ素ゴム/160S-1, 160S-1R

No.	部品名	材質	数量	部品形式						
				φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100	φ125
16	ピストンパッキン	ふっ素ゴム	1	P-26	P-34	P-44	P-53	P-70	P-90	P-125
17	ロッドパッキン	ふっ素ゴム	1	UHR-18	UHR-22	UHR-28A	UHR-36	UHR-45	UHR-56	UHR-70
18	ダストワイバ	ふっ素ゴム	1	DHS-18	DHS-22	DHS-28	DHS-36	DHS-45	DHS-56	DHS-70
19	ブシュ用Oリング	ふっ素ゴム	1	G-25	G-35	G-45	※G-58	G-75	G-95	G-120
パッキンセット	複動形片ロッドシリンダ	—	1セット	QS1/PKS3-032	QS1/PKS3-040	QS1/PKS3-050	QS1/PKS3-063	QS1/PKS3-080	QS1/PKS3-100	QS1/PKS3-125

●Oリング(P・G)は硬さHs90です。但し、※印は当社規格品です。

●パッキンセットは、ブシュのねじ保護用の⑩銅ピースがパッキンセットに含まれていますので、なくさないように注意してください。

注) ●パッキン呼び形式は変更する場合があります。

●160S-1Rはφ32~φ80までです。

## 6 耐切削油剤仕様/160SW-1, 160SW-1R

No.	部品名	材質	数量	部品形式					
				φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
16	ピストンパッキン	水素化ニトリルゴム	1	NCHY-32	NCHY-40	NCHY-50	NCHY-63	NCHY-80	NCHY-100
17	ロッドパッキン	水素化ニトリルゴム	1	UHR-18	UHR-22	UHR-28A	UHR-36	UHR-45	UHR-56
25	ダストワイバ1	金輪付水素化ニトリルゴム	1	(DYL-18SK)	(DYL-22SK)	(DYL-28SK)	(DYL-36SK)	(DYL-45SK)	(DYL-56)
19	ブシュ用Oリング	水素化ニトリルゴム	1	G-25	G-35	G-45	※G-58	G-75	G-95
パッキンセット	複動形片ロッドシリンダ	—	1セット	QSW1/PKS6-032	QSW1/PKS6-040	QSW1/PKS6-050	QSW1/PKS6-063	QSW1/PKS6-080	QSW1/PKS6-100

●Oリングは、硬さHs90です。但し、※印は当社規格品です。

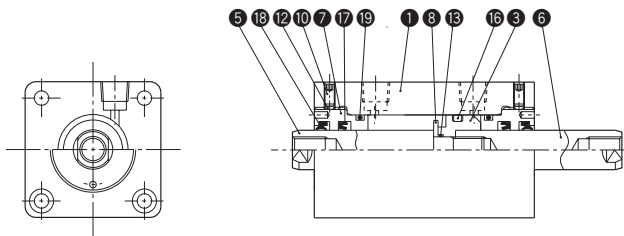
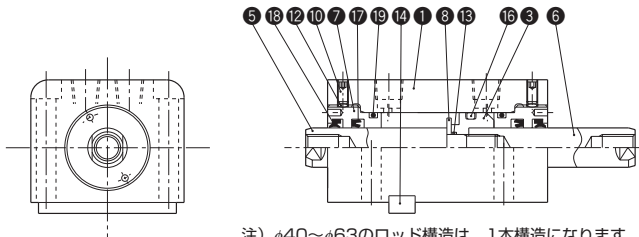
●耐切削油剤仕様の②ダストワイバ1は、ブシュに圧入されており、ブシュと一体になっています。取りはずしはできませんが、傷等がつきまでするので交換される場合は、ブシュごとの交換を推奨します。なおダストワイバ1はパッキンセットに含まれていません。必要な場合は別途ご指示ください。

●パッキンセットは、ブシュのねじ保護用の⑩銅ピースがパッキンセットに含まれていますので、なくさないように注意してください。

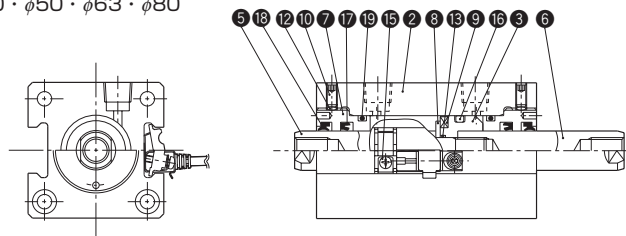
注) ●パッキン呼び形式は変更する場合があります。

●160SW-1Rはφ32~φ80までです。

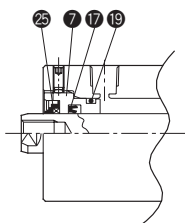
## 複動形両ロッド／標準形／160S-1D

基本形／ $\phi 20 \cdot \phi 25 \cdot \phi 32 \cdot \phi 40 \cdot \phi 50 \cdot \phi 63 \cdot \phi 80 \cdot \phi 100 \cdot \phi 125$ 注)  $\phi 40 \sim \phi 125$ のロッド構造は、1本構造になります。フート形／ $\phi 32 \cdot \phi 40 \cdot \phi 50 \cdot \phi 63$ 注)  $\phi 40 \sim \phi 63$ のロッド構造は、1本構造になります。

## 複動形両ロッド／スイッチセット／160S-1RD

基本形／ $\phi 32 \cdot \phi 40 \cdot \phi 50 \cdot \phi 63 \cdot \phi 80$ 注)  $\phi 40 \sim \phi 80$ のロッド構造は、1本構造になります。

## 複動形両ロッド／耐切削油剤仕様／160SW-1D, 160SW-1RD

基本形／ $\phi 32 \cdot \phi 40 \cdot \phi 50 \cdot \phi 63 \cdot \phi 80 \cdot \phi 100$ 

## 部品表

No.	名称	材質	数量
①	本体	機械構造用炭素鋼	1
②	本体	ステンレス	1
③	ピストン	球状黒鉛鋳鉄 ( $\phi 20 \cdot \phi 25 \cdot \phi 125$ ) 特殊銅合金 ( $\phi 32 \sim \phi 100$ )	1
⑤	ピストンロッドA	機械構造用炭素鋼	1
⑥	ピストンロッドB	機械構造用炭素鋼 ( $\phi 20 \sim \phi 32$ )	1
⑦	プシュ	特殊銅合金 ( $\phi 20 \sim \phi 100$ ) 球状黒鉛鋳鉄 ( $\phi 125$ )	2
⑧	マグネット押さえ	ステンレス ( $\phi 32 \sim \phi 80$ )	1
⑨	磁石	—	—
⑩	六角穴付止めねじ	クロムモリブデン鋼	2
⑫	銅ブース	銅 ( $\phi 20 \sim \phi 50$ のみ)	2
⑬	ピストンロッド用Oリング	—	1
⑭	平行キー(両丸)	—	1
⑮	スイッチ	—	—

●⑬ピストンロッド用Oリングは、ピストンとロッドにゆるみ止めを施していますので、交換できません。

## パッキンリスト

## 6 水素化ニトリルゴム/160S-1D, 160S-1RD

No.	部品名	材質	数量	部品形式				
				φ20	φ25	φ32	φ40	φ50
16	ピストンパッキン	水素化ニトリルゴム	1	NCHY-20	NCHY-25	NCHY-32	NCHY-40	NCHY-50
17	ロッドパッキン	水素化ニトリルゴム	2	UHY-12	UHY-14	UHR-18	UHR-22	UHR-28A
18	ダストワイバ	水素化ニトリルゴム	2	LPH-12	LPH-14	DHS-18	DHS-22	DHS-28
19	プッシュ用Oリング	水素化ニトリルゴム	2	S-18	S-22.4	G-25	G-35	G-45
パッキンセット	複動形両ロッドシリンダ	—	1セット	RS1D/PKS6-020	RS1D/PKS6-025	QS1D/PKS6-032	QS1D/PKS6-040	QS1D/PKS6-050

No.	部品名	材質	数量	部品形式			
				φ63	φ80	φ100	φ125
16	ピストンパッキン	水素化ニトリルゴム	1	NCHY-63	NCHY-80	NCHY-100	P-115
17	ロッドパッキン	水素化ニトリルゴム	2	UHR-36	UHR-45	UHR-56	UHR-70
18	ダストワイバ	水素化ニトリルゴム	2	DHS-36	DHS-45	DHS-56	DHS-70
19	プッシュ用Oリング	水素化ニトリルゴム	2	※G-58	G-75	G-95	G-120
パッキンセット	複動形両ロッドシリンダ	—	1セット	QS1D/PKS6-063	QS1D/PKS6-080	QS1D/PKS6-100	QS1D/PKS6-125

- Oリングは、硬さHs90です。但し、※印は当社規格品です。
  - パッキンセットは、プッシュのねじ保護用の⑩銅ピースがパッキンセットに含まれていますので、なくさないように注意してください。
- 注) ●パッキン呼び形式は変更する場合があります。
- 160S-1RDはφ32~φ80までです。

## 3 ふっ素ゴム/160S-1D, 160S-1RD

No.	部品名	材質	数量	部品形式						
				φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100	φ125
16	ピストンパッキン	ふっ素ゴム	1	P-26	P-34	P-44	P-53	P-70	P-90	P-115
17	ロッドパッキン	ふっ素ゴム	2	UHR-18	UHR-22	UHR-28A	UHR-36	UHR-45	UHR-56	UHR-70
18	ダストワイバ	ふっ素ゴム	2	DHS-18	DHS-22	DHS-28	DHS-36	DHS-45	DHS-56	DHS-70
19	プッシュ用Oリング	ふっ素ゴム	2	G-25	G-35	G-45	※G-58	G-75	G-95	G-120
パッキンセット	複動形両ロッドシリンダ	—	1セット	QS1D/PKS3-032	QS1D/PKS3-040	QS1D/PKS3-050	QS1D/PKS3-063	QS1D/PKS3-080	QS1D/PKS3-100	QS1D/PKS3-125

- Oリング(P・G)は硬さHs90です。但し、※印は当社規格品です。
  - パッキンセットは、プッシュのねじ保護用の⑩銅ピースがパッキンセットに含まれていますので、なくさないように注意してください。
- 注) ●パッキン呼び形式は変更する場合があります。
- 160S-1RDはφ32~φ80までです。

## 6 耐切削油剤仕様/160SW-1D, 160SW-1RD

No.	部品名	材質	数量	部品形式					
				φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
16	ピストンパッキン	水素化ニトリルゴム	1	NCHY-32	NCHY-40	NCHY-50	NCHY-63	NCHY-80	NCHY-100
17	ロッドパッキン	水素化ニトリルゴム	2	UHR-18	UHR-22	UHR-28A	UHR-36	UHR-45	UHR-56
25	ダストワイバ1	金輪付水素化ニトリルゴム	2	(DYL-18SK)	(DYL-22SK)	(DYL-28SK)	(DYL-36SK)	(DYL-45SK)	(DYL-56)
19	プッシュ用Oリング	水素化ニトリルゴム	2	G-25	G-35	G-45	※G-58	G-75	G-95
パッキンセット	複動形片ロッドシリンダ	—	1セット	QSW1D/PKS6-032	QSW1D/PKS6-040	QSW1D/PKS6-050	QSW1D/PKS6-063	QSW1D/PKS6-080	QSW1D/PKS6-100

- Oリングは、硬さHs90です。但し、※印は当社規格品です。
  - 耐切削油剤仕様の②ダストワイバ1は、プッシュに圧入されており、プッシュと一体になっています。取りはずしはできませんが、傷等がつきまますので交換される場合は、プッシュとの交換を推奨します。なおダストワイバ1はパッキンセットに含まれていません。必要な場合は別途ご指示ください。
  - パッキンセットは、プッシュのねじ保護用の⑩銅ピースがパッキンセットに含まれていますので、なくさないように注意してください。
- 注) ●パッキン呼び形式は変更する場合があります。
- 160SW-1RDはφ32~φ80までです。