

極超低騒音・超低騒音・低騒音型ディーゼルエンジン発電機

DCAシリーズ

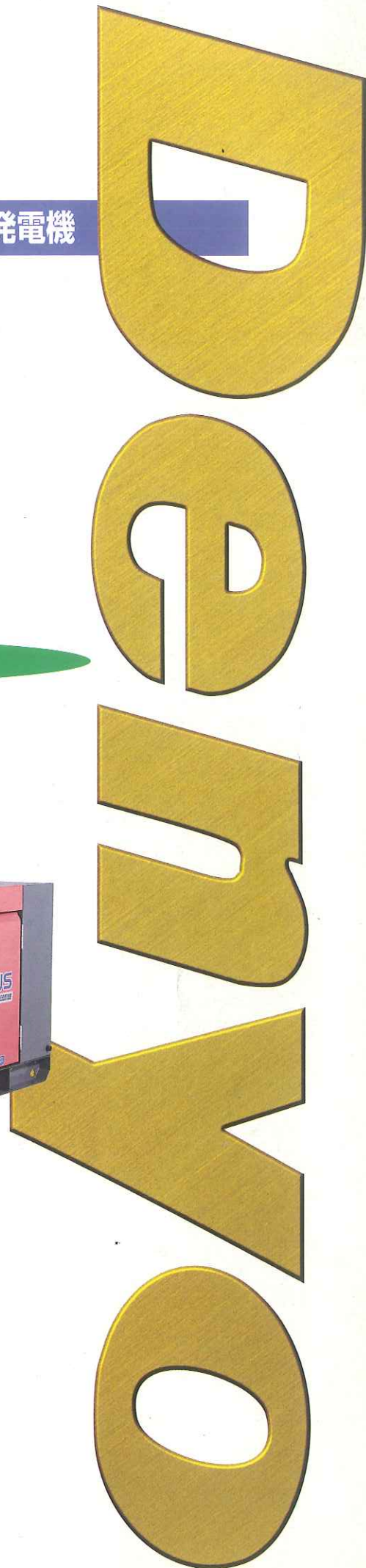
パワフル、なのに静音設計!



DCA-400ESV



DCA-25USI



スペックが語る、デンヨーの優れた技術とパワー。

超低騒音型



DCA-25ESI



DCA-13ESY



DCA-35SPI



DCA-15SPY III



DCA-45ESH



DCA-60ESH



DCA-90ESH



DCA-115SPK



DCA-125ESM



DCA-150ESH



DCA-180SPK II

項目	形式	DCA-13ESY	DCA-13SPK	DCA-15SPK II DCA-15SPY III	DCA-20SPK II DCA-20SPY III	DCA-25SPK	DCA-25ESI	DCA-35SPI	DCA-45ESH DCA-45ESI
----	----	-----------	-----------	-------------------------------	-------------------------------	-----------	-----------	-----------	------------------------

交流発電機		交流発電機																	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60		
出力	三相(3相)(4線)	kVA	10.5	13	10.5	13	12.5	15	17	20	20	25	20	25	30	35	37	45	
	単相(3線)	kVA	—	—	6.1	7.5	—	—	—	—	—	11.5	14.4	—	—	—	21.4	26	
電圧	三相(3相)(4線)	V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	
	単相(3線)	V	—	—	100/200	110/220	—	—	—	—	—	—	—	—	100/200	110/200	—	—	
電流	三相(3相)(4線)	A	30.3	34.1	30.3	34.1	36.1	39.4	49.1	52.5	57.7	65.6	57.7	65.6	86.6	91.9	107	118	
	単相(3線)	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
力率	三相(3相)(4線)	0.8(遅れ)																	
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	100	110	100	110
出力◆出力	kVA	1.5×2		1.5×2		1.5×2				3.0×1		4.0×2		6.0×2					

ディーゼルエンジン

名称	ヤンマー3TNV84-G	クボタD1403-KA	クボタD1703-KB ヤンマー3TNE88	クボタV2203-KB ヤンマー4TNE88	クボタV2203-KB	いすゞAA-4LE2	いすゞA-4JG2	日野WO4D-K いすゞBB-6BG1									
形式	直接噴射式	渦流室式	渦流室式 直接噴射式		渦流室式	直接噴射式	渦流室式	直接噴射式 直接噴射式・過給器付									
気筒数-内径×行程	mm	3-84×90	3-80×92.4	3-87×92.4 3-88×90	4-87×92.4 4-88×90	4-87×92.4	4-85×96	4-104×118 4-105×125									
総排気量	L	1.496	1.393	1.647 1.642	2.197 2.189	2.197	2.179	4.009 3.059									
定格出力	kW	11.3	13.5	10.1	12.4	12.4 12.3	14.7 14.8	15.8 16.4	18.8 19.6	18.4	23.7	19.1	23.5	28.7	33.1	34.2	41.9 41.2
定格回転数	min ⁻¹	1500	1800	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	—		62				70		100						—	
燃料消費量	L/h	1.6/2.1	2.0/2.65	1.8/2.4	2.2/2.9	2.0/2.6 1.8/2.4	2.4/3.2 2.2/2.9	2.7/3.6 2.3/3.2	3.3/4.3 2.7/3.7	2.98/4.06	3.79/5.17	2.4/3.3	3.0/4.2	3.9/5.5	4.8/6.5	4.6/6.5 4.7/6.7	5.7/8.0 6.0/8.5
冷却水容量	L	3.9	4.9	—	—	4.9 3.2	—	7.4 6.2	—	7.9	6.6	15	—	—	—	—	—
潤滑油量	L	6.7	5.6	—	—	5.6 7.2	—	7.6 8.6	—	7.6	8.5	8.3	—	—	—	—	—
バッテリー個	65D31R×1																

寸法・質量

全長	mm	1390	1400	1400	1550	1580	1540	1900	2000 1900
全幅	mm	650	650	650	650	650	680	880	880
全高	mm	900	900	900	900	900	900	1250	1250
乾燥質量(整備質量)	kg	490 [555]	490 [559]	509 [578] 505 [569]	579 [652] 554 [626]	600 [670]	564 [642]	990 [1110]	1180 [1300] 1040 [1150]

騒音値・排出ガス対策指定機

LwA(音響パワーレベル) 無負荷定格回転60Hz時	LwA87 ●	LwA89 ●	LwA89 ● LwA87 ●	LwA90 ● LwA89 ●	LwA92 ●	LwA90 ●	LwA88 ●	LwA90 ● LwA89 ●
排出ガス対策指定機	■2	■2	■2	■2	■2	■2	■1	■2

単相出力◆は単相出力コンセント(1.5kVA×2)と出力端子の合計です。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… ■1=1次規制指定機 ■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。 ※仕様は予告なく変更することがあります。
※3 三相・単相切替仕様は工場オプションです。 ※4 コンセント1.5kVA×2 三相・単相切替仕様の場合、標準仕様の単相端子はありません。

項目	形式	DCA-60ESH DCA-60ESI	DCA-75SPI	DCA-90ESH	DCA-115SPK	DCA-125ESM DCA-125ESK	DCA-150ESH DCA-150SPK	DCA-150ESM	DCA-180SPK II
----	----	------------------------	-----------	-----------	------------	--------------------------	--------------------------	------------	---------------

交流発電機		交流発電機																	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60		
出力	三相(3相)(4線)	kVA	50	60	65	75	75	90	100	115	100	125	125	150	125	150	180		
	単相(3線)	kVA	28.9	34.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
電圧	三相(3相)(4線)	V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	
	単相(3線)	V	100/200	110/200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
電流	三相(3相)(4線)	A	144	157	188	197	217	236	289/144	302/151	289/144	328/164	361/180	394/197	361/180	394/197	433/217	472/236	
	単相(3線)	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
力率	三相(3相)(4線)	0.8(遅れ)																	
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	100	110	100	110
出力◆出力	kVA	7.5×2				10.0×2								1.5×2					

ディーゼルエンジン

名称	日野WO4D-TG いすゞBB-6BG1	いすゞA-6BG1	日野JO8C-P	コマツ6D102E-1A	三菱6D16-TLE2D*3 コマツSA6D102E-2A*3	日野JO8C-UD*3 コマツS6D108E-2A	三菱6D16-TLE2D	コマツSA6D108E-2A									
形式	直接噴射式 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											
気筒数-内径×行程	mm	4-104×118 6-105×125	6-105×125	6-114×130	6-102×120	6-118×115 6-102×120	6-114×130 6-108×130	6-118×115									
総排気量	L	4.009 6.494	6.494	7.961	5.880	7.540 5.880	7.961 7.150	7.54									
定格出力	kW	48.5 47.1	57.4 57.4	58.8	68.4	70	83	92.7	104	107 97.8	122 115.5	113	135	113	135	136	162
定格回転数	min ⁻¹	1500	1800	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	125	155	185	240	250			300								
燃料消費量	L/h	6.3/8.8 6.9/9.3	7.9/10.6 8.7/11.6	7.8/10.8	9.3/12.5	9.05/12.5	11.3/15.5	10.6/15.1	12.6/17.5	11.8/16.5 11.4/16.3	15.0/20.7 14.8/21.0	13.8/19.3 13.5/18.9	17.1/23.9 17.1/24.1	13.9/19.8	17.2/24.0	15.9/22.4	20.0/28.1
冷却水容量	L	12.2 19.0	27.4	19.0	22.9	26.3 26.4	29.4	26	30.4								
潤滑油量	L	16.5 18.6	19.3	24.5	22	16 22	24.5 31	16	31								
バッテリー個	80D26R×2																

寸法・質量

全長	mm	2050 2420	2630	2750	2900	3280 3000	3200 3350	3350	3300
全幅	mm	880	1000	1100	1050	1080	1180 1200	1080	1200
全高	mm	1250	1300	1400	1450	1500	1500	1500	1500
乾燥質量(整備質量)	kg	1240 [1380] 1390 [1540]	1590 [1780]	1860 [2070]	2020 [2280]	2290 [2560] 2130 [2400]	2360 [2630] 2740 [3050]	2450 [2720]	2900 [3240]

騒音値・排出ガス対策指定機

LwA(音響パワーレベル) 無負荷定格回転60Hz時	LwA92 ● LwA92 ●	LwA91 ●	LwA91 ●	LwA94 ●	LwA94 ● LwA93 ●	LwA93 ● LwA94 ●	LwA94 ●	LwA96 ●
排出ガス対策指定機	■2	■1	■2	■1	■2	■1	■2	■1

単相出力◆は単相出力コンセント(1.5kVA×2)と出力端子の合計です。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… ■1=1次規制指定機 ■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。

スペックが語る、デンヨーの優れた技術とパワー。

超低騒音型



DCA-220ESM

低騒音型



DCA-600SPK



DCA-400ESV



DCA-500SPM



DCA-800SPK

項目	形式	DCA-220ESM		DCA-300SPM3		DCA-400ESM		DCA-400ESV		DCA-500SPM		DCA-600SPM		DCA-800SSA-M		DCA-1100SPM	
		DCA-220ESK	DCA-220ESK	DCA-300ESK	DCA-300ESK	DCA-400SPK II	DCA-400SPK II	DCA-400SPK II	DCA-400SPK II	DCA-500SPK	DCA-500SPK	DCA-600SPK	DCA-600SPK	DCA-800SPK	DCA-800SPK	DCA-800SPK	DCA-800SPK

交流発電機

周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力	三相(3線)(4線) kVA	200	220	270	300	350	400	350	400	450	500	550	600	700	800	1000	1100
	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	200/400	220/440	200/400	220/440	400	440
	単相(3線) V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電流	A	577/289	577/289	779/390	787/394	1010/505	1050/525	1010/505	1050/525	1299/650	1312/656	1588/794	1575/787	2021/1010	2100/1050	1443	1443
	力率	0.8(遅れ)															
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	—	—	—	—	—	—	—	—
出力◆出力	kVA	1.5×2															

ディーゼルエンジン

名称	三菱6D24-TLE2B コマツSA6D125E-2-B	三菱S6B-E1PTA コマツSA6D125E-2-B	三菱S6B3-E2PTAA-3 コマツSA6D140-A	VOLVO TAD 1241GE	三菱S6A3-PTA コマツSA6D170-B	三菱S6R-PTA コマツSA6D170-A	三菱S12A2-PTA コマツSA12V140	三菱 S12H-PTA								
形式*1	直接噴射式・過給器・給気冷却器付															
気筒数-内径×行程	6-130×150 6-125×150	6-135×150 6-125×150	6-135×170 6-140×165	6-131×150	6-150×175 6-170×170	6-170×180 6-170×170	12-150×160 12-140×165	12-150×175								
総排気量	11.940 11.040	12.900 11.040	14.600 15.240	12.130	18.560 23.150	24.500 23.150	33.900 30.480	37.110								
定格出力	181 178	199 204	235 232	257 257	309 310	346 357	323 344	382 427	470 513	610 613	677 736	890 950				
定格回転数	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1800 1800	1800 1800	1800 1800	1800 1800	1800 1800				
燃料	軽油															
燃料タンク容量	380		490		490		800									
燃料消費量*2	23.4/33.7 22.4/31.9	28.0/38.1 26.0/35.7	29.9/42.3 26.7/39.0	34.1/48.8 31.6/47.0	38.4/54.8 36.3/52.1	47.8/67.4 42.8/60.8	34.6/49.0 41.0/58.3	46.1/67.6 49.2/69.5	56.0/78.3 59.9/83.1	59.3/82 57.0/81.8	71.3/96.4 65.9/93.7	73.6/103 71.8/102	90.9/125 87.6/120	108/154 125/180		
冷却水容量	42 37.9		49.2 44.4		69.4 68.4		44		99.5 92.5		118 112		205 170		244	
潤滑油量	37 42		50 62		85 74		35		80 119		92 119		120 151		200	
バッテリー×個	145G51×2		190H52×2		145G51×2		190H52×2		190H52×2		190H52×4		190H52×4		—	

寸法・質量

全長*4	mm	3700	4000	4500 4200	4200	5130(4650) 5480(5000)	5280(4822) 5580(5100)	6210(5600) 6110(5500)	6610(6000)
全幅	mm	1300	1400	1400	1400	1650	1650	1950	2350
全高	mm	1750	1800	2100	2100	2400	2400	2500	2950
乾燥質量【整備質量】	kg	3630【4050】 3770【4190】	4510【5030】 4320【4860】	5610【6210】 5420【6000】	5050【5560】	7680【8390】 8540【9410】	8700【9710】 8860【9780】	11200【12510】 11200【11950】	14500【15700】

騒音値・排出ガス対策指定機

LwA(音響パワーレベル) 無負荷定格回転60Hz時	LwA93 ● LwA95 ●	LwA92 ● LwA99 ○	LwA98 ○ LwA100 ○	LwA99 ○	LwA99 ○ LwA100 ○	LwA101 ○ LwA100 ○	77.0dB(A) — LwA102 ○	74.3dB(A)
排出ガス対策指定機	■ 2	■ 1	■ 2	■ 2	—	—	—	—

単相出力◆は単相出力コンセント(1.5kVA×2)と出力端子の合計です。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… ■ 1=1次規制指定機 ■ 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。*4 ()内はバイパスなしの値です。*仕様は予告なく変更することがあります。*5 無負荷定格回転60Hz時

全国ネットで結ぶデンヨーサービス網

デンヨー製品のアフターサービスには全国のデンヨー事業所、及びサービス工場が、みなさまに確かな安心と信頼をお届けするために万全の体制を整えています。

営業所・出張所

札幌営業所	〒003-0030 札幌市白石区流通センター4-1-21	TEL.011(862)1221 FAX.011(860)2343
東北営業所第一課	〒020-0122 盛岡市みたけ3-11-10	TEL.019(647)4611 FAX.019(647)4613
青森出張所	〒030-0124 青森市田茂木野字阿部野64-2	TEL.017(764)4155
秋田出張所	〒011-0951 秋田市土崎港相染町字沖谷地166	TEL.0188(45)3727
東北営業所第二課	〒983-0014 仙台市宮城野区高砂1-30-14	TEL.022(254)7311 FAX.022(387)1261
郡山出張所	〒963-8071 郡山市富久山町久保田字前田83	TEL.024(922)2888 FAX.024(925)7582
山形出張所	〒999-3101 上山市金瓶字石田3-6	TEL.0236(72)4971 FAX.0236(72)4796
関越営業所第一課	〒950-2032 新潟市的場流通2-3-13	TEL.025(268)0791 FAX.025(268)0795
松本出張所	〒399-0701 塩尻市大字広丘吉田字上原1082-1	TEL.0263(86)0226 FAX.0263(86)0249
関越営業所第二課	〒371-0845 前橋市鳥羽町178-1	TEL.027(251)1931 FAX.027(290)1176
水戸出張所	〒310-0841 水戸市酒門町字西割4225	TEL.029(247)9191 FAX.029(247)6872
東京営業所	〒164-8510 中野区上高田4-2-2	TEL.03(3228)2211 FAX.03(5380)7174
川越出張所	〒350-0833 川越市芳野台2-8-65	TEL.0492(25)6622 FAX.0492(22)6120
千葉出張所	〒290-0036 市原市松ヶ島西1-1-12	TEL.0436(23)1141 FAX.0436(23)1205
横浜営業所	〒236-0002 横浜市金沢区鳥浜町3-14	TEL.045(774)0321 FAX.045(770)1003
静岡営業所	〒420-0905 静岡市南沼上988-19	TEL.054(261)3259 FAX.054(267)0178
甲府出張所	〒406-0846 東八代郡境川村三柵797	TEL.055(226)6815
浜松出張所	〒435-0042 浜松市篠ヶ瀬町64-1	TEL.053(422)4175 FAX.053(422)4178
名古屋営業所	〒460-0006 名古屋市中区葵1-27-32 カイフビル7階	TEL.052(935)0621 FAX.052(939)2271
金沢営業所	〒921-8066 金沢市矢木3-296	TEL.076(269)1231 FAX.076(269)8011
大阪営業所	〒660-0822 尼崎市杭瀬南新町3-1-5	TEL.06(6488)7131 FAX.06(6483)2016
広島営業所	〒733-0833 広島市西区商工センター5-10-15	TEL.082(278)3350 FAX.082(501)0753
岡山出張所	〒702-8002 岡山市桑野710-11	TEL.086(276)8581 FAX.086(276)8583
高松営業所	〒769-0101 綾歌郡国分寺町新居1391-3	TEL.087(874)3301 FAX.087(870)6018
松山出張所	〒790-0943 松山市古川南1-18-17	TEL.089(956)6700 FAX.089(956)6718
九州営業所	〒811-2112 粕屋郡須恵町植木167-1	TEL.092(935)0700 FAX.092(931)2022
鹿児島出張所	〒899-2074 日置郡松元町春山1889-8	TEL.099(278)1300 FAX.099(278)1503
沖縄出張所	〒901-2132 浦添市伊祖1-4-15	TEL.098(878)2725 FAX.098(878)4774

■機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。■製品デザインは変更する場合がございます。■このカタログの記載内容は2003年10月現在のものです。

R100

●技術で明日を築く
 **デンヨー株式会社**

本社：〒164-8510 東京都中野区上高田4-2-2
 TEL:03(3228)1111 FAX:03(5380)7171
 ホームページ：<http://www.denyo.co.jp/>