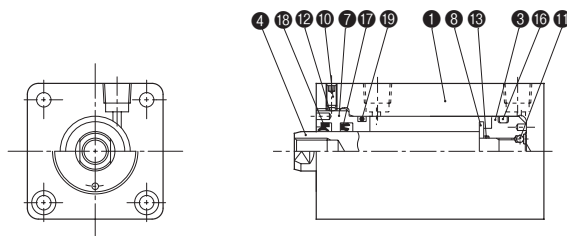


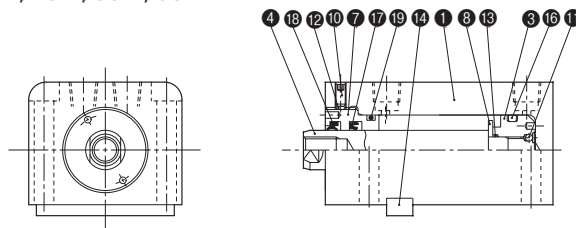
複動形片ロッド／標準形／160S-1

基本形／φ20・φ25・φ32・φ40・φ50・φ63・φ80・φ100・φ125



※ピストン部の詳細構造は、内径により異なります。

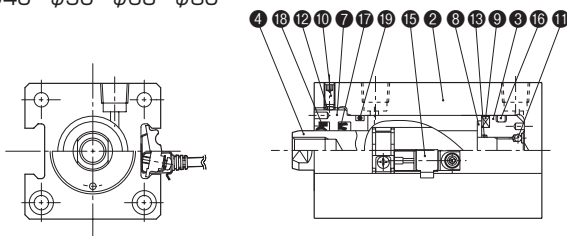
フート形／φ32・φ40・φ50・φ63



※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

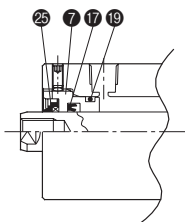
基本形／φ32・φ40・φ50・φ63・φ80



※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／φ32・φ40・φ50・φ63・φ80・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	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 (φ20・φ25・φ125) 特殊銅合金 (φ32~φ100)	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 (φ20~φ100) 球状黒鉛鑄鉄 (φ125)	1
⑧	マグネット押さえ	ステンレス (φ32~φ80)	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 (φ20~φ50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
⑬	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
⑭	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
⑮	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
⑯	プッシュ用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
パセ ット キ 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
⑬	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
⑭	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
⑮	ダストワイバ	水素化ニトリルゴム	1	DHS-36	DHS-45	DHS-56	DHS-70
⑯	プッシュ用Oリング	水素化ニトリルゴム	1	* G-58	G-75	G-95	G-120
パセ ット キ 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	RS1/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-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	
⑬	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	
⑭	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	
⑮	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	
⑯	プッシュ用Oリング	ふっ素ゴム	1	G-25	G-35	G-45	* G-58	G-75	G-95	G-120	
パセ ット キ 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	RS1/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-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
⑬	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
⑭	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
⑮	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)
⑯	プッシュ用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
パセ ット キ 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。

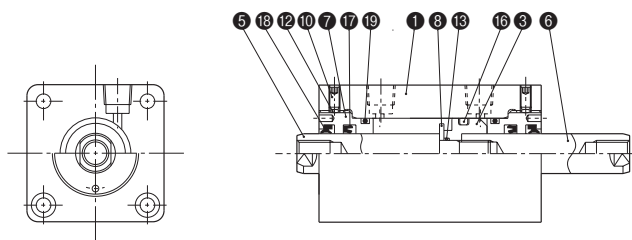
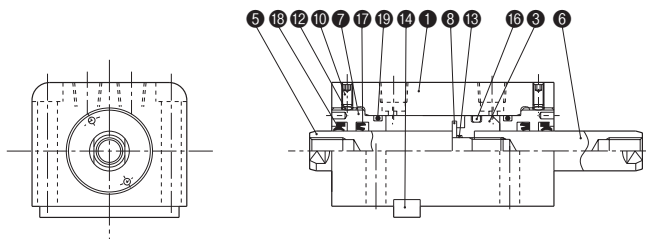
●耐切削油剤仕様の⑮ダストワイバ1は、プッシュに圧入されており、プッシュと一体になっています。取りはずしはできませんが、傷等がつきまでするので交換される場合は、プッシュとの交換を推奨します。なおダストワイバ1はパッキンセットに含まれていません。必要な場合は別途ご指示ください。

●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。

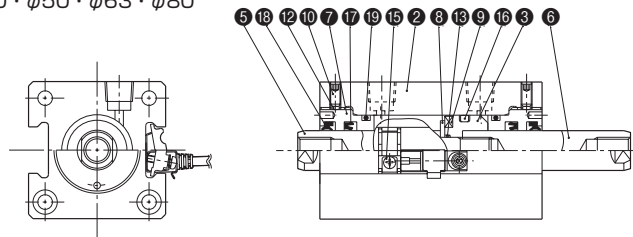
注) ●パッキン呼び形式は変更する場合があります。

- 160SW-1Rはφ32～φ80までです。

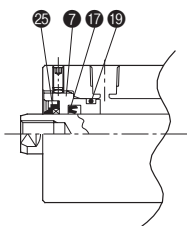
複動形両ロッド／標準形／160S-1D

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	ブシュ	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	銅ピース	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
⑬	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
⑭	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
⑮	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
⑯	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
パセ ット キ 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
⑬	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
⑭	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
⑮	ダストワイバ	水素化ニトリルゴム	2	DHS-36	DHS-45	DHS-56	DHS-70
⑯	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
パセ ット キ 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	RS1D/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	
⑬	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	
⑭	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	
⑮	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	
⑯	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	
パセ ット キ 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	RS1D/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
⑬	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
⑭	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
⑮	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)
⑯	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
パセ ット キ 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⑮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、傷等がつきまでする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。