

項目	型式	〈超低騒音型〉 ボディタイプ:エコベース							
		DCA-60LSIE		DCA-100LSIE		DCA-125LSIE		DCA-150LSKE	

■ 交流発電機

周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切替 ◎標準装備 ○オプション	3電源仕様	◎(ワンタッチ切替)		○		○		○	
	複電圧(200/400V)仕様	◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)	
三相4線式 200V 級	出力 kVA	50	60	80	100	100	125	125	150
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	144	157	231	262	289	328	361	394
三相4線式 400V 級	出力 kVA	50	60	80	100	100	125	125	150
	電圧 V	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流 A	72.2	78.7	115	131	144	164	180	197
単相3線式 100/200 級	出力 kVA	28.9	34.6	(46.2)	(57.7)	(57.7)	(72.2)	(72.2)	(86.6)
	電圧 V	100/200	110/220	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)
	電流 A	144×2/144	157×2/157	(231×2/231)	(262×2/262)	(289×2/289)	(328×2/328)	(361×2/361)	(394×2/394)
単相補助出力	出力*1 kVA	15.0	16.6	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子 kVA×個	7.5×2	8.3×2	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2
	コンセント kVA×個	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4
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	いすゞBJ-4JJ1X	いすゞBI-4HK1X	いすゞBI-4HK1X	コマツSAA6D107E-1-C
形式(水冷4サイクル)	コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付			
気筒数-内径×行程 mm	4-95.4×104.9	4-115×125	4-115×125	6-107×124
総排気量 L	2.999	5.193	5.193	6.69
定格出力 kW	47.9 57.1	91.6 113.6	91.6 113.6	113 135
定格回転速度 min ⁻¹	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
燃料	軽油			
燃料タンク容量 L	140	250		
燃料消費量*2 L/h	[5.8]8.5 [7.1]10.3	[9.5]14.0 [12.6]18.1	[11.6]17.1 [15.4]21.7	[17.0]24.2 [22.2]30.7
冷却水容量 L	11.8	25.0	27.0	25.4
潤滑油量 L	15.0	23.0	23.0	24.8
バッテリー ×個	115D31R×1	170F51×1		95E41R×2

■ 寸法・質量等

全長×全幅×全高 mm	2090×980×1350	2550×1080×1600	2650×1080×1600	3250×1150×1650
エコベース空間容量 L	168	299	300	308
乾燥質量[整備質量] kg	1260[1410]	1880[2150]	2020[2290]	2550[2820]
騒音値	7m dB(A)*4	59 63	61 64	60 63 63 66
	LwA dB*5	90●	91●	92● 94●
排出ガス対策指定機	第3次			

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。

*3 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。

*2 [50%]75%負荷時の値です。

*4 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。



コモンレール
ディーゼルエンジン搭載



クールドEGRを
搭載



電子ガバナを
搭載



超低騒音型
建設機械



エンジン故障
診断装置を
搭載



自動アイドリングを
搭載



第3次排出ガス
対策型建設機械
指定機