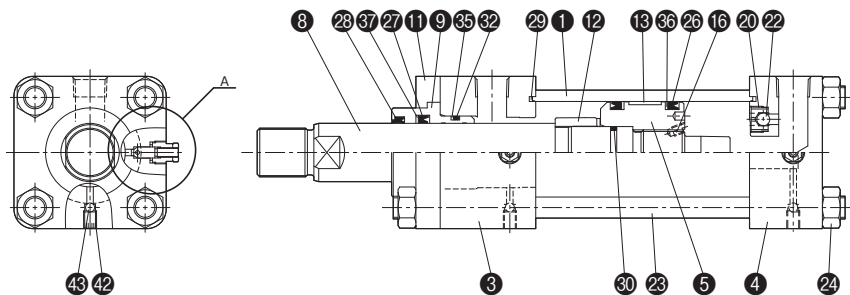


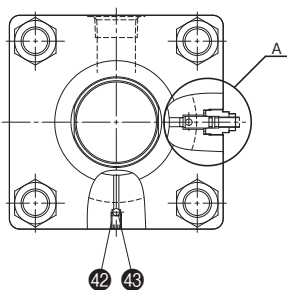
複動形片ロッド／標準形／210C-2 (A、Bロッド)

複動形片ロッド／標準形／210H-5 (Bロッド)

●内径φ40～φ100

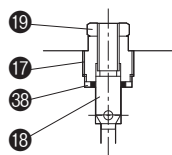


●内径φ125～φ160

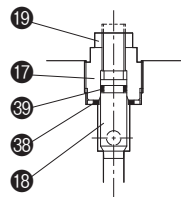


A部拡大図 (クッションバルブ)

●内径φ40～φ100



●内径φ125～φ160



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) 一般構造用圧延鋼 (φ100～φ160)	1
④	ヘッドカバー	機械構造用炭素鋼 (φ40～φ80) 一般構造用圧延鋼 (φ100～φ160)	1
⑤	ピストン	球状黒鉛鋳鉄	1
⑧	ピストンロッド	機械構造用炭素鋼	1
⑨	プッシュ	銅合金	1
⑪	押え板	機械構造用炭素鋼 (φ40～φ80) 一般構造用圧延鋼 (φ100～φ160)	1
⑫	クッションリング	球状黒鉛鋳鉄	1
⑬	ウェアリング	合成樹脂	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	機械構造用炭素鋼	2
⑳	チェックプラグ	機械構造用炭素鋼	1
㉒	チェックボール	高炭素クロム軸受鋼	1
㉓	タイロッド	クロムモリブデン鋼	4
㉔	タイロッドナット (2種)	機械構造用炭素鋼	8
㉘	止めねじ	クロムモリブデン鋼	2
㉙	スチールボール	高炭素クロム軸受鋼	2

●上表は両側クッション付の数量です。

●210C-2と210H-5の内部構造は共通です。

パッキンリスト

標準形／① ニトリルゴム (Bロッド)／210C-2/210H-5

No.	部品名	材質	数量	部品形式			
				φ40	φ50	φ63	φ80
26	ピストンパッキン	ニトリルゴム	2	OUHR-40	OUHR-50	OUHR-63	OUHR-80A
27	ロッドパッキン	ニトリルゴム	1	IUH-22A	IUH-28	IUH-36	IUH-45A
28	ダストワイバ	ニトリルゴム	1	LBH-22	LBH-28	LBH-36	LBH-45
29	カバーシール	ニトリルゴム	2	TT-40	TT-50	TT-63	TT-80
30	ピストンロッド用Oリング	ニトリルゴム	1	P-16	P-21	G-25	G-35
32	プッシュ用Oリング	ニトリルゴム	1	G-25	G-30	G-40	G-55
35	プッシュ用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	BUR-G25用	BUR-G31用	BUR-G40用	BUR-G55用
36	ピストンパッキン用バックアップリング	ブロンズ入ふっ素樹脂	2	40×30×1.5	50×40×1.5	63×53×1.5	80×71×2
37	ロッドパッキン用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	22×30×1	28×35.5×1	36×46×1.5	45×56×1.5
38	バルブシール	金輪付水素化ニトリルゴム	注1)	CX-12H	CX-12H	CX-12H	CX-14H
39	クッションバルブ用Oリング	水素化ニトリルゴム	注1)	-	-	-	-
パッキンセット	複動形片ロッドシリンダ 注2)	—	1セット	TC2/PKS1-040B (TH5/PKS1-040)	TC2/PKS1-050B (TH5/PKS1-050)	TC2/PKS1-063B (TH5/PKS1-063)	TC2/PKS1-080B (TH5/PKS1-080)

No.	部品名	材質	数量	部品形式			
				φ100	φ125	φ140	φ160
26	ピストンパッキン	ニトリルゴム	2	OUHR-100	OUHR-125	OUHR-140	OUHR-160
27	ロッドパッキン	ニトリルゴム	1	IUH-56	IUH-70	IUH-80	IUH-90
28	ダストワイバ	ニトリルゴム	1	LBH-56	LBH-70	LBH-80	LBH-90
29	カバーシール	ニトリルゴム	2	TT-100	TT-125	TT-140	TT-160
30	ピストンロッド用Oリング	ニトリルゴム	1	G-45	G-55	G-65	G-75
32	プッシュ用Oリング	ニトリルゴム	1	G-60	G-80	G-90	G-100
35	プッシュ用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	BUR-G60用	BUR-G80用	BUR-G90用	BUR-G100用
36	ピストンパッキン用バックアップリング	ブロンズ入ふっ素樹脂	2	100×85×3	125×112×3	140×125×3	160×145×3
37	ロッドパッキン用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	56×66×1.5	70×80×1.5	80×90×1.5	90×105×2
38	バルブシール	金輪付水素化ニトリルゴム	注1)	CX-14H	CR-18H	CR-18H	CR-18H
39	クッションバルブ用Oリング	水素化ニトリルゴム	注1)	-	S-7	S-7	S-7
パッキンセット	複動形片ロッドシリンダ 注2)	—	1セット	TC2/PKS1-100B (TH5/PKS1-100)	TC2/PKS1-125B (TH5/PKS1-125)	TC2/PKS1-140B (TH5/PKS1-140)	TC2/PKS1-160B (TH5/PKS1-160)

●ピストンロッド用OリングはJIS B2401-1Bです。プッシュ用OリングはJIS B2401-1Aです。

●パッキン呼び形式は、変更する場合があります。※BUR-G31は当社規格品です。

注1) 使用数量は、両側クッション付は2、クッション無は0です。パッキンセットには2個入です。

注2) 210H-5シリーズのパッキンセットを手配する場合は()内形式でお願いします。

標準形／② ウレタンゴム (Bロッド)／210C-2/210H-5

No.	部品名	材質	数量	部品形式			
				φ40	φ50	φ63	φ80
26	ピストンパッキン	ウレタンゴム	2	OUIS-40	OUIS-50	OUIS-63	OUIS-80A
27	ロッドパッキン	ウレタンゴム	1	ISI-22AB	ISI-28B	ISI-36B	ISI-45AB
28	ダストワイバ	ウレタンゴム	1	AY022AP5008	AY028AP5008	AY036AP5008	AY045AP5008
29	カバーシール	ニトリルゴム	2	TT-40	TT-50	TT-63	TT-80
30	ピストンロッド用Oリング	ニトリルゴム	1	P-16	P-21	G-25	G-35
32	プッシュ用Oリング	ニトリルゴム	1	G-25	G-30	G-40	G-55
35	プッシュ用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	BUR-G25用	BUR-G31用	BUR-G40用	BUR-G55用
36	ピストンパッキン用バックアップリング	ブロンズ入ふっ素樹脂	2	40×30×1.5	50×40×1.5	63×53×1.5	80×71×2
37	ロッドパッキン用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	22×30×1	28×35.5×1	36×46×1.5	45×56×1.5
38	バルブシール	金輪付水素化ニトリルゴム	注1)	CX-12H	CX-12H	CX-12H	CX-14H
39	クッションバルブ用Oリング	水素化ニトリルゴム	注1)	-	-	-	-
パッキンセット	複動形片ロッドシリンダ 注2)	—	1セット	TC2/PKS2-040B (TH5/PKS2-040)	TC2/PKS2-050B (TH5/PKS2-050)	TC2/PKS2-063B (TH5/PKS2-063)	TC2/PKS2-080B (TH5/PKS2-080)

No.	部品名	材質	数量	部品形式			
				φ100	φ125	φ140	φ160
26	ピストンパッキン	ウレタンゴム	2	OUIS-100	OUIS-125	OUIS-140	OUIS-160
27	ロッドパッキン	ウレタンゴム	1	ISI-56B	ISI-70B	ISI-80B	ISI-90B
28	ダストワイバ	ウレタンゴム	1	AY056AP5008	AY070AP5008	AY080AP5008	AY090AP5008
29	カバーシール	ニトリルゴム	2	TT-100	TT-125	TT-140	TT-160
30	ピストンロッド用Oリング	ニトリルゴム	1	G-45	G-55	G-65	G-75
32	プッシュ用Oリング	ニトリルゴム	1	G-60	G-80	G-90	G-100
35	プッシュ用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	BUR-G60用	BUR-G80用	BUR-G90用	BUR-G100用
36	ピストンパッキン用バックアップリング	ブロンズ入ふっ素樹脂	2	100×85×3	125×112×3	140×125×3	160×145×3
37	ロッドパッキン用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	56×66×1.5	70×80×1.5	80×90×1.5	90×105×2
38	バルブシール	金輪付水素化ニトリルゴム	注1)	CX-14H	CR-18H	CR-18H	CR-18H
39	クッションバルブ用Oリング	水素化ニトリルゴム	注1)	-	S-7	S-7	S-7
パッキンセット	複動形片ロッドシリンダ 注2)	—	1セット	TC2/PKS2-100B (TH5/PKS2-100)	TC2/PKS2-125B (TH5/PKS2-125)	TC2/PKS2-140B (TH5/PKS2-140)	TC2/PKS2-160B (TH5/PKS2-160)

●ピストンロッド用OリングはJIS B2401-1Bです。プッシュ用OリングはJIS B2401-1Aです。

●パッキン呼び形式は、変更する場合があります。※BUR-G31は当社規格品です。

注1) 使用数量は、両側クッション付は2、クッション無は0です。パッキンセットには2個入です。

注2) 210H-5シリーズのパッキンセットを手配する場合は()内形式でお願いします。

パッキンリスト

標準形／③ ふっ素ゴム (Bロッド)／210C-2/210H-5

No.	部品名	材質	数量	部品形式			
				φ40	φ50	φ63	φ80
26	ピストンパッキン	ふっ素ゴム	2	UHP-40	UHP-50	UHP-63	UHP-80
27	ロッドパッキン	ふっ素ゴム	1	UHR-22	UHR-28	UHR-36	UHR-45
28	ダストワイバ	ふっ素ゴム	1	DHS-22	DHS-28	DHS-36	DHS-45
29	カバーシール	ふっ素ゴム	2	TT-40	TT-50	TT-63	TT-80
30	ピストンロッド用Oリング	ふっ素ゴム	1	P-16	P-21	G-25	G-35
32	プッシュ用Oリング	ふっ素ゴム	1	G-25	G-30	G-40	G-55
35	プッシュ用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	BUR-G25用	BUR-G31用	BUR-G40用	BUR-G55用
36	ピストンパッキン用バックアップリング	ブロンズ入ふっ素樹脂	2	40×30×1.5	50×40×1.5	63×53×1.5	80×71×2
37	ロッドパッキン用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	22×30×1	28×35.5×1	36×46×1.5	45×56×1.5
38	バルブシール	金輪付ふっ素ゴム	注1)	CX-12F	CX-12F	CX-12F	CX-14F
39	クッションバルブ用Oリング	ふっ素ゴム	注1)	-	-	-	-
パッキンセット	複動形片ロッドシリンダ 注2)	—	1セット	TC2/PKS3-040B (TH5/PKS3-040)	TC2/PKS3-050B (TH5/PKS3-050)	TC2/PKS3-063B (TH5/PKS3-063)	TC2/PKS3-080B (TH5/PKS3-080)

No.	部品名	材質	数量	部品形式			
				φ100	φ125	φ140	φ160
26	ピストンパッキン	ふっ素ゴム	2	UHP-100	UHP-125	UHP-140	UHP-160
27	ロッドパッキン	ふっ素ゴム	1	UHR-56	UHR-70	UHR-80	UHR-90
28	ダストワイバ	ふっ素ゴム	1	DHS-56	DHS-70	DHS-80	DHS-90
29	カバーシール	ふっ素ゴム	2	TT-100	TT-125	TT-140	TT-160
30	ピストンロッド用Oリング	ふっ素ゴム	1	G-45	G-55	G-65	G-75
32	プッシュ用Oリング	ふっ素ゴム	1	G-60	G-80	G-90	G-100
35	プッシュ用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	BUR-G60用	BUR-G80用	BUR-G90用	BUR-G100用
36	ピストンパッキン用バックアップリング	ブロンズ入ふっ素樹脂	2	100×85×3	125×112×3	140×125×3	160×145×3
37	ロッドパッキン用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	56×66×1.5	70×80×1.5	80×90×1.5	90×105×2
38	バルブシール	金輪付ふっ素ゴム	注1)	CX-14F	CR-18F	CR-18F	CR-18F
39	クッションバルブ用Oリング	ふっ素ゴム	注1)	-	S-7	S-7	S-7
パッキンセット	複動形片ロッドシリンダ 注2)	—	1セット	TC2/PKS3-100B (TH5/PKS3-100)	TC2/PKS3-125B (TH5/PKS3-125)	TC2/PKS3-140B (TH5/PKS3-140)	TC2/PKS3-160B (TH5/PKS3-160)

●ピストンロッド用Oリングのスプリング硬さは90°です。プッシュ用OリングはJIS B2401-4Dです。

●パッキン呼び形式は、変更する場合があります。※ BUR-G31は当社規格品です。

注1) 使用数量は、両側クッション付は2、クッション無は0です。パッキンセットには2個入です。

注2) 210H-5シリーズのパッキンセットを手配する場合は()内形式でお願いします。

標準形／⑥ 水素化ニトリルゴム (Bロッド)／210C-2/210H-5

No.	部品名	材質	数量	部品形式			
				φ40	φ50	φ63	φ80
26	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
27	ロッドパッキン	水素化ニトリルゴム	1	UHR-22	UHR-28	UHR-36	UHR-45
28	ダストワイバ	水素化ニトリルゴム	1	DHS-22	DHS-28	DHS-36	DHS-45
29	カバーシール	水素化ニトリルゴム	2	TT-40	TT-50	TT-63	TT-80
30	ピストンロッド用Oリング	水素化ニトリルゴム	1	P-16	P-21	G-25	G-35
32	プッシュ用Oリング	水素化ニトリルゴム	1	G-25	G-30	G-40	G-55
35	プッシュ用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	BUR-G25用	BUR-G31用	BUR-G40用	BUR-G55用
36	ピストンパッキン用バックアップリング	ブロンズ入ふっ素樹脂	2	40×30×1.5	50×40×1.5	63×53×1.5	80×71×2
37	ロッドパッキン用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	22×30×1	28×35.5×1	36×46×1.5	45×56×1.5
38	バルブシール	金輪付水素化ニトリルゴム	注1)	CX-12H	CX-12H	CX-12H	CX-14H
39	クッションバルブ用Oリング	水素化ニトリルゴム	注1)	-	-	-	-
パッキンセット	複動形片ロッドシリンダ 注2)	—	1セット	TC2/PKS6-040B (TH5/PKS6-040)	TC2/PKS6-050B (TH5/PKS6-050)	TC2/PKS6-063B (TH5/PKS6-063)	TC2/PKS6-080B (TH5/PKS6-080)

No.	部品名	材質	数量	部品形式			
				φ100	φ125	φ140	φ160
26	ピストンパッキン	水素化ニトリルゴム	2	UHP-100	UHP-125	UHP-140	UHP-160
27	ロッドパッキン	水素化ニトリルゴム	1	UHR-56	UHR-70	UHR-80	UHR-90
28	ダストワイバ	水素化ニトリルゴム	1	DHS-56	DHS-70	DHS-80	DHS-90
29	カバーシール	水素化ニトリルゴム	2	TT-100	TT-125	TT-140	TT-160
30	ピストンロッド用Oリング	水素化ニトリルゴム	1	G-45	G-55	G-65	G-75
32	プッシュ用Oリング	水素化ニトリルゴム	1	G-60	G-80	G-90	G-100
35	プッシュ用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	BUR-G60用	BUR-G80用	BUR-G90用	BUR-G100用
36	ピストンパッキン用バックアップリング	ブロンズ入ふっ素樹脂	2	100×85×3	125×112×3	140×125×3	160×145×3
37	ロッドパッキン用バックアップリング	ふっ素樹脂	1	56×66×1.5	70×80×1.5	80×90×1.5	90×105×2
38	バルブシール	金輪付水素化ニトリルゴム	注1)	CX-14H	CR-18H	CR-18H	CR-18H
39	クッションバルブ用Oリング	水素化ニトリルゴム	注1)	-	S-7	S-7	S-7
パッキンセット	複動形片ロッドシリンダ 注2)	—	1セット	TC2/PKS6-100B (TH5/PKS6-100)	TC2/PKS6-125B (TH5/PKS6-125)	TC2/PKS6-140B (TH5/PKS6-140)	TC2/PKS6-160B (TH5/PKS6-160)

●Oリングのスプリング硬さは90°です。

●パッキン呼び形式は、変更する場合があります。※ BUR-G31は当社規格品です。

注1) 使用数量は、両側クッション付は2、クッション無は0です。パッキンセットには2個入です。

注2) 210H-5シリーズのパッキンセットを手配する場合は()内形式でお願いします。