

主要目



制御盤



※本機は、仕様、オプション等により異なります

■主要目 (三相仕様)

(50/60Hz)

クラス		単位	AP25C	AP35C	AP45C	AP65C	AP95C	AP115C	AP155D	
発電機	【普通形】※1	kVA	22.0/25.0	30.0/35.0	43.0/47.0	55.0/66.0	85.0/95.0	100/115	138/152	
	定格出力※2	kW	17.6/20.0	24.0/28.0	34.4/37.6	44.0/52.8	68.0/76.0	80.0/92.0	110.4/121.6	
	定格電流	A	63.6/65.6	86.6/91.9	125/124	159/174	246/250	289/302	399/399	
	【長時間形】	kVA	20.0/22.5	27.0/31.5	39.0/43.0	50.0/60.0	80.0/90.0	90/105	130/150	
	定格出力	kW	16.0/18.0	21.6/25.2	31.2/34.4	40.0/48.0	64.0/72.0	72.0/84.0	104/120	
	定格電流	A	57.8/59.1	78.0/82.7	113/113	145/158	231/237	260/276	376/394	
	電圧	V	200/220							
	周波数	Hz	50/60							
	回転速度	min ⁻¹	3000/3600				1500/1800			
	相数・線数	－	3φ 3W							
エンジン	極数	－	2			4				
	力率	%	80(遅れ)							
	耐熱クラス	－	電機子:155(F) 界磁:180(H) 界磁:180(H)							
	励磁方式	－	ブラシレス式							
	単相電源(オプション)	V-kW	100/110-1.5	100/110-2.0	100/110-3.0	100/110-4.0	100/110-5.0	100/110-6.0		
	型式	－	立形直列水冷4サイクルディーゼル機関							
	形式	－	3TNE84-GH2	3TNE84T-GH2	4TNE84T-GH2	4TNV106T-GGL5/6	6B105T-GL		6D111T2-GL	
	定格出力※2	kW	26.0/29.4	29.1/34.0	40.8/44.9	50.9/60.9	91.2/107		149/174	
	回転速度	min ⁻¹	3000/3600				1500/1800			
	シリンダ数	cyl.	3		4		6			
エンジン	内径×行程	mm	φ84×90			φ106×125	φ105×125		φ111×139	
	総排気量	L	1.496		1.995	4.412	6.5		8.07	
	燃焼方式	－	直接噴射式							
	燃料種類	－	軽油(セタン指数45以上)				軽油・A重油(セタン指数45以上)※3			
		搭載タンク容量	L	28			35	60		75
	消費燃料量※5	普通形	L/h	6.6/7.8	8.4/10.4	11.8/13.8	13.8/16.4	22.6/25.4	26.4/30.6	29.5/33.4
		長時間形	L/h	6.2/7.2	7.8/9.6	10.7/12.9	12.5/14.9	20.6/23.1	23.1/26.8	27.6/32.6
	運転時間	普通形	h	4.2/3.5	3.3/2.6	2.3/2.0	2.5/2.1	2.6/2.3	2.2/1.9	2.4/2.1
		長時間形	h	4.5/3.8	3.5/2.9	2.6/2.1	2.8/2.3	2.9/2.5	2.5/2.2	2.5/2.1
	冷却方式	－	ラジエータ冷却式							
潤滑方式	－	ポンプによる強制循環式								
始動方式	－	セルモータによる電気始動式								
セルモータ	V-kW	DC12-1.7			DC12-2.3	DC12-3.0	DC24-4.5		DC24-6.0	
バッテリー容量	V-Ah	DC12-24				DC12-40	DC24-24		DC24-40	
充電方式(充電器)	－	半導体式全自動充電								
負荷切替器	－	標準搭載							オプション※6	

注1. 仕様・性能は、改良改善などにより予告なく変更することがあります。

注2. 大気汚染防止法において、防災用発電設備 (非常用設備) については排出基準の適用が当分の間除外されています。

ただし、燃料の消費能力が重油換算1時間当たり50ℓ以上であるものは工事計画書 (公害防止関係) の届出が必要です。

※1 普通形は、110%過負荷30分 (オーバーロード) できません。長時間形は、110%過負荷30分 (オーバーロード) できます。

※2 発電機の定格出力 (kW) は発電端出力、エンジンの定格出力 (kW) はエンジン軸端出力を示します。

※3 A重油はオプションになります。

※4 ローサルファーA重油とします。

※5 燃料消費量は裕度を含まない数値を記載しています。それぞれ裕度+5% (AP300C、AY20Lは+3%) をご考慮願います。

※6 他のオプションとの組合せを考慮して、搭載の可否については都度お問い合わせ願います。