

●第3次排気ガス規制対応機 発電機

DCA-LSシリーズ

2,390 kg 全長:3,250mm
全幅:1,080mm
全高:1,550mm

200V
350/400V
400V

(4) 低騒音型建設機械
EGR
電子ガバゲ
自動アイドリング



DCA-150LSK

6,040 kg 全長:4,500mm
全幅:1,500mm
全高:2,100mm

200V
350/400V
400V

(2) 低騒音型建設機械
EGR
電子ガバゲ
自動アイドリング



DCA-400LSK

516 kg 全長:1,390mm
全幅:650mm
全高:900mm



DCA-12LSX (単相)

3,430 kg 全長:3,600mm
全幅:1,350mm
全高:1,650mm

200V
200/220V
400V

(2) 低騒音型建設機械
EGR
電子ガバゲ
自動アイドリング



DCA-220LSI

1,920 kg 全長:2,650mm
全幅:1,080mm
全高:1,500mm

200V
100/125V
400V

(4) 低騒音型建設機械
EGR
電子ガバゲ
自動アイドリング



DCA-125LSI

仕様

形式		DCA-125LSI	DCA-150LSK	DCA-220LSI	DCA-400LSK	
交流発電機	周波数	50 60	50 60	50 60	50 60	
	電源切替	3電源仕様	○	○	○	
	標準	三相・単相切替				
	工機オプション	複電圧 (200/400V)	○	○	○	
	出力	三相4線式400V級	kVA 100 125	125 150	200 220	350 400
		三相4線式200V級	kVA 100 125	125 150	200 220	350 400
		単相3線式100/200V級	kVA (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
		三相4線式200V級	V 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)	— —
電流	三相4線式400V級	A 144 164	180 197	289 289	505 525	
	三相4線式200V級	A 289 328	361 394	577 577	1010 1050	
	単相3線式100/200V級	A (289×2/289) (328×2/328)	(361×2/361) (394×2/394)	(577×2/577)	— —	
三相補助出力	出力	kVA — —	— —	— —	50 50	
	電圧	V — —	— —	— —	200 220	
	電流	A — —	— —	— —	144 131	
単相補助出力	出力*1	kVA 20.0 22.0	20.0 22.0	3.0 3.3	3.0 3.3	
	電圧	V 100 110	100 110	100 110	100 110	
	専用端子*2	kVA×個 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	1.5×2 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	いすゞBI-4HK1X コマツSAA6D107E-1C いすゞBH-6UZ1X コマツSAA6D140E-5-C				
	形式*3	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 4-115×125	6-107×124	6-120×145	6-140×165	
	総排気量	L 5.193	6.69	9.839	15.24	
	定格出力	kW 91.6 113.6	113 135	203 230	310 357	
	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 250	250	380	490	
	燃料消費量*4	L/h [11.6]17.1 [15.4]21.7	[17.0]24.2 [22.2]30.7	[22.0]33.1 [24.6]36.0	[42.9]58.9 [51.3]70.4	
	冷却水容量	L 27.0	25.4	41.6	62.5	
潤滑油量	L 23.0	24.8	41.0	84		
バッテリー	×個 170F51×1	95E41R×2	145G51×2	190H52×2		
質量	全長	mm 2650	3250	3600	4500	
	全幅	mm 1080	1080	1350	1500	
	全高	mm 1500	1550	1650	2100	
	乾燥質量 [整備質量]	kg 1920 [2190]	2390 [2660]	3430 [3850]	6040 [6620]	
騒音指針	騒音値	7m dB(A)*5 dB 60 64	61 65	62 66	66 71	
	LwA dB *6	92 ●	94 ●	93 ●	100 ○	
	排ガス対策指定機	第3次				

仕様

形式		DCA-12LSX	
交流発電機	周波数	Hz 50 60	
	出力	kVA 8.5 12	
		V 100 110	
	電圧	V 100/200	110/220*1
		A 85 109	54.5×2 54.5*1
	電流	A 42.5*1	42.5*1
		力率	1.0
相数	単相2線式*1 (3線式*2)		
励磁方式	ブラシレス方式		
極数	4		
単相コンセント出力	V 100 110		
	VA 1.5×2 1.65×2		
ディーゼルエンジン	名称	IHシバウラN843-D	
	形式	水冷4サイクル渦流室式	
	気筒数-内径×行程	mm 3-84×90	
	総排気量	L 1.496	
	定格出力	kW 12.6 15.0	
	定格回転速度	min ⁻¹ 1500 1800	
	燃料	軽油	
	燃料タンク容量	L 62	
燃料消費量*3	L/h [1.53]1.98 [1.84]2.41		
バッテリー	×個 80D26R×1		
寸法質量	全長	mm 1390	
	全幅	mm 650	
	全高	mm 900	
	乾燥質量	kg 515	
整備質量	kg 585		
騒音指針	騒音値	7m dB(A)*4 dB 59 62	
	LwA dB *5	87 ●	
	排ガス対策指定機	第3次	

騒音値: ●…超低騒音型指定機
 ※1 本3電源仕様は工場出荷時オプションです。
 ※2 単相2線式200/220V(50/60Hz)仕様は工場出荷時オプションです。
 ※3 [50][75%負荷時の値です]。
 ※4 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。
 ※5 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。