



B部詳細

A 矢視

Z-Z 断面

SYM REVISIONS	DATE	99-04-12	DRAWN	M.G	YUKEN KOGYO CO., LTD.	
	APPROVED	小磯 井出	CHECKED		MODEL NO.	A90-※R03S☆-60
	三角法	THIRD ANGLE PROJECTION	NAME A90形可変ピストンポンプ アロード付プレッシャコンパネータ制御形			
	FILE NO.	1310C	DWG NO. PA321271-9-0			

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		35	CA90-R-6004	CA90カートリッジキット	1	
2	1310B-PK111523-7	カバー	1		36	表2★参照	コントロールバルブ	1	
3	1310E-PK111298-6	クレイドル	1		37	TK180126-5	円筒コロ軸受	1	NUP210E
4	1310E-PK212035-0	軸受	1		38	TK180164-6	針状コロ軸受	1	HMK3530B
5	1310E-PK211973-3	ガスケット	1		39	TK280254-4	オイルシール	1	TCN456812(FKM)
6	1310E-PK211653-1	シャフト	1		40	SO-FA-G95	Oリング	1	JIS B 2401-4D-G95(FPM)
7	1310B-PK312717-2	ボデー	1		41	SO-NB-P18	Oリング	1	JIS B 2401-1B-P18
8	1310B-PK412610-8	操作ピストン	1		42	SO-NB-P9	Oリング	4	JIS B 2401-1B-P9
9	1310E-PK312548-1	シールリテーナ	1		43	SO-NB-A016	Oリング	1	AS568-016(NBR)
10	1310E-PK412333-7	スペーサ	1		44	TB-SM-12×60	六角穴付きボルト	4	
11	1309-PK410866-8	シールピストン	1		45	TB-SM-10×90	六角穴付きボルト	2	
12	1309-PK411082-1	あて金	1		46	TB-SM-10×55	六角穴付きボルト	2	
13	1309-PK412094-5	スリーブ Ass'y	1		47	TB-SM-10×30	六角穴付きボルト	4	
14	1309-PK312384-1	バイアスピストン	1		48	TB-SM- 8×90	六角穴付きボルト	3	
15	1309-PK412095-2	ばね受け	1		49	TB-SM- 6×16	六角穴付きボルト	1	
16	1309-PK412096-0	ばね	1		50	TB-SM- 6×12	六角穴付きボルト	1	
17	1309-PK412116-6	あて金	1		51	FP-SA-3/4	六角穴付きプラグ	1	
18	1310B-PK313016-8	スプール	1		52	FP-SA-1/8	六角穴付きプラグ	2	
19	1310B-PK412164-6	ばね押し	1		53	FP-SB-1/16	六角穴付きプラグ	12	
20	1309H-PK411096-1	ばね受け	1		54	TK990010-1	管用プラグ	1	PLG-04
21	1309H-PK411095-3	ばね	1		55	FP-SC-1/32	六角穴付きプラグ	1	
22	1310E-PK412440-0	バックアップリング	1		56	TN-AA-10	六角ナット	1	
23	098-PK411931-9	六角ボルト	1		57	TO-OPT- 1/16×1.2	絞り付きテーパねじプラグ	1	
24	Z4-C1310-PK412551-4	シリンダーブロック Ass'y	1		58	TP-OPT- 1/16×0.8	絞り付きテーパねじプラグ	1	
25	1309-PK312386-6	ピストン Ass'y	9		59	SR-A-50	スナップリング	2	
26	Z4-C1310-PK412554-8	ばね	1	CAカートリッジキット	60	PN-SA- 6×10	平行ピン	3	
27	1309-PK211142-5	スリップリテーナ	1	(照合 35) に	61	KY-E-3/8×63	キー	1	
28	1309-PK311360-2	ピボット	1	含まれます。	62	TZ-E-10	アイボルト	1	
29	1309-PK410585-4	ワッシャ	2		63	RV-A-7	打ち込みびょう	4	
30	TK150057-8	ダウエルピン	3	(DP-C- 3.5×45)	64	1310-PK412663-7	平行ピン	2	
31	SR-B-50	スナップリング	1		65	SO-NB-P5	Oリング	1	JIS B 2401-1B-P5
32	097-PK211607-7	銘板	1		66	1322-PK210731-6	取付ブラケット	1	フート取付形の場合
33	1303-PK310368-6	指示銘板	1		67	TB-SM-20×45	六角穴付きボルト	4	のみ使用(A90-LR03S)
34	1303-PK410213-3	注油口指示銘板	1						

表 2

モデル番号	★A(36)コントロールバルブ)	モデル番号	★A(36)コントロールバルブ)
A90-※R03SA100-60	SB1118-A100-20	A90-※R03SD12-60	SB1118-D12-20
A90-※R03SA120-60	SB1118-A120-20	A90-※R03SD24-60	SB1118-D24-20
A90-※R03SA200-60	SB1118-A200-20	A90-※R03SD48-60	SB1118-D48-20
A90-※R03SA240-60	SB1118-A240-20	A90-※R03SD100-60	SB1118-D100-20
A90-※R03SR100-60	SB1118-R100-20	A90-※R03SD110-60	SB1118-D110-20
A90-※R03SR110-60	SB1118-R110-20	A90-※R03SD200-60	SB1118-D200-20
A90-※R03SR200-60	SB1118-R200-20	A90-※R03SD220-60	SB1118-D220-20
A90-※R03SR220-60	SB1118-R220-20		

SIGN DATE REVISIONS SYM	日付 DATE	製図 DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.	
	承認 APPROVED	検図 CHECKD		形式 MODEL NO. A90-※R03S☆-60
	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION		名称 NAME	A90形可変ピストンポンプ
	FILE NO.	図番 DWG NO.		アソド付70レッシュコンパネーフ制御形
	1310C	PA321271-9-0	1/2	