

# ● 極超低騒音型

## DCAシリーズ 極超低騒音型

**2,860 kg**  
 全長:3,250mm  
 全幅:1,240mm  
 全高:1,600mm



**DCA-150USK3**

**2,400 kg**  
 全長:2,950mm  
 全幅:1,240mm  
 全高:1,600mm



**DCA-125USH**

**1,440 kg**  
 全長:2,250mm  
 全幅:950mm  
 全高:1,300mm



**DCA-60USH**

**1,230 kg**  
 全長:2,090mm  
 全幅:950mm  
 全高:1,300mm



**DCA-45USI**

### 仕様

形式		DCA-150USK3	DCA-125USH	DCA-100USI	DCA-60USH	DCA-45USI DCA-45USI2	DCA-45USKB3	DCA-25USI									
交流発電機	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60									
	出力 三相(3線)(4線)	kVA	125	150	100	125	80	100									
	電圧 三相(3線)(4線)	V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440									
	電流	A	361/180	394/197	289/144	328/164	231/115	262/131									
	力率 三相(3線)(4線)		0.8(遅れ)														
	励磁方式		ブラシレス(AVR付)														
	極数		4														
単相出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	
	出力	kVA	10.0X2	11.0X2	10.0X2	11.0X2	10.0X2	11.0X2	7.5X2	6.0X2*1 6.0X2*1	6.6X2	6.0X2	6.6X2	3.0X1			
ディーゼルエンジン	名称		コマツSAA6D107E-1-C	日野J08C-UP	いすゞ DD-6BG1T	日野W04D-TG	いすゞ BB-4JGIT	クボタV3800-DI-T-K3A	いすゞ AA-4LE2								
	型式*2		コモンレール直噴噴射式・過給機・冷却装置付	直接噴射式・過給器付	直接噴射式	直接噴射式・過給器付	直接噴射式・過給器付	直接噴射式・過給器付	直接噴射式								
	気筒数-内径×行程	mm	6-107×124	6-114×130	6-105×125	4-104×118	4-95.4×107	4-100×120	4-85×96								
	総排気量	L	6.69	7.961	6.494	4.009	3.059	3.769	2.179								
	定格出力	kW	113	135	97.8	115.0	74.5	92.8	48.5	57.4	34.2	41.2	38.0	45.6	19.1	23.5	
	定格回転数	min <sup>-1</sup>	1500	1800	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	250	225	170	350	92									
	燃料消費量*3	L/h	[16.5] 24.0	[20.7] 29.6	[12.0] 16.7	[15.5] 21.9	[9.5] 13.4	[12.0] 17.1	[6.0] 8.3	[7.5] 10.2	[4.7] 6.7	[6.0] 8.4	[4.7] 6.7	[5.9] 8.5	[2.5] 3.2	[2.9] 3.9	
	冷却水容量	L	22.0	19.6	20.0	11.5	13.7 10.0	9.4	6.4								
潤滑油量	L	24.8	25.5	22.4	16.5	10.0	13.2	8.5									
バッテリー×個		95D31R×2	95D31R×2	95D31R×2	80D26R×2	95D31R×1	115D31R×1	80D26R×1									
寸法・質量	全長	mm	3150	2950	2650	2250	2090 1580	1990	1770								
	全幅	mm	1200	1240	1100	950	950	950	790								
	全高	mm	1600	1600	1500	1300	1300 1550	1640	1000								
	乾燥質量[整備質量]	kg	2530 [2810]	2400 [2660]	1940 [2180]	1440 [1620]	1230 [1410] 1100 [1270]	1200 [1530]	731 [821]								
騒音値・排出ガス対策指定機	騒音値	7m dB(A)*4	dB	55	58	53	56	55	57	50	53	49 51	52 53	49	52	51	54
		LwA dB *5	dB	84 ●	86 ●	84 ●	82 ●	83 ● 81 ●	80 ●	80 ●							
	排ガス対策指定機		第3次	■2	■2	■2	■2	■2 ■2	第3次	■2							

騒音値…○=低騒音型指定機 ●=超低騒音型指定機 排出ガス対策指定機… ■2=2次規制指定機 ※1 すべて水冷4サイクルです。※2 [50%] 75%負荷時の値です。  
 ※3 [ ]内はバイザーなしの値です。※4 5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。