

# ●大型発電機

# ●中型発電機

## DCAシリーズ 低騒音型

## DCAシリーズ 超低騒音型

### ■仕様

形式	DCA-800SPM DCA-800SPK		DCA-610SPM DCA-610SPK		DCA-500ESM DCA-500ESK		DCA-400ESM DCA-400ESK		DCA-300ESK			
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力	三相(3線)(4線)	kVA	700	800	554	610	450	500	350	400	270	300
	単相(3線)	kVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電圧	三相(3線)(4線)	V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
	単相(3線)	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電流	A	2021/1010	2100/1050	1599/799	1600/800	1299/650	1312/656	1010/505	1050/525	779/390	787/394	
力率	三相(3線)(4線)		0.8 (遅れ)									
	単相(3線)		-									
励磁方式		ブラシレス (AVR付)										
極数		4										
単相出力※1	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	出力	kVA	1.5×2									

DCA-220ESM DCA-220ESK		DCA-150ESM		DCA-			
周波数	Hz	50	60	50	60	50	
出力	kVA	200	220	125	150	125	
電圧	V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	
電流	A	577/289	577/289	361/180	394/197	361/180	
力率		0.8 (遅れ)					
励磁方式		ブラシレス (AVR付)					
極数		4					
単相出力※1	電圧	V	100	110	100	110	100
出力	kVA	1.5×2				10	

名称		三菱S12A2-PTA コマツSA12V140	三菱S6R-PTA コマツSA6D170-A-1	三菱S6A3-E2PTAA-1 コマツSAA6D140E-3-B	三菱S6B3-E2PTAA-3 コマツSA6D140E-3-A	コマツSAA6D125E-2-B					
型式※2		直接噴射式・過給器・給気冷却器付									
気筒数-内径×行程	mm	12-150×160 12-140×165	6-170×180 6-170×170	6-150×175 6-140×165	6-135×170 6-140×165	6-125×150					
総排気量	L	33.930 30.480	24.500 23.150	18.560 15.240	14.600 15.240	11.040					
定格出力	kW	610 613	677 736	517 485	565 561	382 427					
定格回転数	min <sup>-1</sup>	1500	1800	1500	1800	1500	1800				
燃料		軽油									
燃料タンク容量	L	490									
燃料消費量※3	L/h	[73.6]103 [71.8]102	[90.9]125 [87.6]120	[59.3]82 [57.0]81.8	[71.3]96.4 [65.9]93.7	[49.6]71.6 [46.5]65.8	[59.9]85.9 [52.9]75.9	[38.4]54.8 [39.8]56.0	[47.8]67.4 [46.7]65.1	[26.7]39.0	[31.6]47.0
冷却水容量	L	205 168	118 112	114.5 88	69.4 67.5	44.4					
潤滑油量	L	120 153	92 119	100 91.5	85 79	50 62					
バッテリー×個		190H52×4	190H52×2	190H52×2	145G51×2	145G51×2					

三菱6D24-TLE2B コマツSAA6D125E-2-B	三菱6D16-TLE2D	日野 コマツSA			
型式※2	直接噴射式				
気筒数-内径×行程	6-130×150 6-125×150	6-118×115	6-110 6-100		
総排気量	11.940 11.040	7.54	7.5		
定格出力	181 178	199 204	113 135		
定格回転数	1500	1800	1500	1800	1500
燃料	軽油				
燃料タンク容量	380				
燃料消費量※3	[23.4]33.7 [22.4]31.9	[28.0]38.1 [26.0]35.7	[13.9]19.8	[17.2]24.0	[13.8]19.3 [14.1]20.6
冷却水容量	42 37.9	26.0	2	2	
潤滑油量	37 42	16.0	2	2	
バッテリー×個	145G51×2			95E	

寸法・質量		6210(5600) 6110(5500)	5280(4800) 5580(5100)	5280(4800) 5380(4900)	4500 4200	4000
全長※4	mm					
全幅	mm	1950	1650	1650	1400	1400
全高	mm	2500	2400	2400 2100	2100	1800
乾燥質量〔整備質量〕	kg	11350〔12240〕 11200〔12000〕	8700〔9440〕 8860〔9530〕	7920〔8660〕 7220〔7840〕	5610〔6210〕 5470〔6060〕	4320〔4860〕

3700	3350	3300		
全長※4	mm			
全幅	mm	1300	1080	1100
全高	mm	1750	1500	1500
乾燥質量〔整備質量〕	kg	3630〔4050〕 3770〔4190〕	2450〔2720〕	2360〔2390〕

騒音値・ 排出ガス対策指定機	騒音値	7mdB(A) ※5	mm	67 70	69 72	69 67	72 71	65 66	69 69	65 65	69 67	66	69
		LwAdB ※6	mm	100○ 102○	102○ 100○	98○ 99○	98○ 99○	99○	98○ 99○	99○	99○	99○	99○
	排ガス対策指定機	kg	-	-	■2 ■2	■2 ■2	■2 ■2	■2 ■2	■2 ■2	■2 ■2	■2 ■2	■2	■2

61 63	63 66	62	67	61 62
騒音値	93● 95●	94●	94●	94● 94●
排出ガス対策指定機	■2 ■2	■2	■2	■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

騒音値…○=低騒音型指定機 ●=超低騒音型指定機  
■2=2次規制指定機

※1 コンセント出力のみです  
 ※2 すべて水冷4サイクルです  
 ※3 [50%] 75%負荷時の値です  
 ※4 ( )内はバイザーなしの値です  
 ※5 音圧レベル 無負荷時7m四方向平均値です  
 ※6 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です

※1 コンセン  
 ※2 すべて水  
 ※3 [50%]  
 ※4 ( )  
 ※5 音圧レベ  
 ※6 音響パワ

# ●発電機

## DCAシリーズ 超低騒音型

150ESH 150ESK		DCA-125ESH DCA-125ESK		DCA-100ESI		DCA-90ESH	
60	50	60	50	60	50	60	60
150	100	125	80	100	75	90	
-							
220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200	220	
-							
394/197	289/144	328/164	231/115	262/131	217	236	
0.8 (遅れ)							
-							
ラシレス (AVR付)							
4							
110	100	110	100	110	100	110	
10.0×2				10.0×2	11.0×2	10.0×2	

DCA-60ESH DCA-60ESI		DCA-45ESH DCA-45ESI		DCA-25ESI		DCA-13ESH	
50	60	50	60	50	60	50	60
50	60	37	45	20	25	10.5	13
-							
200	220	200	220	200	220	200	220
-							
144	157	107	118	57.7	65.6	30.3	34.1
0.8 (遅れ)							
-							
1		1		1		1	
ラシレス (AVR付)							
4							
100	110	100	110	100	110	100	110
7.5×2		6.0×2		3.0×1		1.5×2	1.65×2

J08C-UD A6D102E-2-B	三菱6D16-TLE2D コマツSAA6D102E-2-A	いすゞDD-6BG1T	日野J08C-P
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
4×130 2×120	6-118×115 6-102×120	6-105×125	6-114×130
961 880	7.540 5.880	6.494	7.961
135	107.0 97.8	122.0 115.5	73.6
1800	1500	1800	1500

日野W04D-TG いすゞBB-6BG1	日野W04D-K いすゞBB-4JG1T	いすゞAA-4LE2	クボタD1403-KA
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	過流室式
4-104×118 6-105×125	4-104×118 4-95.4×107	4-85×96	3-80×92.4
4.009 6.494	4.009 3.059	2.179	1.393
48.5 47.1	57.4 57.4	34.2	41.9 41.2
1500	1800	1500	1800

軽油			
250	225	185	
[17.1]23.9 [17.3]25.0	[11.8]16.5 [11.4]16.3	[15.0]20.7 [14.8]21.0	[9.6]13.5 [12.4]17.4 [9.1]12.5 [9.6]15.5
2.9	26.3	22.0	
8.4	26.4	19.0	
4.5	16.0	22.4	
2.0	22.0	24.5	
41R×2	95D31R×2		

軽油			
125	100	70	62
[6.3]8.8 [6.9]9.3	[7.9]10.6 [8.7]11.6	[4.6]6.5 [4.7]6.7	[5.7]8.0 [6.0]8.5
12.2	12.2	6.6	
19.0	10.9	6.4	
16.5	16.5	8.5	
18.6	10.0	5.6	
80D26R×2	80D26R×2 95D31R×1	80D26R×1	

3200	3280	2750	2750
3250	3000		
180	1080	1050	1100
080			
1500	1500	1350	1400
[2630]	2290[2560]	1730[1970]	1860[2070]
[2670]	2130[2400]		

2050	2000	1540	1390
2420	1900		
880	880	680	650
1250	1250	900	900
1240[1380]	1180[1300]	564[642]	503[571]
1390[1540]	1040[1150]		

64	61	66	59	61	59	63
65	60	63				
3	94	89	91			
5	93					
2	2	2	2			
2	2					

61	64	59	61	59	60	58	61
60	63	60	62				
92	90	90		86			
92	89						
2	2	2		2			
2	2						

音型指定機 排出ガス対策指定機  
 コンセント出力のみです  
 水冷4サイクルです  
 75%負荷時の値です  
 内はバイザーなしの値です  
 デル 無負荷時7m四方向平均値です  
 ーレベル 無負荷定格回転 (60Hz) 時の値です

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 コンセント出力と単相出力端子の合計値です  
 ※2 すべて水冷4サイクルです  
 ※3 [50%] 75%負荷時の値です  
 ※5 音圧レベル 無負荷時7m四方向平均値です  
 ※6 音響パワーレベル 無負荷定格回転 (60Hz) 時の値です