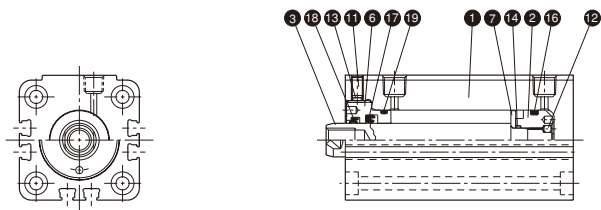
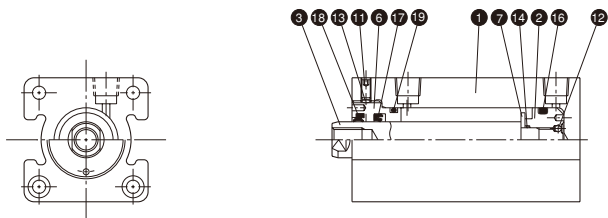
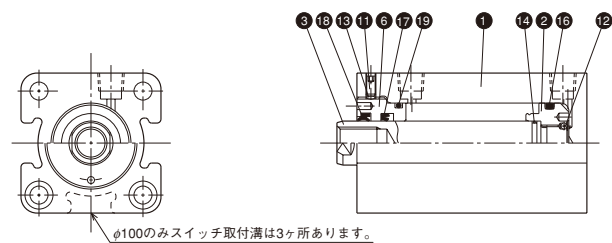
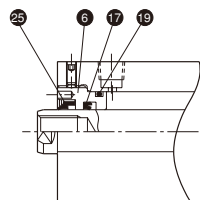


## 複動形片ロッド／標準形／HQS2

●内径 $\phi 20 \cdot \phi 25$ ●内径 $\phi 32$ ●内径 $\phi 40 \sim \phi 100$ 

## 複動形片ロッド／耐切削油剤仕様／HQSW2

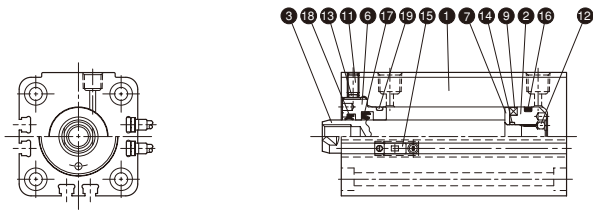
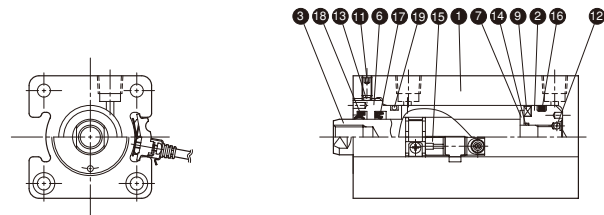
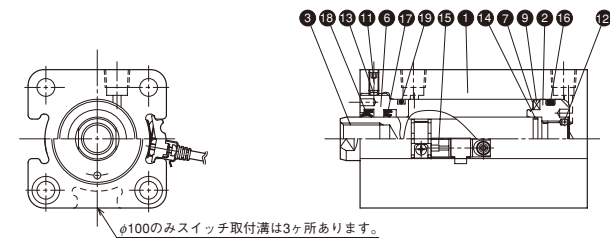
●内径 $\phi 32 \sim \phi 100$ 

## 部品表

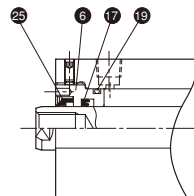
No.	名称	材質	数量
①	本体	アルミニウム合金	1
②	ピストン	特殊銅合金	1
③	ピストンロッド	ステンレス ( $\phi 20 \cdot \phi 25$ ) 機械構造用炭素鋼 ( $\phi 32 \sim \phi 100$ )	1
⑥	プッシュ	特殊銅合金	1
⑦	マグネット押さえ	特殊銅合金 ( $\phi 20 \cdot \phi 25$ : 5ストローク用) ステンレス ( $\phi 20 \sim \phi 32$ )	1
⑪	六角穴止めねじ	クロムモリブデン鋼	1
⑫	スチールボール	ステンレス	1
⑮	銅ベース	銅 ( $\phi 20 \sim \phi 50$ のみ)	1
⑭	ピストンロッド用Oリング	—	1

●⑭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工していますので、交換できません。

## 複動形片ロッド／スイッチセット／HQS2R

●内径 $\phi 20 \cdot \phi 25$ ●内径 $\phi 32$ ●内径 $\phi 40 \sim \phi 100$ 注)  $\phi 100$  にはヨーク板がつかます。

## 複動形片ロッド／耐切削油剤仕様／HQSW2R

●内径 $\phi 32 \sim \phi 100$ 

## 部品表

No.	名称	材質	数量
①	本体	アルミニウム合金	1
②	ピストン	特殊銅合金	1
③	ピストンロッド	ステンレス ( $\phi 20 \cdot \phi 25$ ) 機械構造用炭素鋼 ( $\phi 32 \sim \phi 100$ )	1
⑥	プッシュ	特殊銅合金	1
⑦	マグネット押さえ	特殊銅合金 ( $\phi 20 \cdot \phi 25$ : 5ストローク用) ステンレス ( $\phi 20 \sim \phi 100$ )	1
⑨	磁石	—	—
⑪	六角穴止めねじ	クロムモリブデン鋼	1
⑫	スチールボール	ステンレス	1
⑮	銅ピース	銅 ( $\phi 20 \sim \phi 50$ のみ)	1
⑭	ピストンロッド用Oリング	—	1
⑮	スイッチ	—	—

●⑭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工していますので、交換できません。

## パッキンリスト

## 6 水素化ニトリルゴム/HQS2, HQS2R

No.	部品名	材質	数量	部品形式			
				φ20	φ25	φ32	φ40
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
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
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
19	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
パセ ット キ 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

No.	部品名	材質	数量	部品形式			
				φ50	φ63	φ80	φ100
16	ピストンパッキン	水素化ニトリルゴム	1	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-28A	UHR-36	UHR-45	UHR-56
18	ダストワイバ	水素化ニトリルゴム	1	DHS-28	DHS-36	DHS-45	DHS-56
19	プッシュ用Oリング	水素化ニトリルゴム	1	G-45	G-58	G-75	G-95
パセ ット キ ット	複動形片ロッド シリンダ	—	1セット	QS1/PKS6-050	QS1/PKS6-063	QS1/PKS6-080	QS1/PKS6-100

●パッキンセットには、プッシュのねじ保護の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。

## パッキンリスト

## 3 ふっ素ゴム/HQS2, HQS2R

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	ふっ素ゴム	1	P-26	P-34	P-44	P-53	P-70	P-90
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
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
19	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
パセ ット キ 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

●Oリング 硬度はHs90です。  
●パッキンセットには、プッシュのねじ保護の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。

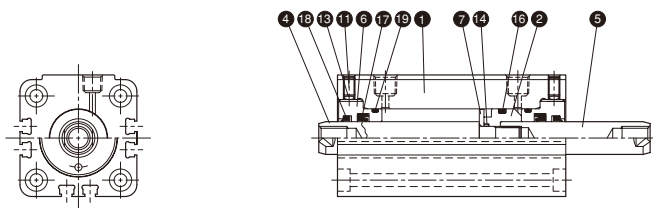
## 6 耐切削油剤仕様/HQSW2, HQSW2R

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	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 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

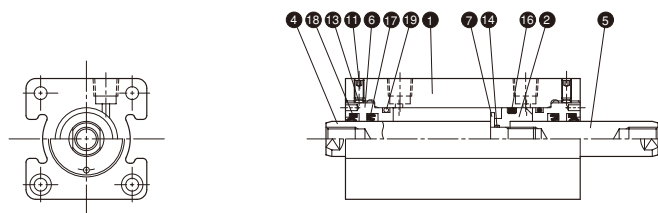
●耐切削油剤仕様の<sup>㊦</sup>ダストワイバ1は、プッシュに圧入されており、プッシュと一体となっています。取りはずしはできませんが、傷等がつきますので、交換される場合は、プッシュごとの交換を推奨します。なお、ダストワイバ1はパッキンセットに含まれていません。必要な場合は、別途ご指示ください。  
●パッキンセットには、プッシュのねじ保護の銅ピースがパッキンセットに含まれていますので、なくさないように注意してください。

## 複動形両ロッド／標準形／HQS2D

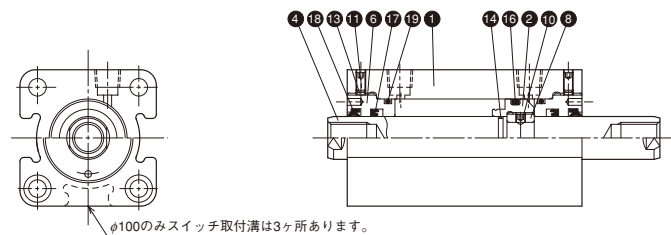
●内径φ20・φ25



●内径φ32

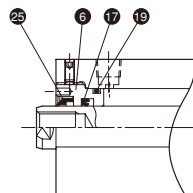


●内径φ40～φ100



## 複動形両ロッド／耐切削油剤仕様／HQSW2D

●内径φ32～φ100

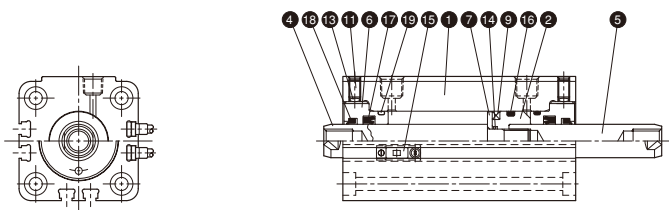
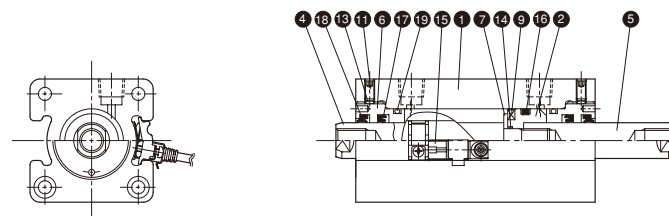


## 部品表

No.	名称	材質	数量
①	本体	アルミニウム合金	1
②	ピストン	特殊銅合金	1
④	ピストンロッドA	ステンレス(φ20・φ25) 機械構造用炭素鋼(φ32～φ100)	1
⑤	ピストンロッドB	ステンレス(φ20・φ25) 機械構造用炭素鋼(φ32)	1
⑥	プッシュ	特殊銅合金	2
⑦	マグネット押さえ	特殊銅合金(φ20・φ25:5ストローク用) ステンレス(φ20～φ32)	1
⑧	二つ割金具	特殊銅合金(φ40～φ100)	1
⑩	六角穴止めねじ	クロムモリブデン鋼(φ40～φ100)	1
⑪	六角穴止めねじ	クロムモリブデン鋼	2
⑬	銅ピース	銅(φ20～φ50のみ)	2
⑭	ピストンロッド用Oリング	—	1

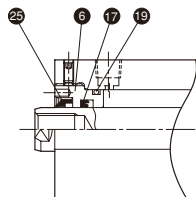
●⑭ピストンロッド用Oリングは、ピストンとロッドにゆるみ止めを施工していますので、交換できません。

## 複動形両ロッド／スイッチセット／HQS2RD

●内径 $\phi 20 \cdot \phi 25$ ●内径 $\phi 32$ 

注)  $\phi 40 \sim \phi 100$  はロッド構造は 1 本構造となります。  
 $\phi 100$  はスイッチ取付溝が 3ヶ所あります。  
 $\phi 100$  にはヨーク板がつかます。

## 複動形両ロッド／耐切削油剤仕様／HQSW2RD

●内径 $\phi 32 \sim \phi 100$ 

## 部品表

No.	名称	材質	数量
①	本体	アルミニウム合金	1
②	ピストン	特殊銅合金	1
④	ピストンロッドA	ステンレス( $\phi 20 \cdot \phi 25$ ) 機械構造用炭素鋼( $\phi 32 \sim \phi 100$ )	1
⑤	ピストンロッドB	ステンレス( $\phi 20 \cdot \phi 25$ ) 機械構造用炭素鋼( $\phi 32$ )	1
⑥	プシュ	特殊銅合金	2
⑦	マグネット押さえ	特殊銅合金( $\phi 20 \cdot \phi 25$ : 5ストローク用) ステンレス( $\phi 20 \sim \phi 100$ )	1
⑧	二つ割金具	特殊銅合金( $\phi 40 \sim \phi 100$ )	1
⑨	磁石	—	—
⑩	六角穴止めねじ	クロムモリブデン鋼( $\phi 40 \sim \phi 100$ )	1
⑪	六角穴止めねじ	クロムモリブデン鋼	2
⑬	銅ピース	銅 ( $\phi 20 \sim \phi 50$ のみ)	2
⑭	ピストンロッド用Oリング	—	1
⑮	スイッチ	—	—

●⑭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工していますので、交換できません。

## パッキンリスト

## 6 水素化ニトリルゴム/HQS2D, HQS2RD

No.	部品名	材質	数量	部品形式			
				φ20	φ25	φ32	φ40
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
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
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
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
パセ ット キ 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

No.	部品名	材質	数量	部品形式			
				φ50	φ63	φ80	φ100
16	ピストンパッキン	水素化ニトリルゴム	1	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-28A	UHR-36	UHR-45	UHR-56
18	ダストワイバ	水素化ニトリルゴム	2	DHS-28	DHS-36	DHS-45	DHS-56
19	プッシュ用Oリング	水素化ニトリルゴム	2	G-45	G-58	G-75	G-95
パセ ット キ ット	複動形両ロッド シリンダ	—	1セット	QS1D/PKS6-050	QS1D/PKS6-063	QS1D/PKS6-080	QS1D/PKS6-100

●パッキンセットには、プッシュのねじ保護の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。

## パッキンリスト

## 3 ふっ素ゴム/HQS2D, HQS2RD

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	ふっ素ゴム	1	P-26	P-34	P-44	P-53	P-70	P-90
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
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
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
パセ ット キ 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

●Oリング 硬度はHs90です。  
●パッキンセットには、プッシュのねじ保護の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。

## 6 耐切削油剤仕様/HQSW2D, HQSW2RD

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
パセ ット キ ット	複動形両ロッド 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

●耐切削油剤仕様の<sup>㊦</sup>ダストワイバ1は、プッシュに圧入されており、プッシュと一体となっています。取りはずしはできませんが、傷等がつきますので、交換される場合は、プッ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。  
●パッキンセットには、プッシュのねじ保護の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。