

# ●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  
電子ガガケ  
自動アイドリング

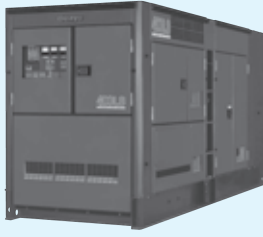


**DCA-150LSK**

**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  
電子ガガケ  
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  
電子ガガケ  
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  
電子ガガケ  
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	
	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
		三相4線式200V級	kVA 100	125	125	150
		単相3線式100/200V級	kVA (57.7)	(72.2)	(72.2)	(86.6)
	電圧	三相4線式400V級	V 400	440	400	440
		三相4線式200V級	V 200	220	200	220
		単相3線式100/200V級	V (100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)
電流	三相4線式400V級	A 144	164	180	197	
	三相4線式200V級	A 289	328	361	394	
	単相3線式100/200V級	A (289×2/289)	(328×2/328)	(361×2/361)	(394×2/394)	
三相補助出力	出力	kVA	—	—	—	
	電圧	V	—	—	—	
	電流	A	—	—	—	
単相補助出力	出力*1	kVA	20.0	22.0	20.0	
	電圧	V	100	110	100	
	専用端子*2	kVA×個	10.0×2	11.0×2	10.0×2	
励磁方式	極数	4				
	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
	定格回転速度	min <sup>-1</sup>	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
	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
	LwA dB *6	dB	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	
	電圧	V	100 110
		V	100/200*1 110/220*1
	電流	A	85 109
		A	45.2×2 54.5×2 42.5*1 54.5*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	極数	4	
	単相コンセント	V 100 110	
出力	VA	1.5×2 1.65×2	
	VA	1.5×2 1.65×2	
ディーゼルエンジン	名称	IHIシバウラン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 <sup>-1</sup> 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	
	LwA dB *5	dB 59 62	
	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。