



10 D

4 X4P14-023/16 SYM	DATE	2014-2-19	DRAWN	m.g	YUKEN KOGYO CO., LTD.	
	APPROVED	T.Y	CHECKED	矢島		
	REVISIONS	DATE	THIRD ANGLE PROJECTION		NAME	A3HG100形可変ピストンポンプ 圧力コンペンセータ制御形
	FILE NO.	2284		DWG NO.	PA321872-4-1 (1/2)	

表 1

照号	部品番号	部品名称	個数	備考	照号	部品番号	部品名称	個数	備考
1	表 2 ★A 参照	ハウジング	1		36	900-VK312767-7	銘板	1	
2	表 2 ★B 参照	中間ボデー	1		37	1303-PK410213-3	注油口指示銘板	1	
△ 3	表 4 ★C 参照	シャフト	1		38	SB1247-K-1081	圧力制御弁	1	
4	表 2 ★D 参照	シールリテーナ	1		39	CA3H100-R-10	CA3H100カートリッジキット	1	
5	2274-PK112099-7	クレイドル	1		40	TK180220-6	円すいころ軸受	1	4T-30210
△ 6	2274-PK313611-6	サイドカバー	1		41	TK180219-8	円すいころ軸受	1	4T-33206
△ 7	2284-PK413451-6	スリーブ(B)	1		42	TK280005-0	オイルシール	1	TCN507212 (FKM)
8	2274-PK412939-1	スリーブASS'Y(C)	1		43	TK990010-1	プラグ	1	G1/2
9	2274-PK412913-6	操作ピストン	1		44	TK120097-1	六角穴付きボタンスボルト	6	JIS B 1174 M6×16-12.9
△ 10	2274P-PK413070-4	リテーナ	1		45	表 2 ★H 参照	ボンデットシール	1	付属品
11	2274P-PK413071-2	シールピストン	1		46	TK280530-7	Oリング	1	S110 (FKM-70)
△ 12	2284-PK413452-4	バイアスピストン	1		47	TK280516-6	Oリング	1	S80 (FKM-70)
13	2274-PK412993-8	ばね受け	1		48	SO-FA-G95	Oリング	1	OR FKM-70 G95-N
14	2274-PK412917-7	ばね	1		49	SO-FB-P24	Oリング	1	OR FKM-90 P24-N
15	2274-PK412962-3	軸受	2		50	SO-FB-P18	Oリング	1	OR FKM-90 P18-N
16	2276-PK412848-4	ピン	2		51	SO-FB-P9	Oリング	5	OR FKM-90 P9-N
17	2284-PK212655-5	ガスケット	1		52	TB-SM-16×65	六角穴付きボルト	4	
18	1310E-PK412440-0	バックアップリング	1		53	TB-SM-10×30	六角穴付きボルト	4	
19	2274-PK412922-7	アテ金(A)	1		54	TB-SM-8×20	六角穴付きボルト	4	
20	2274-PK412923-5	アテ金(B)	1		55	FP-SA-1/2	六角穴付きプラグ	2	
21	表 2 ★E 参照	シールカバー	1		56	FP-SA-1/8	六角穴付きプラグ	7	
△ 22	1314M-PK312736-2	エンドカバー(A)	1		57	FP-SA-1/8N	六角穴付きプラグ	1	
23	098-PK412362-6	六角ボルト	2		58	FP-SB-1/16	六角穴付きプラグ	★J	
24	098-PK411902-0	六角ボルト	1		59	FP-SB-1/16N	六角穴付きプラグ	2	
25	表 2 ★F 参照	アダプタ	1	付属品	60	TP-OPT-1/16×1.5	絞り付きテーパねじプラグ	1	
26	C2274-PK212376-8	シリンダブロック	1	シリンダブロックASS'Yに含まれます。 (C2274-PK412997-9)	61	WP-CA-10	平座金	2	
27	C2274-PK212394-1	ポートプレート	1		62	TN-AA-10	六角ナット	1	
28	C2274-PK413121-5	ピストンASS'Y	9	CA3H100カートリッジキットに含まれます。 (照号 39)	63	PN-SA-6×10	平行ピン	3	
29	C2274-PK313619-9	スリップリテーナ	1		64	TZ-E-8	アイボルト	1	
30	C2274-PK412927-6	ピボット	1		65	表 4 ★K 参照	キー	1	△
31	C2274-PK412928-4	ワッシャ	2		66	RV-A-7	打込みびょう	2	
32	C2274-PK412929-2	ばね	1		67	表 3 ★C 参照	平座金	4	フート取付形の場合のみ使用。 (A3HG100-L)
33	SR-B-55	スナップリング	1	68	表 3 ★B 参照	六角ボルト	4	△ △	
34	TK150074-3	ダウエルピン	3	DP-C-4×40	69	表 3 ★A 参照	取付ブラケット	1	△
35	2274-PK412918-5	シム	適宜	t=0.15					
	t=0.20								
	t=0.25								
	t=0.50								

△ 表 2

モデル番号	★A ((1) ハウジング)	★B ((2) 中間ボデー)	★D ((4) シールリテーナ)	★E ((2) シールカバー)	★F ((25) アダプタ)	★H ((45) ボンデットシール)	★J
A3HG100-※R01K※-E1D	2284-PK112580-6	2284-PK112584-8	2284-PK314566-1	2285-PK314616-4	—	—	5
A3HG100-※R01K※-E2D		2284-PK112586-3					
A3HG100-※R01K※-U1D	2284-PK112581-4	2284-PK112585-5	2284-PK314572-9	1314M-PK312738-8	900-PK413379-9	TK280546-3 (KP-C-05 (FKM))	6
A3HG100-※R01K※-U2D		2284-PK112586-3					
A3HG100-※R01K※-J1D							900-PK413380-7

△ 表 3

モデル番号	★A ((69) 取付ブラケット)	★B ((68) 六角ボルト)	★C ((67) 平座金)
A3HG100-LR01K※-E1D	2284-PK212683-7	TB-HA-16×40	WP-CB-16
A3HG100-LR01K※-E2D			
A3HG100-LR01K※-U1D	2276-PK212235-6	TB-HA-20×45	WP-CB-20
A3HG100-LR01K※-U2D			
A3HG100-LR01K※-J1D			

△ 表 4

モデル番号	★C ((3) シャフト)	★K ((65) キー)
A3HG100-※R01KK-E1D	2284-PK212649-8	KY-C-12×8×56
A3HG100-※R01KK-E2D		
A3HG100-※R01KK-U1D	2284-PK212650-6	KY-E-3/8×45
A3HG100-※R01KK-U2D		
A3HG100-※R01KK-J1D		
A3HG100-※R01KSP-※D	2284-PK212651-4	
A3HG100-※R01KSP1-※D	2284-PK212753-8	

井 田 株 社	井 田 株 社	井 田 株 社	井 田 株 社	SY M	REV I S I O N S	DATE	DATE	DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.	
									APPROVED	CHECKED
△x3P18-07712/6	△x5P17-0649/25	△x5P15-0072/18	△x7P14-0235/16	SY M	REV I S I O N S	DATE	DATE	DRAWN	NAME A3HG100形可変ピストンポンプ 圧力コンペンセータ制御形	
									FILE NO. 2284	DWG NO. PA321872-4-4 (2/2)