



DCA-60ESH



DCA-90ESH



DCA-100ESI



DCA-125ESM



DCA-150ESH



DCA-150ESK

形式		DCA-45ESH※ DCA-45ESI※		DCA-60ESH※ DCA-60ESI※		DCA-90ESH		DCA-100ESI		DCA-125ESM DCA-125ESK		DCA-150ESH DCA-150ESK		DCA-150ESM		
<b>■ 交流発電機</b>																
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
出力	三相(3線)(4線)	kVA	37	45	50	60	75	90	80	100	100	125	125	150	150	
	単相(3線)	kVA	21.4	26	28.9	34.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
電圧	三相(3線)(4線)	V	200	220	200	220	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
	単相(3線)	V	100/200	110/220	100/200	110/220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
電流	A	107	118	144	157	217	236	231/115	262/131	289/144	328/164	361/180	394/197	361/180	394/197	
力率	三相(3線)(4線)					0.8(遅れ)										
	単相(3線)		1		1											
励磁方式		ブラシレス(AVR付)														
極数		4														
単相電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	
出力※2	出力	kVA	6.0×2※1		7.5×2※1		10.0×2		10.0×2		11.0×2		10.0×2			
<b>■ ディーゼルエンジン</b>																
名称		日野W04D-K いすゞBB-4JG1T		日野W04D-TG いすゞBB-6BG1		日野J08C-P		いすゞDD-6BG1T		三菱6D16-TLE2D コマツSAA6D102E-2-A		日野J08C-UD コマツSAA6D102E-2-D		三菱6D16-TLE2D		
形式※3		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		直接噴射式		直接噴射式・過給器付		直接噴射式・過給器・給気冷却器付						
気筒数-内径×行程	mm	4-104×118 4-95.4×107		4-104×118 6-105×125		6-114×130		6-105×125		6-118×115 6-102×120		6-114×130 6-102×120		6-118×115		
総排気量	L	4.009 3.059		4.009 6.494		7.961		6.494		7.540 5.880		7.961 5.880		7.54		
定格出力	kW	34.2	41.9 41.2	48.5 47.1	57.4 57.4	70.0	83.0	73.6	91.3	107.0 97.8	122.0 115.5	113	135	113	135	
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	100		125		185		225		250						
燃料消費量※4	L/h	[4.6]6.5 [4.7]6.7	[5.7]8.0 [6.0]8.5	[6.3]8.8 [6.9]9.3	[7.9]10.6 [8.7]11.6	[9.1]12.5	[9.6]15.5	[9.6]13.5	[12.4]17.4	[11.8]16.5 [11.4]16.3	[15.0]20.7 [14.8]21.0	[13.8]19.3 [14.1]20.6	[17.1]23.9 [17.3]25.0	[13.9]19.8	[17.2]24.0	
冷却水容量	L	12.2 10.9		12.2 19.0		19.0		22.0		26.3 26.4		22.9 28.4		26.0		
潤滑油量	L	16.5 10.0		16.5 18.6		24.5		22.4		16.0 22.0		24.5 22.0		16.0		
バッテリー×個		80D26R×2 95D31R×1		80D26R×2		95D31R×2				95E41R×2						
<b>■ 寸法・質量</b>																
全長	mm	2000 1900		2050 2420		2750		2750		3280 3000		3200 3250		3350		
全幅	mm	880		880		1100		1050		1080		1180 1080		1080		
全高	mm	1250		1250		1400		1350		1500		1500		1500		
乾燥質量(整備質量)	kg	1180[1300] 1040[1150]		1240[1380] 1390[1540]		1860[2070]		1730[1970]		2290[2560] 2130[2400]		2360[2630] 2390[2670]		2450[2720]		
<b>■ 騒音値・排出ガス対策指定機</b>																
騒音値	7m dB(A)※5	59	61	61	64	59	63	59	61	61	66	61	64	62	67	
	LwA dB※6	60	62	60	63					60	63	62	65			
		90 ●		92 ●		91 ●		89 ●		94 ●		93 ●		94 ●		
		89 ●		92 ●						93 ●		95 ●				
排出ガス対策指定機																
第2次排出ガス対策型建設機械																

騒音値:●...超低騒音型指定機  
 ※1 三相・単相切替仕様は工場オプションです。また三相・単相切替仕様の場合、標準機装備「単相出力端子」はありません。  
 ※2 コンセント出力と単相出力端子の合計値です。  
 ※3 すべて水冷4サイクルです。※4 [50%]75% 負荷時の値です。  
 ※5 首圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。※6 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。