



10 D

18-0437/9 P18-0437/9 SYM	DATE	16-11-07	DRAWN	m.g	YUKEN KOGYO CO., LTD.	
	APPROVED	H.Y	CHECKED	矢島		MODEL NO.
	REVISIONS	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION			NAME	A3HG180形可変ピストンポンプ
	FILE NO.	2286L			DWG NO.	PA322027-4-1 (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		39	1303-PK410213-3	注油口指示銘板	1	
2	表 2 ★B 参照	中間ボデー	1		40	SB1283-10	圧力制御弁	1	※
3	表 4 ★C 参照	シャフトASS'Y	1		41	表 2 ★H 参照	流量制御弁	1	※
4	表 2 ★D 参照	シールリテーナ	1		42	CA3H180-R-10450	CA3H180カートリッジキット	1	
5	2276-PK112101-1	クレイドル(R)	1		43	TK280463-1	オイルシール	1	TCN557812 (FKM)
6	2276-PK313519-1	サイドカバー	1		44	TK990010-1	プラグ	1	G1/2
7	2286-PK413453-2	スリーブ(B)	1		45	TK120097-1	六角穴付きボタンスボルト	6	JIS B 1174 M6×16-12.9
8	2276-PK313524-1	スリーブASS'Y(C)	1		46	TK990092-9	コネクタ	2	KCO10-020E ※
9	2276-PK412858-3	操作ピストン	1		47	TK990093-7	エルボ	2	KLO10-020KNNTOL ※
10	2276-PK412851-8	リテーナ(A)	1		48	表 2 ★J 参照	ボンデットシール	1	付属品
11	2276-PK412853-4	シールピストン	1		49	TK280541-4	Oリング	1	S130 (FKM-70)
12	2286-PK413454-0	バイアスピストン	1		50	TK280516-6	Oリング	1	S80 (FKM-70)
13	2276-PK412995-3	ばね受け	1		51	SO-FA-G105	Oリング	1	OR FKM-70 G105-N
14	2276-PK412856-7	ばね	1		52	SO-FB-G50	Oリング	1	OR FKM-90 G50-N ※
15	2276-PK412963-1	軸受	2		53	SO-FB-P26	Oリング	1	OR FKM-90 P26-N
16	2276-PK412848-4	ピン(A)	2		54	SO-FB-P18	Oリング	1	OR FKM-90 P18-N
17	2286-PK212656-3	ガスカート	1		55	SO-FB-P11	Oリング	4	OR FKM-90 P11-N ※
18	1310E-PK412440-0	バックアップリング	1		56	SO-FB-P10A	Oリング	1	OR FKM-90 P10A-N
19	2276-PK412849-2	アテ金(A)	1		57	SO-FB-P9	Oリング	4	OR FKM-90 P9-N
20	2276-PK412850-0	アテ金(B)	1		58	TB-SM-20×70	六角穴付きボルト	4	
21	2276-PK412866-6	ピン(B)	1		59	表 2 ★K 参照	六角穴付きボルト	4	※
22	2276-PK412852-6	リテーナ(B)	1		60	TB-SM-12×35	六角穴付きボルト	4	
23	表 2 ★E 参照	シールカバー	1		61	TB-SM-8×20	六角穴付きボルト	4	
24	1314M-PK312736-2	エンドカバー(A)	1		62	FP-SA-3/4	六角穴付きプラグ	2	
25	098-PK412362-6	六角ボルト	2	M10×25 L	63	FP-SA-1/8	六角穴付きプラグ	8	
26	098-PK412626-4	六角ボルト	1	M12×40 L	64	FP-SB-1/16	六角穴付きプラグ	★L	
27	表 2 ★F 参照	アダプタ	1	付属品	65	FP-SB-1/16N	六角穴付きプラグ	2	
28	C2276-PK412832-8	シリンダブロック	1	シリンダブロックASS'Y(R)に含まれます。	66	TP-OPT-1/16×1.5	絞り付きテーパねじプラグ	1	
29	C2276-PK412833-6	ポートプレート(R)	1	(C2276-PK412827-8)	67	WP-CA-10	平座金	2	
30	Z450-C2276-PK413064-7	ピストンASS'Y	1式		68	SR-A-45	スナップリング	1	
31	C2276-PK412828-6	スリップリテーナ	1	CA3H180カートリッジキットに含まれます。	69	TN-AA-12	六角ナット	1	
32	C2276-PK412829-4	ピボット	1	(照号 ④)	70	PN-SA-8×10	平行ピン	2	
33	C2276-PK412831-0	ばね	9		71	TZ-E-10	アイボルト	1	
34	2276-PK412859-1	円筒コロ軸受	1		72	表 4 ★M 参照	キー	1	
35	2276-PK412860-9	針状コロ軸受	1		73	RV-A-7	打込みびょう	2	
36	2286L-PK413419-3	サブプレート	1	※	74	表 3 ★Q 参照	六角ボルト	4	フート取付形の場合のみ使用。
37	2286L-PK413423-5	配管	2	※	75	表 3 ★R 参照	平座金	4	(A3HG180-L)
38	900-VK312767-7	銘板	1		76	表 3 ★N 参照	取付ブラケット	1	
					77	表 2 ★P 参照	制御弁キット	1	

※ 制御弁キットに含まれます。(照号 ⑦)

△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 ((23)シールカバー)	★F ((27)アダプタ)	★H ((41)流量制御弁)	★J ((48)ボンデットシール)	★K ((59)六角穴付きボルト)	★P ((77)制御弁キット)	★L
A3HG180-※R09V※-※-E1D	2286-PK112582-2	2286-PK112587-1	2286-PK314592-7	2285-PK314616-4	900-PK413379-9	SC1114-E-10	TK280546-3(KP-C-05 (FKM))	TB-SM-16×35	ST1054-180-E-10	6
A3HG180-※R09V※-※-E2D		2286-PK112589-7								
A3HG180-※R09V※-※-U1D	2286-PK112583-0	2286-PK112588-9	2286-PK314625-5	1314M-PK312738-8	900-PK413380-7	SC1114-U-10	TK280546-3(KP-C-05 (FKM))	TB-SU-5/8×1-1/2	ST1054-180-U-10	5
A3HG180-※R09V※-※-U2D		2286-PK112589-7								
A3HG180-※R09V※-※-J1D										

△表 3

モデル番号	★N ((76)取付ブラケット)	★Q ((74)六角ボルト)	★R ((75)平座金)
A3HG180-LR09V※-※-E1D	2286-PK212682-9	TB-HA-16×45	WP-CB-16
A3HG180-LR09V※-※-E2D			
A3HG180-LR09V※-※-U1D	2276-PK212424-6	TB-HA-20×50	WP-CB-20
A3HG180-LR09V※-※-U2D			
A3HG180-LR09V※-※-J1D			

△表 4

モデル番号	★C ((3)シャフトASS'Y)	★M ((72)キー)
A3HG180-※R09V※-K-E1D	2286-PK413391-4	KY-C-14×9×70
A3HG180-※R09V※-K-E2D		
A3HG180-※R09V※-K-U1D	2286-PK413392-2	KY-E-7/16×56
A3HG180-※R09V※-K-U2D		
A3HG180-※R09V※-K-J1D		
A3HG180-※R09V※-SP-※D	2286-PK413393-0	
A3HG180-※R09V※-SP1-※D	2286-PK413526-5	

大 概 P18-078/26	林 P18-043/7/9	塚田 P17-066/11/17	SIGN DATE	DATE	DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.
				APPROVED	CHECKED	
△x3 P18-078/26	△x12 P18-043/7/9	△x5 P17-066/11/17	SYM REVISIONS	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION		NAME A3HG180形可変ピストンポンプ 外部パイロット付定馬力制御形
				FILE NO. 2286L	DWG NO. PA322027-4-3 (2/2)	