



60 D

SIGN	DATE	DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.	
	'02-02-06	m.g	MODEL NO.	A90-※※02S☆-60
DATE	APPROVED	CHECKED	NAME	
	<i>[Signature]</i>	井出	A90形可変ピストンポンプ	
REVISIONS	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION		2圧コンペンセータ制御形	
	FILE NO.	DWG NO.	PA321467-3-0	
SYM	1310B		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	1310-PK111730-8	ハウジング	1		36	表 2 ★F 参照	CA90カートリッジキット	1	
2	表 2 ★A 参照	カバー	1		37	SB1116-☆-20	2圧コンペンセータ制御弁	1	
3	表 2 ★B 参照	クレイドル	1		38	TK180126-5	円筒コロ軸受	1	NUP210E
4	1310E-PK212035-0	軸 受	1		39	TK180164-6	針状コロ軸受	1	HMK3530B V2
5	1310E-PK211973-3	ガスケット	1		40	TK280254-4	オイルシール	1	TCN456812(FKM)
6	1310E-PK211653-1	シャフト	1		41	TK990010-1	プラグ	1	PLG-04
7	1310B-PK312717-2	ボデー	1		42	SO-FA-G95	Oリング	1	JIS B 2401-4D-G95(FPM)
8	1310B-PK412610-8	操作ピストン	1		43	SO-NB-P18	Oリング	1	JIS B 2401-1B-P18
9	1310E-PK312548-1	シールリテーナ	1		44	SO-NB-P9	Oリング	3	JIS B 2401-1B-P9
10	1310E-PK412333-7	スペーサ	1		45	SO-NB-P5	Oリング	1	JIS B 2401-1B-P5
11	1309-PK410866-8	シールピストン	1		46	SO-NB-A016	Oリング	1	AS568-016(NBR,Hs90)
12	1309-PK411082-1	あて金	1		47	TB-SM-12×60	六角穴付きボルト	4	
13	1309-PK412094-5	スリーブASS'Y	1		48	TB-SM-10×90	六角穴付きボルト	2	
14	1309-PK312384-1	バイアスピストン	1		49	TB-SM-10×55	六角穴付きボルト	2	
15	1309-PK412095-2	ばね受け	1		50	TB-SM-10×30	六角穴付きボルト	4	
16	1309-PK412096-0	ばね	1		51	TB-SM-8×90	六角穴付きボルト	3	
17	1309-PK412116-6	あて金	1		52	TB-SM-6×16	六角穴付きボルト	1	
18	1310B-PK313016-8	スプール	1		53	TB-SM-6×12	六角穴付きボルト	1	
19	1310B-PK412164-6	ばね押し	1		54	FP-SA-3/4	六角穴付きプラグ	1	
20	1309H-PK411096-1	ばね受け	1		55	FP-SA-1/8	六角穴付きプラグ	2	
21	1309H-PK411095-3	ばね	1		56	FP-SA-1/8N	六角穴付きプラグ	1	
22	1310E-PK412440-0	バックアップリング	1		57	FP-SB-1/16	六角穴付きプラグ	★H	
23	098-PK411931-9	六角ボルト	1	M10×45	58	FP-SB-1/16N	六角穴付きプラグ	7	
24	1310-PK412663-7	平行ピン	2		59	FP-SC-1/32N	六角穴付きプラグ	1	
25	表 2 ★C 参照	シリンダブロックASS'Y	1	CA90カートリッジキットに含まれます。 (照号 ③)	60	TN-AA-10	六角ナット	1	
26	1309-PK312386-6	ピストンASS'Y	9		61	TP-OPT-1/16×1.2	絞り付きテーパねじプラグ	1	
27	Z4-C1310-PK412554-8	ばね	1		62	TP-OPT-1/16×0.8	絞り付きテーパねじプラグ	1	
28	1309-PK211142-5	スリップリテーナ	1		63	SR-A-50	スナップリング	2	
29	1309-PK311360-2	ピボット	1		64	PN-SA-6×10	平行ピン	3	
30	1309-PK410585-4	ワッシャ	2		65	KY-E-3/8×63	キー	1	
31	TK150057-8	ダウエルピン	3		66	TZ-E-10	アイボルト	1	
32	SR-B-50	スナップリング	1		67	RV-A-7	打込みびょう	4	
33	表 2 ★D 参照	銘板	1		68	1322-PK210731-6	取付ブラケット	1	フート取付形の場合のみ使用 (A90-L*02S☆)
34	表 2 ★E 参照	指示銘板	1		69	TB-SM-20×45	六角穴付きボルト	4	
35	1303-PK410213-3	注油口指示銘板	1						

表 2

モデル番号	★A(② カバー)	★B(③ クレイドル)	★C(⑤ シリンダブロックASS'Y)
A90-※R02S☆-60	1310B-PK111523-7	1310E-PK111298-6	Z4-C1310-PK412551-4
A90-※L02S☆-60	1310B-PK111596-3	1310E-PK111299-4	Z4-C1310-PK412552-2

モデル番号	★D(③ 銘板)	★E(④ 指示銘板)	★F(⑥ CA90カートリッジキット)	★H
A90-※R02S☆-60	097-PK211607-7	1303-PK310368-6	CA90-R-6004	12
A90-※L02S☆-60	097-PK211608-5	1303-PK310371-0	CA90-L-6004	14

SIGN DATE REVISIONS SYM	DATE	DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.	
	APPROVED	CHECKED		
	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION		NAME A90形可変ピストンポンプ 2圧コンペンセータ制御形	
	FILE NO. 1310B	DWG NO. PA321467-3-0	2/2	