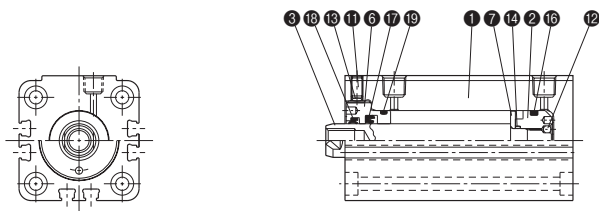
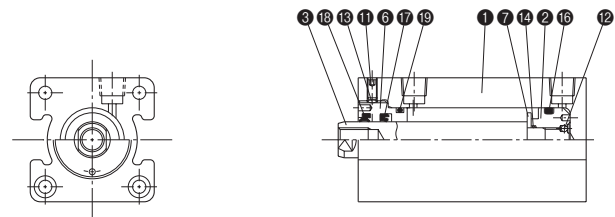


## 複動形片ロッド／標準形／HQS2

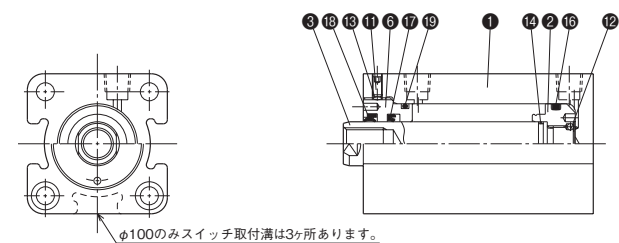
●内径φ20・φ25



●内径φ32

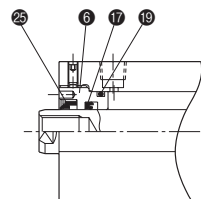


●内径φ40～φ100



## 複動形片ロッド／耐切削油剤仕様／HQSW2

●内径φ32～φ100



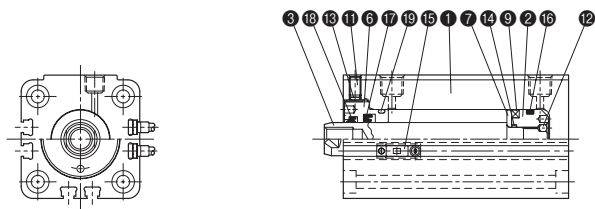
## 部品表

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
③	ピストンロッド	ステンレス (φ20・φ25) 機械構造用炭素鋼 (φ32～φ100)	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 (φ20・φ25:5ストローク用) ステンレス (φ20～φ32)	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
⑬	銅ピース	銅 (φ20～φ50のみ)	1
⑭	ピストンロッド用Oリング	—	1

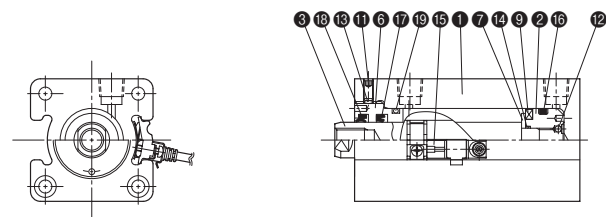
●⑭ピストンロッド用Oリングは、ピストンとロッドにゆるみ止めを施工していますので、交換できません。

## 複動形片ロッド／スイッチセット／HQS2R

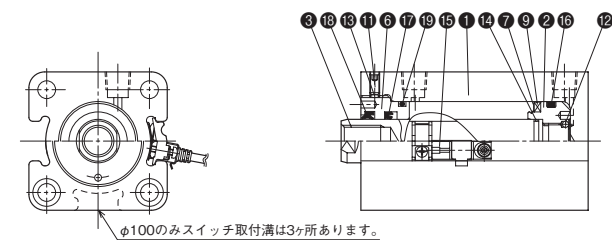
●内径φ20・φ25



●内径φ32



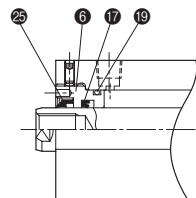
●内径φ40～φ100



注) φ100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
③	ピストンロッド	ステンレス (φ20・φ25) 機械構造用炭素鋼 (φ32～φ100)	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 (φ20・φ25:5ストローク用) ステンレス (φ20～φ100)	1
⑨	磁石	—	—
⑪	六角穴止めねじ	クロモリブデン鋼	1
⑫	スチールボール	ステンレス	1
⑬	銅ピース	銅 (φ20～φ50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
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
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
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
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
パセ ット キ ン	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
⑬	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
⑭	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
⑮	ダストワイバ	水素化ニトリルゴム	1	DHS-28	DHS-36	DHS-45	DHS-56
⑯	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 ン	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
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
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
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
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
パセ ット キ ン	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

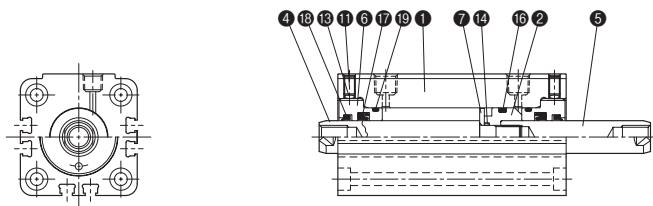
No.	部品名	材質	数量	部品形式					
				φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
⑬	ピストンパッキン	水素化ニトリルゴム	1	NCHY-32	NCHY-40	NCHY-50	NCHY-63	NCHY-80	NCHY-100
⑭	ロッドパッキン	水素化ニトリルゴム	1	UHR-18	UHR-22	UHR-28A	UHR-36	UHR-45	UHR-56
⑮	ダストワイバ1	全輪付水素化ニトリルゴム	1	(DYL-18SK)	(DYL-22SK)	(DYL-28SK)	(DYL-36SK)	(DYL-45SK)	(DYL-56)
⑯	プッシュ用Oリング	水素化ニトリルゴム	1	G-25	G-35	G-45	G-58	G-75	G-95
パセ ット キ ン	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。

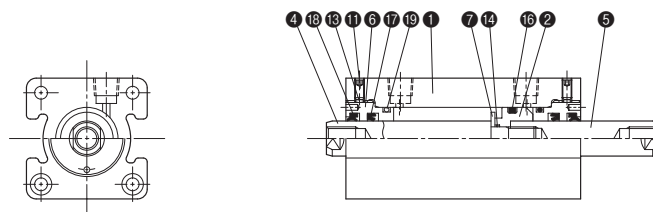
●パッキンセットには、プッシュのねじ保護の銅ピースがパッキンセットに含まれていますので、なくさないように注意してください。

## 複動形両ロッド／標準形／HQS2D

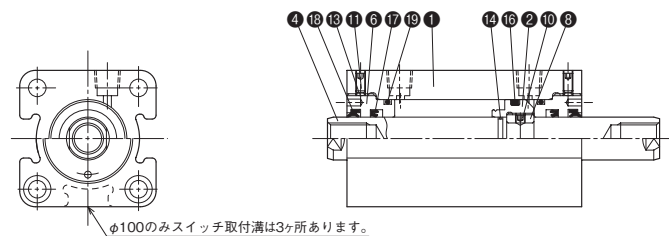
●内径φ20・φ25



●内径φ32

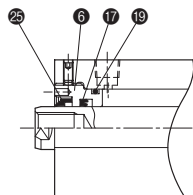


●内径φ40～φ100



## 複動形両ロッド／耐切削油剤仕様／HQSW2D

●内径φ32～φ100



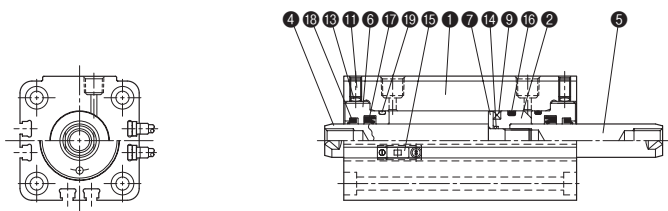
## 部品表

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

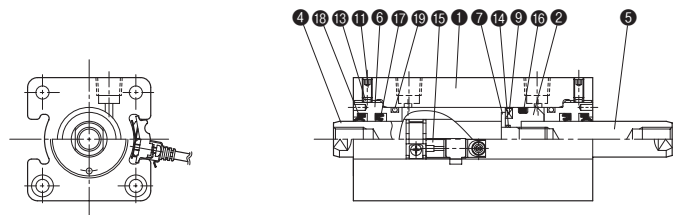
●⑭ピストンロッド用Oリングは、ピストンとロッドにゆるみ止めを施工していますので、交換できません。

## 複動形両ロッド／スイッチセット／HQS2RD

●内径φ20・φ25



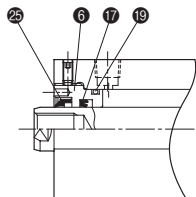
●内径φ32～φ100



注) φ40～φ100はロッド構造は1本構造となります。  
 φ100はスイッチ取付溝が3ヶ所あります。  
 φ100にはヨーク板が付きまます。

## 複動形両ロッド／耐切削油剤仕様／HQSW2RD

●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～φ100)	1
⑧	二つ割金具	特殊銅合金 (φ40～φ100)	1
⑨	磁石	—	—
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
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
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
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
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
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
パセ ット キ ン	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
⑬	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
⑭	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
⑮	ダストワイバ	水素化ニトリルゴム	2	DHS-28	DHS-36	DHS-45	DHS-56
⑯	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 ン	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
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
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
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
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
パセ ット キ ン	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
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	全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 ン	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、プッシュと一体となっています。取りはずしはできませんが、傷等がつかますので、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。