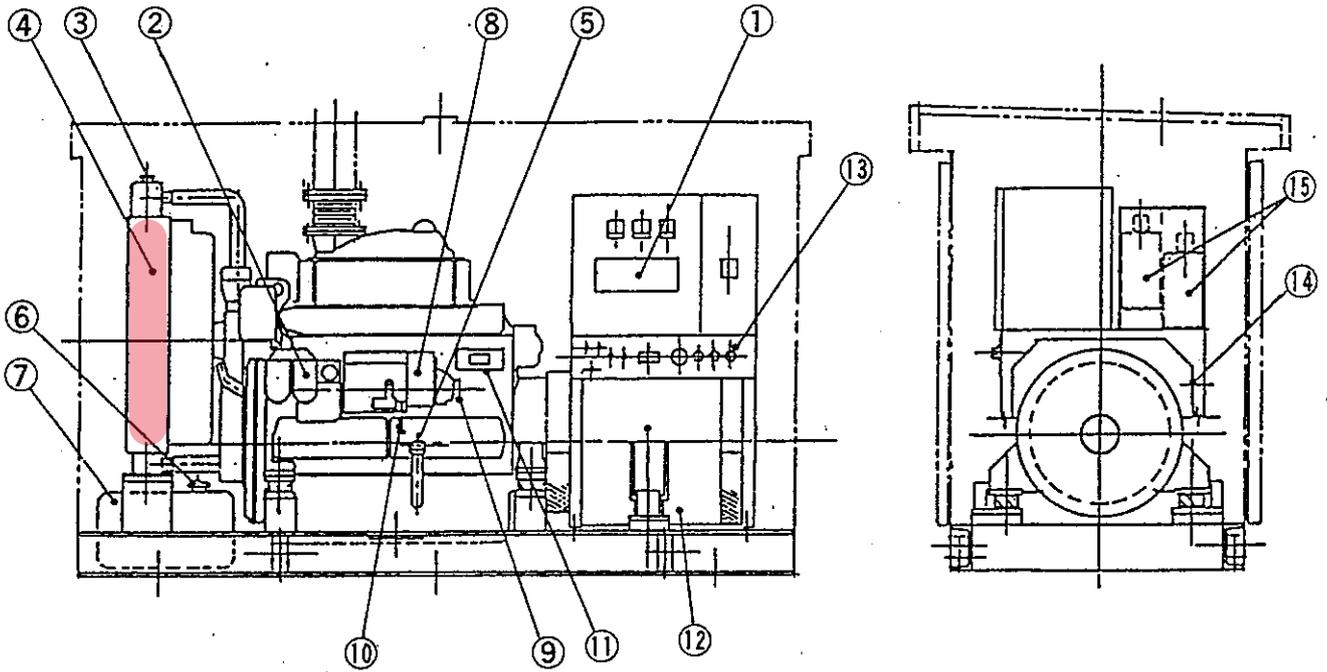


# (1) 機器構成図

(東京電機製造製)



注) 機種により多少異なります。

番号	名 称	番号	名 称
1	制 御 操 作 盤	9	速 度 調 整 器
2	燃 料 コ シ 器	10	潤 滑 油 検 油 棒
3	冷 却 水 補 給 口	11	停 止 ソ レ ノ イ ド
4	ラ ジ エ ー タ	12	発 電 機
5	潤 滑 油 補 給 口	13	機 側 計 器 盤
6	燃 料 補 給 口	14	負 荷 端 子 盤
7	燃 料 タ ン ク	15	バ ッ テ リ ー
8	燃 料 ポ ン プ		

# (2) 要 目

東京電機製造製

機 種 名 称		YAP125E	YAP150E	YAP200E	YAP250E	YAP300E	YAP350E	YAP400E	
発	容 量	kVA	100/125	130/150	170/200	200/250	250/300	300/350	350/400
		kW	80/100	104/120	136/160	160/200	200/240	240/280	280/320
電	電 圧	V	200/220						
	電 流	A	289/328	376/394	491/525	577/655	722/788	866/919	1010/1050
	周 波 数	Hz	50/60						
	回 転 速 度	rpm	1500/1800						
	相 数		3						
	極 数		4						
	力 率	%	80						
機	励 磁 方 式		静止励磁						
	単 相 電 源	V-kW	100/110-6			100/110-9			
機 関	機 関 名 称		6 HAL	6 HAL-1	6 HAL-T	6 HAL-HT	6 HAL-DT	6 KHL-ST	6 LAAL-DT
	形 式		立形水冷4サイクル						
	出 力	PS	125/150	155/180	200/240	250/300	300/360	360/420	420/480
	回 転 速 度	rpm	1500/1800						
	シ リ ン ダ 数		6						
	内 径 × 行 程	mm	130×150					135×160	148×165
	総 排 気 量	ℓ	11.946					13.741	17.023
	冷 却 方 式		ラジエーター冷却または放水冷却						
	機 関 冷 却 水 量	ℓ	24			26		36	
	ラジエーター水量	ℓ	11	12	16		32	52	
	減 圧 水 槽 容 量	ℓ	70					200	
	燃 焼 室 形 式		直接噴射式						
	燃 料 タ ン ク 容 量	ℓ	98			(125)	(150)	(170)	(200)
	運 転 時 間	hr	3.6/3.0	3.1/2.7	3.0/2.5	2.6/2.1	2.8/2.3	2.4/2.0	2.5/2.1
	潤 滑 方 式		ポンプによる強制潤滑						
潤 滑 油 油 量	ℓ	29					50	64	
始 動 方 式		電気始動式							
セ ル モ ー タ ー 容 量	V-kW	24-6					24-7	24-5.5×2	
バ ッ テ リ 容 量	V-AH	24-200					24-250	24-300	
充 電 方 式		半導体式自動充電							
セ ッ ト	保 護 装 置 警 報 装 置	項 目	潤滑油圧力低下	冷却水温度上昇	過 速 度	過 電 流	始 動 渋 滞	非 常 停 止	
		装 置	ランプ表示	○	○	○	○	○	○
			ベル警報	○	○	○	○	○	○
			機関停止	○	○	○	×	—	○
総 重 量	kg	2750	2800	3050	3200	3500	4160	4650	

※燃料タンク容量に( )を付したものはA重油をご使用ください。