

小-中型発電機(ピックアップ搭載エコベース機)25-220kVA

連続運転時間	形式			DCA-25LSKB		DCA-45LSKB		DCA-60LSIB		DCA-125LSIB		DCA-150LSKB		DCA-220LSIB	
	周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	燃料タンク容量		L	175		350		420		750		900		990	
	燃料消費量	50%負担時	L/H	[2.9]	[3.8]	[5.1]	[6.5]	[5.8]	[7.2]	[11.6]	[15.4]	[17.0]	[22.2]	[22.0]	[24.6]
		75%負担時		3.9	4.9	6.9	8.8	8.6	10.3	17.1	21.7	24.2	30.7	33.1	36.0
連続運転時間	DCA-LSB	H	[60]45	[46]36	[69]51	[69]40	[72]49	[58]41	[65]44	[49]35	[53]51	[41]29	[45]30	[40]28	
	DCA-LS(標準)	H			[20]14	[15]11	[24]16	[19]14	[22]15	[16]12	[15]10	[11]18	[17]11	[15]11	

交流発電機	電源切替	3電源仕様		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	◎標準	三相・单相切替		◎(ワンタンタッチ切替 <sup>1</sup> )		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	○工場オプション	複電圧(200/400V)		○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	出力	三相4線式400V級	KVA	(20)	(25)	(37)	(45)	(50)	(60)	100	125	125	150	200	220
		三相4線式200V級	KVA	20	25	37	45	50	60	100	125	125	150	200	220
		単相3線式100/200V級	KVA	11.5	14.4	(21.4)	(26.0)	(28.9)	(34.6)	(57.7)	(72.2)	(72.2)	(86.6)	(115.4)	(127.0)
	電圧	三相4線式400V級	V	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)	400	440	400	440	403	440
		三相4線式200V級	V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
		単相3線式100/200V級	V	100/200	110/220	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)
	電流	三相4線式400V級	A	(28.9)	(32.8)	(53.4)	(59.0)	(72.2)	(78.7)	144	164	180	197	289	289
		三相4線式200V級	A	57.7	65.6	107	118	144	157	289	328	361	394	577	577
		単相3線式100/200V級	A	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	(107×2/107)	(118×2/118)	(144×2/144)	(157×2/157)	(289×2/289)	(328×2/328)	(361×2/361)	(394×2/394)	(577×2/577)	(577×2/577)
	単相補助出力	出力	KVA	12.0	13.2	12.0	13.2	15.0	16.6	20.0	22.0	20.0	22.0	3.0	3.3
		電圧	V	100	110	100	110	110	110	100	110	100	110	100	110
		専用端子	kVA×個	6.0×1	6.6×1	6.0×2	6.6×2	7.5×2	8.3×2	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2	-	-
	コンセント	kVA×個	1.5×6	1.65×6	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	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		クボタV2403-K3A		クボタ V3800-DI-T-K3A		いすゞBJ-4JJ1X		いすゞ BI-4HK1X		コマツSAA6D107E-1-C		いすゞ BH-6UZ1X	
	型式		渦流室式		直接噴射式・過給機付				コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付					
	気筒式-内径×行程	mm	4-87×102		4-100×120		4-95.4×104.9		4-115×125		6-107×124		6-120×145	
	総排気量	L	2.434		3.769		2.999		5.193		6.69		9.839	
	定格出力	kW	19.1	23.7	38.0	45.6	47.9	57.1	91.6	113.6	113	135	203	230
	定格回転速度	min-1	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
	燃料		軽油											
	冷却水容量	L	7.9		10.9		11.8		20.6		25.4		41.6	
	潤滑油量	L	9.7		13.2		15		23.0		24.8		41.0	
	バッテリー	×個	80D26R×1		115D31R×1		115D31R×1		170F51×1		95E41R×2		145G51×2	

寸法・質量	全長	mm	1540		1850		2090		2550		3180		3550	
	全幅	mm	700		880		980		1150		1150		1400	
	全高	mm	1260		1600		1540		1800		2000		2050	
	乾燥質量[整備質量]	Kg	[735]905		1160[1490]		1300[1690]		2160[2840]		2990[3820]		3860[4790]	

機対排気音 測定値	騒音値	7mdB(A)	dB	57	61	56	58	59	62	59	63	60	65	61	64
		LwA dB	dB	87●		86●		90●		91●		94●		93●	
	排ガス対策指定機			第 3 次											