

項目	型式	第2次基準値排出ガス対策型エンジン搭載機〈超低騒音型〉ボディタイプ:ノーマルベース *…受注生産機											
		DCA-150ESM*		DCA-220ESK*		DCA-220ESM*		DCA-300ESK*		DCA-400ESK*		DCA-500ESK*	

■交流発電機

周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切替 ○標準装備 ○オプション -非対応	3電源仕様	-		-		○		-		○		-	
	三相・単相切替仕様	-		-		-		-		-		-	
	複電圧(200/400V)仕様	◎(プレート切替)		◎(プレート切替)		◎(プレート切替)		◎(プレート切替)		◎(プレート切替)		◎(プレート切替)	
三相4線式 200V級	出力 kVA	125	150	200	220	200	220	270	300	350	400	450	500
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	361	394	577	577	577	577	779	787	1010	1050	1299	1312
三相4線式 400V級	出力 kVA	125	150	200	220	200	220	270	300	350	400	450	500
	電圧 V	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流 A	180	197	289	289	289	289	390	394	505	525	650	656
単相3線式 100/200級	出力 kVA	-	-	-	-	(115.4)	(127.0)	-	-	(202)	(231)	-	-
	電圧 V	-	-	-	-	(100/200)	(110/220)	-	-	(100/200)	(110/220)	-	-
	電流 A	-	-	-	-	(577×2/577)	(577×2/577)	-	-	(1010×2/1010)	(1050×2/1050)	-	-
単相 補助出力	出力*1 kVA	20.0	22.0	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子*2 kVA×個	10.0×2	11.0×2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	コンセント kVA×個	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2
励磁方式		ブラシレス(AVR付)											
極数		4											
力率		三相 :0.8(遅れ) 単相 :1.0											

■ディーゼルエンジン

名称	三菱6D16-TLE2D	コマツSAA6D125E-2-B	三菱6D24-TLE2B	コマツSAA6D125E-2-B	コマツSA6D140E-3-A	コマツSAA6D140E-3-B
形式(水冷4サイクル)	直接噴射式・過給機・給気冷却器付					
気筒数・内径×行程 mm	6-118×115	6-125×150	6-130×150	6-125×150	6-140×165	6-140×165
総排気量 L	7.54	11.04	11.94	11.04	15.24	15.24
定格出力 kW	113 135	178 204	181 199	232 257	310 357	382 427
定格回転速度 min ⁻¹	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
燃料	軽油					
燃料タンク容量 L	250	380		490	490	490
燃料消費量*3 L/h	[13.9]19.8 [17.2]24.0	[22.4]31.9 [26.0]35.7	[23.4]33.7 [28.0]38.1	[26.7]39.0 [31.6]47.0	[39.8]56.0 [46.7]65.1	[46.5]65.8 [52.9]75.9
冷却水容量 L	26.3	37.9		42	67.5	88
潤滑油量 L	16	42		37	79	91.5
バッテリー ×個	95E41R×2	145G51×2 または 155G51×2			190H52×2 または 210H52×2	

■寸法・質量等

全長×全幅×全高 mm	3350×1080×1500	3700×1300×1750	4000×1400×1800	4200×1400×2100	5380(4900)×1650×2100		
乾燥質量[整備質量] kg	2450[2720]	3770[4190]	3630[4050]	4320[4860]	5470[6060]	7220[7840]	
騒音値	7mdB(A)*4	62 67	63 66	61 63	66 69	65 67	66 69
	LwA dB*5	94●	95●	93●	99○	99○	99○
排出ガス対策指定機	指定外*						

出力・電圧・電流の■枠内は標準仕様です。()はオプションです。●…超低騒音型指定機 ○…低騒音型指定機

- *1 専用端子出力とコンセント出力端子の合計値です。
- *2 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。
- *3 [50%]75%負荷時の値です。
- *4 音圧レベル 無負荷時7m方向平均値です。
- *5 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。

*国土交通省排出ガス対策型建設機械の指定対象ですが、指定を受けておりませんので国土交通省直轄工事にはご使用になれません。



DCA-220ESM

DCA-300ESK

DCA-400ESK

