

大型発電機 (13KVA)

●土木建築現場の動力源、非常時の緊急用電源としてはもちろんのこと、工場や屋外イベント、レジャー施設の電源設備と、幅広く利用できます。

●防音設計なので夜間や市街地の作業にも安心して使用できます。



DCA-13LSY



DCA-25LSK



DCA-60ESH

機 械 名		大型発電機									
ク ラ ス		13KVA									
型 式		DCA-13ESY		DCA-13LSY		DCA-13SPY2		SDG13S-3B1		SDG13S-3A5	
メ ー カ ー		デンヨー		デンヨー		デンヨー		北越工業		北越工業	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
定格出力	kVA	10.5	13	10.5	13	10.5	13	10.5	13	10.5	13
	kW	8.4	10.4	8.4	10.4	8.4	10.4	8.4	10.4	8.4	10.4
定格電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
定格電流	A	30.3	34.1	30.3	34.1	30.3	34.1	30.3	34.1	30.3	34.1
エンジン出力	kW (PS)	11.3 (15.3)	13.5 (18.3)	11.3 (15.3)	13.5 (18.3)	9.9 (13.4)	12 (16.3)	11.5 (15.6)	13.7 (18.6)	12.2 (16.6)	14.5 (19.7)
外形寸法	全 長	mm 1,390		mm 1,390		mm 1,400		mm 1,480		mm 1,450	
	全 幅	mm 650		mm 650		mm 650		mm 650		mm 700	
	全 高	mm 900		mm 900		mm 900		mm 950		mm 950	
燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量	L	62		62		62		58		62	
燃料消費量 ※75%負荷時	L/h	2.1	2.6	2.1	2.7	2	2.5	2.4	3	2.3	2.8
騒音値	LWA音響パワーレベル	dB 87		dB 87		dB 85		dB 83		dB 85	
	周囲7m平均値 ※無負荷時	dB (A) 61	62	dB (A) 61	62	59.2	61.4	55	57	56	59
乾燥質量	kg	490		490		463		520		530	
運転整備質量	kg	555		555		540		580		590	

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
 ※地域によって取扱機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
 ※各機種の必要運転資格の詳細は、「免許・資格・関連法規他」頁をご参照下さい。

レンタカー

高所作業車
作業台掘削機
アタッチメントブル・ショベル
不整地運搬車

舗装・転圧機械

揚重・荷役
物流機械発電機・トランス
コードリール

溶接機

コンプレッサー
エアーツール

ハウス・トイレ

コンクリート
打設関連機器研削・研磨
剥離・破碎機器穴あけ
締付け工具

切断・切削工具

鉄筋加工機

ポンプ

環境保全
緑地管理機器

照明機器

保安用品

測量・測定機器

季節商品
空調機器

その他

特殊機械

太陽総合
セーフティサービス免許・資格
関連法規 他

機械の豆知識

拠点案内

大型発電機 (25KVA～220KVA)

機 械 名		大型発電機													
ク ラ ス		25KVA												45KVA	
型 式		DCA-25ESI		DCA-25ESI2		DCA-25LSK		DCA-25SPI-C		SDG25S-3B1		SDG25S-3A5		DCA-45ESI	
メ ー カ ー		デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー		北越工業		北越工業		デンヨー	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
定格出力	kVA	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	37	45
	kW	16	20	16	20	16	20	16	20	16	20	16	20	29.6	36
定格電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
定格電流	A	57.7	65.6	57.7	65.6	57.7	65.6	57.7	65.6	57.7	65.6	57.7	65.6	107	118
エンジン出力	kW (PS)	19.1 (26)	23.5 (31.3)	19.1 (26)	23.5 (31.3)	19.1 (26)	23.7 (31.6)	18.4 (25)	22.8 (30.4)	19.1 (26)	23.7 (32.2)	19.1 (26)	23.5 (32)	34.2 (46.4)	41.2 (56)
外形寸法	全 長	mm 1,540		1,500		1,540		1,580		1,550		1,500		1,900	
	全 幅	mm 680		680		700		650		700		700		880	
	全 高	mm 900		1,000		950		900		980		950		1,250	
燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量	L	70		70		70		65		70		65		100	
燃料消費量 ※75%負荷時	L/h	3.3	4.2	3.3	4.2	3.9	4.9	3.5	4.6	4	5	3.7	4.7	6.7	8.5
騒音値	LwA音響パワーレベル	dB 90		87		89		90		90		89		89	
	周囲7m平均値 ※無負荷時	dB (A)	59	60	59	61	59	64	60.8	64.2	59	63	60	63	60.2
乾燥質量	kg	564		580		615		560		610		570		1,040	
運転整備質量	kg	642		660		700		635		680		630		1,150	

機 械 名		大型発電機																
ク ラ ス		45KVA								60KVA								
型 式		DCA-45ESH		DCA-45SPI		SDG45S-3A6		DCA-60ESH		DCA-60ESI		DCA-60ESI2		DCA-60SPI		SDG60S-3A6		
メ ー カ ー		デンヨー		デンヨー		北越工業		デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー		北越工業		
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
定格出力	kVA	37	45	37	45	37	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
	kW	29.6	36	29.6	36	29.6	36	40	48	40	48	40	48	40	48	40	48	
定格電圧	V	200	220	200	220	200/400	220/440	200	220	200	220	200	220	200	220	200/400	220/440	
定格電流	A	107	118	107	118	107/53.4	118/59	144	157	144	157	144	157	144	157	144/72.2	157/78.5	
エンジン出力	kW (PS)	34.2 (46.4)	41.2 (56)	34.2 (46.4)	41.2 (56)	34.5 (47)	43.5 (59.4)	48.5 (65.9)	57.4 (78)	48.5 (65.9)	57.4 (78)	47.9 (63.8)	57.1 (76.1)	50.4 (68.5)	61 (82.9)	48.1 (65.4)	57.4 (78.1)	
外形寸法	全 長	mm	2,000		2,000		1,870		2,050		2,420		2,200		2,420		2,090	
	全 幅	mm	880		880		860		880		880		880		880		860	
	全 高	mm	1,250		1,250		1,220		1,250		1,250		1,250		1,250		1,220	
燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		
燃料タンク容量	L	100		100		100		125		125		125		125		135		
燃料消費量 ※75%負荷時	L/h	6.5	8	6.2	7.8	6.3	7.5	8.8	10.6	9.3	11.6	8.7	10.7	9	11.4	8.6	10.6	
騒音値	LwA音響パワーレベル	dB		90		91		87		92		92		92		90		
	周囲7m平均値 ※無負荷時	dB (A)		59.9	61.3	63	63.8	57	60	61	64	60	63	61	64	60.9	65.5	59
乾燥質量	kg	1,180		1,180		925		1,240		1,390		1,180		1,410		1,120		
運転整備質量	kg	1,300		1,340		1,025		1,380		1,540		1,320		1,610		1,260		

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
※各機種の必要運転資格の詳細は、「免許・資格・関連法規他」頁をご参照下さい。

機 械 名		大型発電機																		
ク ラ ス		75KVA		90KVA				100KVA				125KVA								
型 式		DCA-75SPI		DCA-90ESH		DCA-90SPH		DCA-100ESI		SDG100S-3A5		DCA-125ESK		DCA-125ESM		DCA-125SPM		SDG125S-3A6		
メ ー カ ー		デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー		北越工業		デンヨー		デンヨー		デンヨー		北越工業		
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
定格出力	kVA	65	75	75	90	75	90	80	100	80	100	100	125	100	125	100	125	100	125	
	kW	52	60	60	72	60	72	64	80	64	80	80	100	80	100	80	100	80	100	
定格電圧		V	200	220	200	220	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
定格電流		A	188	197	217	236	217	236	231/115	262/131	231/115	262/131	289/144	328/164	289/144	328/164	289/144	328/164	289/144	328/164
エンジン出力		kW (PS)	58.8 (79.9)	68.4 (92.9)	70 (95.1)	83 (112.8)	69.9 (95)	83.1 (112.9)	73.6 (100)	91.3 (124.1)	73.6 (100)	91.2 (124)	97.8 (132.9)	115.5 (157)	107 (145.4)	122 (165.8)	107 (145.4)	122 (165.8)	96.3 (131)	112.5 (153)
外形寸法	全 長	mm	2,630		2,750		2,900		2,750		2,600		3,000		3,280		3,100		2,990	
	全 幅	mm	1,000		1,100		1,100		1,050		1,000		1,080		1,080		1,080		1,180	
	全 高	mm	1,300		1,400		1,400		1,350		1,400		1,500		1,500		1,500		1,480	
燃料			軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量		L	155		185		185		225		225		250		250		250		250	
燃料消費量 ※75%負荷時		L/h	10.8	12.5	12.5	15.5	12.4	15.5	13.5	17.4	14.5	19	16.3	21	16.5	21	15.5	20.1	16.4	21
騒音値	LwA音響パワーレベル	dB	91		91		93		89		91		93		93		95		92	
	周囲7m平均値 ※無負荷時	dB (A)	62.4	66.2	59	63	63	66.2	59	61	61	64	60	63	61	63	64.7	66.6	63	65
乾燥質量		kg	1,590		1,860		1,975		1,730		1,640		2,130		2,290		2,180		2,050	
運転整備質量		kg	1,780		2,070		2,230		1,970		1,870		2,400		2,560		2,560		2,300	

機 械 名			大型発電機														
ク ラ ス			150KVA								220KVA						
型 式			DCA-150ESK		DCA-150ESH		DCA-150LSK		DCA-150SPH		DCA-220ESK		DCA-220ESM		DCA-220LSI		
メ ー カ ー			デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー		デンヨー		
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
定格出力		kVA	125	150	125	150	125	150	125	150	200	220	200	220	200	220	
		kW	100	120	100	120	100	120	100	120	160	176	160	176	160	176	
定格電圧		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	
定格電流		A	361/180	394/197	361/180	394/197	361/180	394/197	361/180	394/197	577/289	577/289	577/289	577/289	577/289	577/289	
エンジン出力		kW (PS)	113 (153.6)	135 (183.5)	113 (153.6)	135 (183.5)	113 (153.6)	135 (183.5)	113 (153.6)	135 (183.5)	178 (242)	204 (277.3)	181 (246)	199 (270.5)	203 (270)	230 (306)	
外形寸法	全 長	mm	3,250		3,200		3,250		3,350		3,700		3,700		3,600		
	全 幅	mm	1,080		1,180		1,080		1,200		1,300		1,300		1,350		
	全 高	mm	1,500		1,500		1,550		1,500		1,750		1,750		1,650		
燃料			軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		
燃料タンク容量		L	250		250		250		250		380		380		380		
燃料消費量 ※75%負荷時			L/h	20.6	25	19.3	23.9	24.2	30.7	18.9	26.1	31.9	35.7	33.7	38.1	33.1	36
騒音値	LWA音響パワーレベル	dB	95		93		94		94		95		93		93		
	周囲7m平均値 ※無負荷時	dB (A)	62	65	61	64	61	65	65.1	67.3	63	66	61	63	62	66	
乾燥質量		kg	2,130		2,360		2,390		2,500		3,770		3,630		3,430		
運転整備質量		kg	2,400		2,630		2,660		2,930		4,190		4,050		3,850		

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
 ※地域によって取扱の機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
 ※各機種の必要運転資格の詳細は、「免許・資格・関連法規他」頁をご参照下さい。

レンタカー

高所作業車
作業台

掘削機
アタッチメント

ブル・ショベル
不整地運搬車

舗装・転圧機械

揚重・荷役
物流機械

発電機・トランス
コードリール

溶接機

コンプレッサー
エアーツール

ハウス・トイレ

コンクリート
打設関連機器

研削・研磨
剥離・破砕機器

穴あけ
締付け工具

切断・切削工具

鉄筋加工機

ポンプ

環境保全
緑地管理機器

照明機器

保安用品

測量・測定機器

季節商品
空調機器

その他

特殊機械

太陽総合
サービス

免許・資格
関連法規 他

機械の豆知識

拠点案内

大型発電機（220KVA～400KVA）

機 械 名		大型発電機													
ク ラ ス		220KVA						300KVA						400KVA	
型 式		DCA-220SPK2		DCA-220SPM2		SDG220S-3A6		DCA-300ESK		NES300EH		SDG300S-3A6		DCA-400ESK	
メ ー カ ー		デンヨー		デンヨー		北越工業		デンヨー		日本車輛		北越工業		デンヨー	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
定格出力	kVA	200	220	200	220	200	220	270	300	270	300	270	300	350	400
	kW	160	176	160	176	160	176	216	240	216	240	216	240	280	320
定格電圧	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
定格電流	A	577/289	577/289	577/289	577/289	577/289	577/289	779/390	787/394	779/390	787/394	779/390	787/394	1,010/505	1,050/525
エンジン出力	kW (PS)	178 (242)	204 (277.3)	181 (246)	199 (270.5)	181	199	232 (315.4)	257 (349.4)	242 (329)	269 (366)	232 (316)	257 (350)	310 (421.4)	357 (485.3)
外形寸法	全 長	mm	3,650		3,700		3,700		4,000		3,980	3,980	3,900		4,200
	全 幅	mm	1,300		1,300		1,300		1,400		1,415	1,415	1,400		1,400
	全 高	mm	1,750		1,750		1,670		1,800		1,790	1,790	1,760		2,100
燃料		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量	L	380		380		390		490		490		490		490	
燃料消費量 ※75%負荷時	L/h	31.5	35.7	32.3	35.7	31.8	36.3	39	47	42	52	43.1	50.6	56	65.1
騒音値	LwA音響パワーレベル	dB	94		94		94		99		99		98		99
	周囲7m平均値 ※無負荷時	dB (A)	63.7	65.6	63.2	66.7	65	65	66	69	69	69	66	69	65 67
乾燥質量	kg	3,670		3,680		3,240		4,320		3,940	3,940	3,790		5,470	
運転整備質量	kg	4,070		4,080		3,630		4,860		4,410	4,410	4,290		6,060	

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
※各機種の必要運転資格の詳細は、「免許・資格・関連法規他」頁をご参照下さい。