



大改	DATE	DRAWN
P18-057 10/1	04-05-31	T.Kamimoto
荒井	APPROVED	CHECKED
P17-026 3/24	H.Yasuki	T.Kitamura
江幡	三角法	THIRD ANGLE PROJECTION
P16-023 3/31	FILE NO.	(Z***-) 1473
SYM	REVISIONS	DATE

YUKEN KOGYO CO., LTD.	
MODEL NO.	PM37-01*-*-30 (**)
NAME	PM37形モータポンプ (パルポンプ) 圧力コンベンセータ制御形 PM37 MOTOR PUMPS (PAL PUMP) PRESSURE COMPENSATOR TYPE
DWG NO.	PA314727-9-3 (1/3)

表 1 TABLE 1

照号 ITEM	部品番号 PART NUMBERS	部品名称 NAME OF PARTS	個数 Q'TY	備考 REMARKS	照号 ITEM	部品番号 PART NUMBERS	部品名称 NAME OF PARTS	個数 Q'TY	備考 REMARKS
1	1473-PK111608-6	カバー(R) COVER (R)	1		25	098-PK411931-9	六角ボルト HEX. BOLT	1	M10×45L
2	1316-PK211735-6	ボデー BODY	1		26	表 3 ★ C 参照 SEE ★C IN TABLE 3	電動機 MOTOR	1	
3	1316-PK211970-9	ガスケット GASKET	1		27	097-PK313047-3	銘板 NAME PLATE	1	△△
4	表 2 ★ A 参照 SEE ★A IN TABLE 2	操作ピストン CONTROL PISTON	1		28	1303-PK310368-6	指示銘板(R) INDICATION PLATE (R)	1	
5	1316-PK410838-7	バネ受け SPRING FOLLOWER	1		29	1303-PK410213-3	注油口指示銘板 INDICATION PLATE	2	
6	1316-PK411548-1	バネ SPRING	1		30	TK180010-1	針状コロ軸受 NEEDLE BEARING	1	HMK 2025 V2
7	1316-PK411134-0	スワッシュプレート SWASH PLATE	1		31	TK280080-3	シールワッシャ SEAL WASHER	1	W8
8	SB1173-VK418184-8	スプール SPOOL	1		32	TK990009-3	プラグ PLUG	2	G3/8
9	1307-PK410781-9	シールピストン SEAL PISTON	1		33	CA37-R-30	CA37カートリッジキット CA37 CARTRIDGE KIT	1	
10	1307-PK410782-7	バネ押し PLUNGER	1		34	SO-NB-P14	Oリング O-RING	2	OR NBR-90 P14-N
11	1302-PK411676-0	バネ受け(B) SPRING FOLLOWER (B)	1		35	SO-NB-P10A	Oリング O-RING	1	OR NBR-90 P10A-N
12	表 2 ★ B 参照 SEE ★B IN TABLE 2	バネ SPRING	1		36	SO-NB-P9	Oリング O-RING	1	OR NBR-90 P9-N
13	1316-PK211166-4	シリンダブロック CYLINDER BLOCK	1	CA37カートリッジキット (照号34)に含まれます。 INCLUDED IN CA37 CARTRIDGE KIT (ITEM 34)	37	SO-NA-A017	Oリング O-RING	1	AS568-017 (NBR-70-1)
14	C1316-PK312845-1	ポートプレート(R) PORT PLATE (R)	1		38	TB-SM-12×45	六角穴付きボルト SOC. HD. CAP SCREW	4	
15	1316-PK311575-5	ピストンASS' Y PISTON ASS' Y	9		39	TB-SM-6×50	六角穴付きボルト SOC. HD. CAP SCREW	2	
16	1316-PK311576-3	ピボット PIVOT	1		40	TB-SM-6×16	六角穴付きボルト SOC. HD. CAP SCREW	2	
17	C1316-PK312803-0	スリッパリテーナ SLIPPER RETAINER	1		41	FP-SA-3/4	六角穴付きプラグ PIPE PLUG	2	
18	1316-PK410839-5	バネ SPRING	1		42	FP-SA-1/2	六角穴付きプラグ PIPE PLUG	△2	
19	1305-PK410237-2	ワッシャ WASHER	2		43	FP-SA-3/8	六角穴付きプラグ PIPE PLUG	1	
20	SR-B-35	スナップリング SNAP RING	1		44	FP-SB-1/16	六角穴付きプラグ PIPE PLUG	2	
21	TK150010-7	ダウェルピン DOWEL PIN	3		45	FP-SB-1/16N	六角穴付きプラグ PIPE PLUG	4	
22	1307-PK410787-6	プラグ PLUG	1		46	TN-AB-10	六角ナット HEX. NUT	2	
23	1473-PK412621-5	プレート PLATE	1	47	PN-SA-6×10	平行ピン PIN	3		
24	098-PK411678-6	六角ボルト HEX. BOLT	1	M10×30L	48	097-PK211999-8	注意銘板 CAUTION PLATE	1	△△

30 D

表 2 TABLE 2

モデル番号 MODEL NUMBERS	★A (④) 操作ピストン CONTROL PISTON	★B (⑫) バネ SPRING
PM37-01B-※-	1316-PK411129-0	1307-PK410784-3
PM37-01C-※-	1316-PK411130-8	1307-PK410785-0

大 規 格 P18-057 10/1 A X 3	製 日 P17-026 3/24 A X 3	江 輪 P16-023 3/31 A X 1	SIGN DATE	DATE	DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.	
				APPROVED	CHECKED		MODEL NO. PM37-01※-※-30 (※※)
				三角法 THIRD ANGLE PROJECTION			NAME PM37形モータポンプ(パルポンプ) 圧力コンベンセータ制御形 PM37 MOTOR PUMPS (PAL PUMP) PRESSURE COMPENSATOR TYPE
				FILE NO. (Z※※-) 1473	DWG NO. PA314727-9-3 (2/3)		

表 3 TABLE 3

モデル番号 MODEL NUMBER	電圧 - 周波数 VOLTAGE-FREQUENCY	★C (㊂ 電動機) MOTOR	
PM37-01※-3.7-	200V-50Hz	△△ 1473-PK313990-4	
	200V-60Hz		
	220V-60Hz		
	230V-60Hz		
	220V-50Hz	△△ Z10-1473-PK314048-0	
	230V-50Hz		
	240V-50Hz	△△ Z10-1473-PK314051-4	
	250V-60Hz		
	346V-50Hz	△△ Z10-1473-PK314052-2	
	380V-50Hz		
	380V-60Hz	△△ Z10-1473-PK314053-0	
	400V-50Hz		
	400V-60Hz	△△ Z10-1473-PK314054-8	
	415V-50Hz		
	415V-60Hz		
	420V-50Hz		
	440V-60Hz		
	460V-60Hz		
	440V-50Hz		△△ Z10-1473-PK314057-1
	480V-60Hz		
575V-60Hz	△△ Z10-1473-PK314058-9		

モデル番号 MODEL NUMBER	電圧 - 周波数 VOLTAGE-FREQUENCY	★C (㊂ 電動機) MOTOR	
PM37-01※-5.5-	200V-50Hz	△△ 1473-PK313991-2	
	200V-60Hz		
	220V-60Hz		
	230V-60Hz		
	220V-50Hz	△△ Z10-1473-PK314059-7	
	230V-50Hz		
	240V-50Hz	△△ Z10-1473-PK314062-1	
	250V-60Hz		
	346V-50Hz	△△ Z10-1473-PK314063-9	
	380V-50Hz		
	380V-60Hz	△△ Z10-1473-PK314092-8	
	400V-50Hz		
	400V-60Hz	△△ Z10-1473-PK314093-6	
	415V-60Hz		
	440V-60Hz		
	460V-60Hz		
	415V-50Hz		△△ Z10-1473-PK314066-2
	420V-50Hz		
	440V-50Hz		△△ Z10-1473-PK314068-8
	480V-60Hz		
575V-60Hz	△△ Z10-1473-PK314069-6		

大賣 18 P18-05710/1	荒井 17 P17-0263/24	SIGN	DATE	DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.
			APPROVED	CHECKED	
SYM	REVISIONS	DATE	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION		NAME PM37形モータポンプ (パルポンプ) 圧力コンペンセータ制御形 PM37 MOTOR PUMPS (PAL PUMP) PRESSURE COMPENSATOR TYPE
			FILE NO. (Z※※-) 1473	DWG NO. PA314727-9-2 (3/3)	