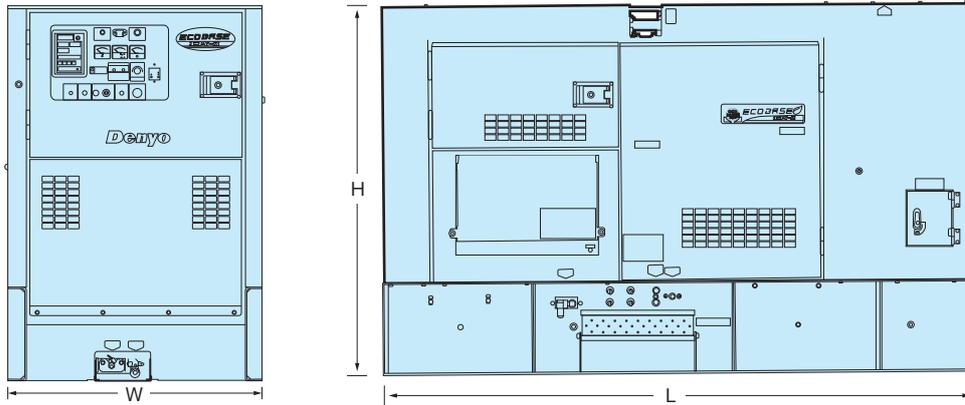


デンヨー（オイルガード付第3次排ガス規制対応機）



項目	型式	〈超低騒音型〉ボディタイプ：エコベース											
		DCA-25LSKE		DCA-45LSKE		DCA-45LSKE2		DCA-60LSIE		DCA-100LSIE		DCA-125LSIE	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切替 ◎標準装備 ○オプション	3電源仕様	◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		○		○	
	複電圧(200/400V)仕様	◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)	
三相4線式 200V級	出力 kVA	20	25	37	45	37	45	50	60	80	100	100	125
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	57.7	65.6	107	118	107	118	144	157	231	262	289	328
三相4線式 400V級	出力 kVA	20	25	37	45	37	45	50	60	80	100	100	125
	電圧 V	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流 A	28.9	32.8	53.4	59.0	53.4	59.0	72.2	78.7	115	131	144	164
単相3線式 100/200級	出力 kVA	11.5	14.4	21.4	26.0	21.4	26.0	28.9	34.6	(46.2)	(57.7)	(57.7)	(72.2)
	電圧 V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)
	電流 A	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	107×2/107	118×2/118	107×2/107	118×2/118	144×2/144	157×2/157	(231×2/231)	(262×2/262)	(289×2/289)	(328×2/328)
単相補助出力	出力 ^{*1} kVA	6.0	8.6	12.0	13.2	12.0	13.2	15.0	16.6	20.0	22.0	20.0	22.0
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子 kVA×個	3.0×1	3.3×1	5.0×2	6.6×2	6.0×2	6.6×2	7.5×2	8.3×2	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2
	コンセント kVA×個	1.5×6	1.65×6	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4
励磁方式		ブラシレス (AVR付)											
極数		4											
力率		三相：0.8(遅れ) 単相：1.0											
名称		クボタ V2403-K3A		クボタ V3800-DI-T-K3A		クボタ V3600-T-K3A		いすゞ BJ-4JJ1X		いすゞ BI-4HK1X		いすゞ BI-4HK1X	
形式(水冷4サイクル)		渦流室式		直接噴射式・過給機付		渦流室式・過給機付		コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付					
気筒数-内径×行程	mm	4-87×102.4		4-100×120		4-98×120		4-95.4×104.9		4-115×125		4-115×125	
総排気量	L	2.434		3.769		3.620		2.999		5.193		5.193	
定格出力	kW	19.1	23.7	38.0	45.6	33.1	37.7	47.9	57.1	91.6	113.6	91.6	113.6
定格回転速度	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油											
燃料タンク容量	L	70		110		110		140		250		250	
燃料消費量 ^{*2}	L/h	[2.9] 3.9	[3.8] 4.9	[5.1] 7.0	[6.6] 8.8	[4.9] 7.1	[6.2] 8.8	[5.8] 8.5	[7.1] 10.3	[9.5] 14.3	[12.6] 18.1	[11.6] 17.1	[15.4] 21.7
冷却水容量	L	7.9		10.9		10.9		11.8		25.0		27.0	
潤滑油量	L	9.7		13.2		13.2		15.0		23.0		23.0	
バッテリー	×個	80D26R×1		115D31R×1		115D31R×1		115D31R×1		170F51×1		170F51×1	
全長×全幅×全高	mm	1540×700×1045		1850×880×1350		1850×880×1350		2090×980×1350		2550×1080×1600		2650×1080×1600	
エコベース空間容量	L	86		135		135		168		299		300	
乾燥質量 [整備質量]	kg	660 [740]		1070 [1190]		1060 [1180]		1260 [1410]		1880 [2150]		2020 [2290]	
騒音値	7m dB (A) ^{*3}	61	63	55	59	58	60	59	63	61	64	60	63
	LwA dB ^{*4}	88●		85●		87●		90●		91●		92●	
排出ガス対策指定機		第3次											

出力・電圧・電流の () はオプションです。 ●…超低騒音型指定機 ○…低騒音型指定機

*1 専用端子出力とコンセント出力端子の合計値です。 *3 音圧レベル 無負荷時 7m 四方平均値です。

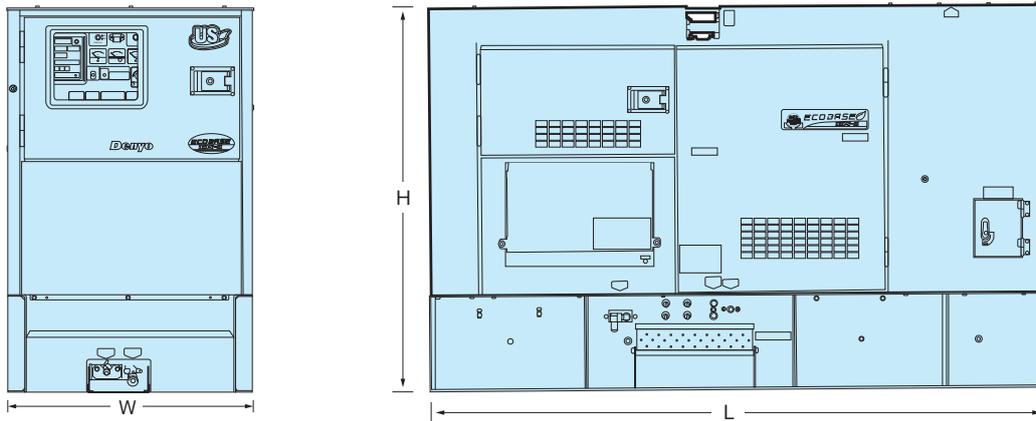
*2 [50%] 75% 負荷時の値です。

*4 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。

デンヨー（オイルガード付第3次排ガス規制対応機）

項目	型式	(超低騒音型) ボディタイプ：エコベース									
		DCA-150LSKE		DCA-220LSIE		DCA-300LSKE		DCA-400LSKE		DCA-400LSIE	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切替 ○標準装備 ○オプション	3電源仕様	○		○		—		—		—	
	複電圧 (200/400V) 仕様	◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		◎(プレート切替)		◎(プレート切替)		◎(プレート切替)	
三相4線式 200V 級	出力 kVA	125	150	200	220	270	300	350	400	350	400
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	361	394	577	577	779	787	1010	1050	1010	1050
三相4線式 400V 級	出力 kVA	125	150	200	220	270	300	350	400	350	400
	電圧 V	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流 A	180	197	289	289	390	394	505	525	505	525
単相3線式 100/200V 級	出力 kVA	(72.2)	(86.6)	(115.4)	(127.0)	—	—	—	—	—	—
	電圧 V	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	—	—	—	—	—	—
	電流 A	(361×2/361)	(394×2/394)	(577×2/577)	(577×2/577)	—	—	—	—	—	—
三相補助出力	出力 kVA	—	—	—	—	50	50	50	50	50	50
	電圧 V	—	—	—	—	200	220	200	220	200	220
	電流 A	—	—	—	—	144	131	144	131	144	131
単相補助出力	出力*1 kVA	20.0	22.0	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子 kVA×個	10.0×2	11.0×2	—	—	—	—	—	—	—	—
	コンセント kVA×個	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2
励磁方式		ブラシレス (AVR 付)									
極数		4									
力率		三相：0.8(遅れ) 単相：1.0									
名称		コマツSAA6D107E-1-C		いすゞBH-6UZ1X		コマツSAA6D125E-5-B		コマツSAA6D140E-5-C		いすゞBH-6WG1X	
形式 (水冷4サイクル)		コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付									
気筒数-内径×行程	mm	6-107×124		6-120×145		6-125×150		6-140×165		6-147×154	
総排気量	L	6.69		9.839		11.04		15.24		15.681	
定格出力	KW	113	135	203	230	234	259	310	357	309	346
定格回転速度	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油									
燃料タンク容量	L	250		400		490					
燃料消費量*2	L/h	[17.0] 24.2	[22.2] 30.7	[22.0] 33.1	[24.6] 36.0	[32.0] 45.7	[37.6] 52.0	[42.9] 58.9	[51.3] 70.4	[39.6] 57.0	[48.5] 67.3
冷却水容量	L	25.4		41.6		54.4		62.5		60	
潤滑油量	L	24.8		41		61		84		55	
バッテリー	×個	95E41R×2		145G51×2 または 155G51×2				190H52×2 または 210H52×2			
全長×全幅×全高	mm	3250×1150×1650		3600×1350×1750		4000×1470×1850		4500×1500×2250		4500×1450×2200	
エコベース空間容量	L	308		487		612		684		679	
乾燥質量 [整備質量]	kg	2550 [2820]		3710 [4150]		4900 [5450]		6360 [6950]		5480 [6040]	
騒音値	7mdB (A)*3	63		66		63		65		68	
	LwA dB*4	94●		93●		100○		100○		96○	
排ガス対策指定機		第3次									

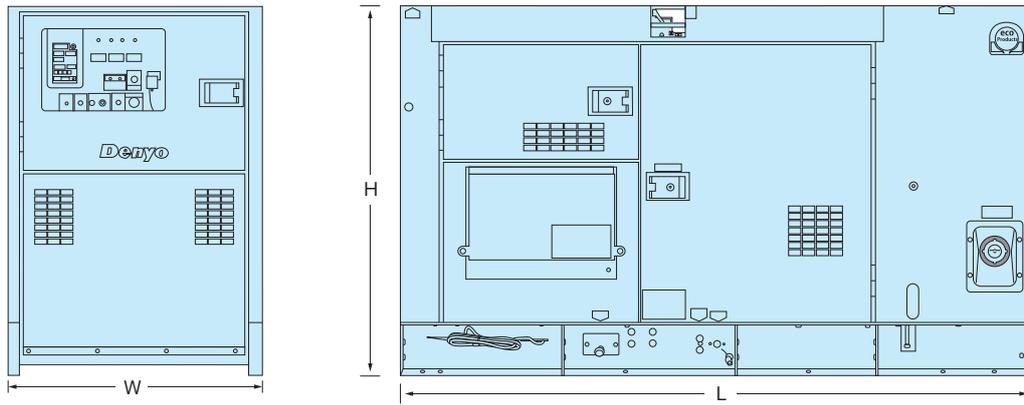
デンヨー（オイルガード付極超低騒音型第3次排ガス規制対応機）



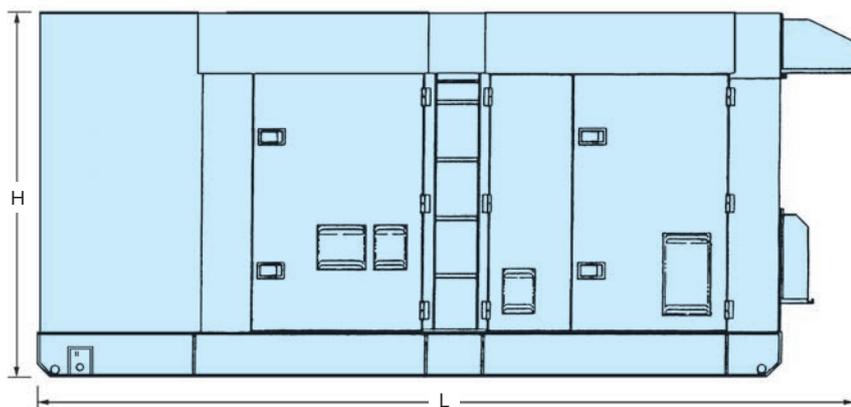
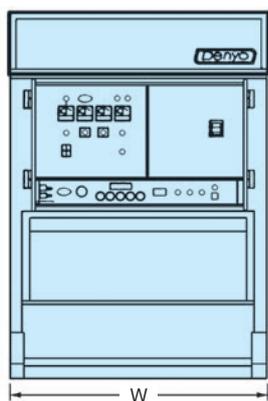
発電機・溶接機・照明機・分電盤

項目	型式	《極超低騒音型》ボディタイプ：エコベース						
		DCA-25USIE		DCA-45USKE		DCA-60USIE		
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	
電源切替 ◎標準装備 ○オプション	3電源仕様	◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		
	三相・単相切替仕様							
	複電圧(200/400V)仕様							
三相4線式 200V級	出力	kVA	20	25	37	45	50	60
	電圧	V	200	220	200	220	200	220
	電流	A	57.7	65.6	107	118	144	157
三相4線式 400V級	出力	kVA	20	25	37	45	50	60
	電圧	V	400	440	400	440	400	440
	電流	A	28.9	32.8	53.4	59.0	72.2	78.7
単相3線式 100/200級	出力	kVA	11.5	14.4	21.4	26.0	28.9	34.6
	電圧	V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
	電流	A	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	107×2/107	118×2/118	144×2/144	157×2/157
単相補助出力	出力 ^{*1}	kVA	6.0	6.0	12.0	13.2	15.0	16.6
	電圧	V	100	110	100	110	100	110
	専用端子	kVA×個	3.0×1	3.3×1	6.0×2	6.6×2	7.5×2	8.3×2
	コンセント	kVA×個	1.5×6	1.65×6	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4
励磁方式		ブラシレス (AVR付)						
極数		4						
力率		三相：0.8(遅れ) 単相：1.0						
名称		いすゞ BV-4LE2		クボタ V3800-DI-T-K3A		いすゞ BJ-4JJ1X		
形式(水冷4サイクル)		直接噴射式		直接噴射式・過給機付		コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付		
気筒数-内径×行程	mm	4-85×96		4-100×120		4-95.4×104.9		
総排気量	L	2,179		3,769		2,999		
定格出力	kW	19.1	22.9	38.0	45.6	47.9	57.1	
定格回転速度	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800	
燃料		軽油						
燃料タンク容量	L	80		170		170		
燃料消費量 ^{*2}	L/h	[2.5] 3.6	[3.2] 4.5	[4.7] 6.7	[5.9] 8.5	[6.0] 8.6	[7.2] 10.2	
冷却水容量	L	6.8		9.4		12.9		
潤滑油量	L	8.7		13.2		15.0		
バッテリー	×個	80D26R×1		115D31R×1		115D31R×1		
全長×全幅×全高	mm	1570×790×1100		1990×950×1490		2350×1000×1490		
エコベース空間容量	L	78		154		179		
乾燥質量【整備質量】	kg	710 [795]		1160 [1330]		1370 [1550]		
騒音値	7mdB (A) ^{*3}	51	53	50	54	51	56	
	LwA dB ^{*4}	80●		81●		83●		
排出ガス対策指定機		第3次						

デンヨー（ノーマルベース）



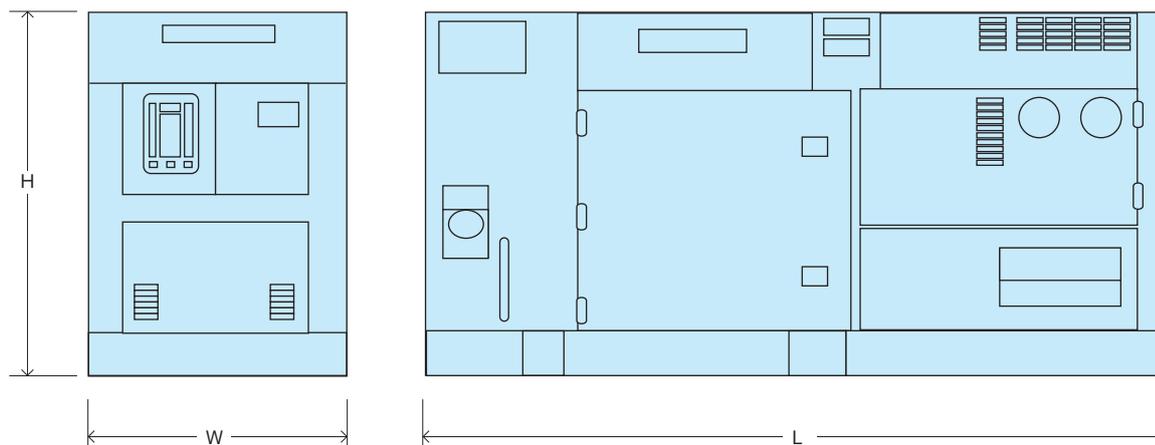
《超低騒音型》ボディタイプ：ノーマルベース																
項目	型式	DCA-25LSK		DCA-45LSK		DCA-60LSI		DCA-90ESH		DCA-100LSI		DCA-125LSI				
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60			
電源切替 ◎標準装備 ○オプション	3電源仕様	○		○		○		○		○		○				
	三相・単相切替仕様	◎(ワンタッチ切替)		○		○		—		—		—				
	複電圧(200/400V)仕様	○		○		○		○		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)				
三相4線式 200V級	出力 kVA	20	25	37	45	50	60	75	90	80	100	100	125			
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220			
	電流 A	57.5	65.6	107	118	144	157	217	236	231	262	289	328			
三相4線式 400V級	出力 kVA	(20)	(25)	(37)	(45)	(50)	(60)	(75)	(90)	80	100	100	125			
	電圧 V	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)	400	440	400	440			
	電流 A	(28.9)	(32.8)	(53.4)	(59.0)	(72.2)	(78.7)	(108)	(118)	115	131	144	164			
単相3線式 100/200V級	出力 kVA	11.5	14.4	(21.4)	(26.0)	(28.9)	(34.6)	(43.3)	(52.0)	(46.2)	(57.7)	(57.7)	(72.2)			
	電圧 V	100/200	110/220	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)			
	電流 A	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	107×2/107	118×2/118	144×2/144	157×2/157	217×2/217	236×2/236	231×2/231	262×2/262	289×2/289	328×2/328			
単相補助出力	出力 ^{*1} kVA	12.0	13.2	12.0	13.2	15.0	16.6	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0			
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110			
	専用端子 kVA×個	6.0×1	6.6×1	6.0×2	6.6×2	7.5×2	8.3×2	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2			
	コンセント kVA×個	1.5×6	1.65×6	1.5×4	1.65×6	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4			
励磁方式	ブラシレス (AVR付)															
極数	4															
力率	三相：0.8(遅れ) 単相：1.0															
名称	クボタV2403-K3A			クボタV3800-DI-T-K3A			いすゞ BJ-4JJ1X			日野 J08C-P		いすゞ BI-4HK1X		いすゞ BI-4HK1X		
形式(水冷4サイクル)	渦流室式			直接噴射式・過給機付			コモンレール直接噴射式・過給機・給気冷却器付			直接噴射式		コモンレール直接噴射式・過給機・給気冷却器付		コモンレール直接噴射式・過給機・給気冷却器付		
気筒数-内径×行程	mm 4-37×102.4			4-100×120			4-95.4×104.9			6-114×130		4-115×125		4-115×125		
総排気量	L 2.434			3.769			2.999			7.961		5.193		5.193		
定格出力	kW 19.1		23.7		38.0		45.6		47.9		57.1		70		83	
定格回転速度	min ⁻¹ 1500		1800		1500		1800		1500		1800		1500		1800	
燃料	軽油															
燃料タンク容量	L 70			100			140			185		225		250		
燃料消費量 ^{*2}	L/h [2.9] 3.9		[3.8] 4.9		[5.1] 7.0		[6.6] 8.8		[5.8] 8.6		[7.2] 10.3		[9.1] 12.5		[11.3] 15.5	
冷却水容量	L 7.9			10.9			11.8			19		25.0		27.0		
潤滑油量	L 9.7			13.2			15.0			24.5		23.0		23.0		
バッテリー	×個 30D26R×1			115D31R×1			115D31R×1			95D31R×2		170F51×1		170F51×1		
全長×全幅×全高	mm 1540×700×950			1850×880×1250			2090×950×1280			2750×1100×1400		2550×1080×1500		2650×1080×1500		
乾燥質量〔整備質量〕	kg 615		〔700〕		985		〔1100〕		1160		〔1310〕		1860		〔2070〕	
騒音値	7m dB (A)		59		64		58		61		61		65		59	
	LwA dB		89●		87●		87●		91●		91●		91●		91●	
排出ガス対策指定機	第三次			第三次			第三次			第二次		第三次		第三次		



発電機・溶接機・照明機・分電盤

（超低騒音型）ボディタイプ：ノーマルベース																									
項目	型式	DCA-150LSK		DCA-220LSI		DCA-400LSK		DCA-500ESM		DCA-610SPM		DCA-800SPM													
	周波数	Hz		50	60	50	60	50	60	50	60	50	60												
電源切替 ○標準装備 ○オプション	3電源仕様	○		○		—		—		—		—													
	三相・単相切替仕様	—		—		—		—		—		—													
	複電圧 (200/400V) 仕様	◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		◎(プレート切替)		◎(プレート切替)		◎(プレート切替)		◎(プレート切替)													
三相4線式 200V級	出力	kVA	125	150	200	220	350	400	450	500	554	610	700	800											
	電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220											
	電流	A	361	394	577	577	1010	1050	1299	1312	1599	1600	2021	2100											
三相4線式 400V級	出力	kVA	125	150	200	220	350	400	450	500	554	610	700	800											
	電圧	V	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440											
	電流	A	180	197	289	289	505	525	650	656	799	800	1010	1050											
単相3線式 100/200V級	出力	kVA	(72.2)	(86.6)	(115.4)	(127.0)	—	—	—	—	—	—	—	—											
	電圧	V	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	—	—	—	—	—	—	—	—											
	電流	A	(361×2/361)	(394×2/394)	(577×2/577)	(577×2/577)	—	—	—	—	—	—	—	—											
単相補助出力	出力	kVA	—	—	—	—	50	50	—	—	—	—	—	—											
	電圧	V	—	—	—	—	200	220	—	—	—	—	—	—											
	電流	A	—	—	—	—	144	131	—	—	—	—	—	—											
単相補助出力	出力 ^{*1}	kVA	20.0	22.0	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3											
	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110											
	専用端子	kVA×個	10.0×2	11.0×2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
	コンセント	kVA×個	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2											
励磁方式	ブラシレス (AVR付)																								
極数	4																								
力率	三相：0.8 (遅れ) 単相：1.0																								
名称	コマツSAA6D107E-1-C	いすゞ 8H-6UZIX		コマツSAA6D140E-5-C		三菱 S6A3-E2PTAA-1		三菱 S6R-PTA		三菱 S12A2-PTA															
形式 (水冷4サイクル)	コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付						直接噴射式・過給機・給気冷却器付																		
気筒数-内径×行程	mm	6-107×124		6-120×145		6-140×165		6-150×175		6-170×180		12-150×150													
総排気量	L	6.69		9.839		15.24		18.56		24.5		33.93													
定格出力	kW	113	135	203	230	310	357	383	427	517	565	610	677												
定格回転速度	min ⁻¹	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		380		490		490		490		490													
燃料消費量 ^{*2}	L/h	[17.0]	24.2	[22.2]	30.7	[22.0]	33.1	[24.6]	36.0	[42.9]	58.9	[51.3]	70.4	[49.6]	71.6	[59.9]	85.9	[59.3]	82.0	[71.3]	96.4	[73.6]	103	[90.9]	125
冷却水容量	L	25.4		41.6		62.5		114.5		118		205													
潤滑油量	L	24.8		41.0		84		100		92		120													
バッテリー	×個	95E41R×2		145G51×2または155G51×2		190H52×2または210H52×2		190H52×2		190H52×2または210H52×2		190H52×2または210H52×2													
全長×全幅×全高	mm	3250×1080×1550		3600×1350×1650		4500×1500×2100		5280(4800)×1650×2400		5280(4800)×1650×2400		6210(5600)×1950×2500													
乾燥質量 [整備質量]	kg	2390 [2660]		3430 [3850]		6040 [6620]		7920 [8660]		8700 [9440]		11350 [12240]													
騒音値	7m dB (A)	61		62		66		65		69		67													
	LwA dB	94●		93●		100○		98○		102○		100○													
排出ガス対策指定機				第三次			第二次			指定対象外															

日本車輛（オイルガード付 600k・800kは除く）



国土交通省第3次排出ガス対策型指定機															
項目		NES25TK		NES25TKL		NES45TY3		NES45TYL3		NES60YK2		NES60TKL2			
発電機	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
		出力 kVA	20	25	20	25	37	45	37	45	50	60	50	60	
	三相4線式	出力 kW	16	20	16	20	29.6	36	29.6	36	40	48	40	48	
		200V 級	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A		57.7	65.6	57.7	65.6	107	118	107	118	144	157	144	157	
	400V 級	電圧 V	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	
		電流 A	28.9	32.8	28.9	32.8	53.4	59.0	53.4	59.0	72.2	78.7	72.2	78.7	
	単相3線式	100/200V 級	出力 ^{*1} kVA	11.5 (5.8) ^{※7}	14.4 (7.2) ^{※7}	11.5 (5.8) ^{※7}	14.4 (7.2) ^{※7}	21.4 (10.7) ^{※7}	26.0 (13.0) ^{※7}	21.4 (10.7) ^{※7}	26.0 (13.0) ^{※7}	28.9 (14.4) ^{※7}	34.6 (17.3) ^{※7}	28.9 (14.4) ^{※7}	34.6 (17.3) ^{※7}
			出力 kW	11.5 (5.8) ^{※7}	14.4 (7.2) ^{※7}	11.5 (5.8) ^{※7}	14.4 (7.2) ^{※7}	21.4 (10.7) ^{※7}	26.0 (13.0) ^{※7}	21.4 (10.7) ^{※7}	26.0 (13.0) ^{※7}	28.9 (14.4) ^{※7}	34.6 (17.3) ^{※7}	28.9 (14.4) ^{※7}	34.6 (17.3) ^{※7}
		電圧 V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	
	単相2線式補助出力	100V 級	電流 A	57.7 (28.9) ^{※7}	65.6 (32.8) ^{※7}	57.7 (28.9) ^{※7}	65.6 (32.8) ^{※7}	107 (53.4) ^{※7}	118 (59.0) ^{※7}	107 (53.4) ^{※7}	118 (59.0) ^{※7}	144 (72.2) ^{※7}	157 (78.7) ^{※7}	144 (72.2) ^{※7}	157 (78.7) ^{※7}
			出力 ^{*5} kVA	6.0	6.6	6.0	6.6	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3
		出力 ^{*5} kW	6.0	6.6	6.0	6.6	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	
	電圧 V		100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	
	専用端子		—		—		—		—		—		—		
コンセント 個		15A×4		15A×4		15A×2		15A×2		15A×2		15A×2			
形式・力率		ブラシレス・4極、力率：三相0.8（遅れ）・単相1.0													
機関名称		クボタ V2403-K3A		クボタ V2403-K3A		ヤンマー-3-4TNV98TG		ヤンマー-3-4TNV98TG		クボタ V3800-DI-TK3A		クボタ V3800-DI-TK3A			
形式		渦流室式				直接噴射式				過給機付		直接噴射式 過給機・給気冷却器付			
気筒数 - 内径×行程 mm		4-87×102.4		4-87×102.4		4-98×110		4-98×110		4-100×120		4-100×120			
総排気量 ℓ		2,434		2,434		3,319		3,319		3,769		3,769			
定格出力 kW		19.1	23.7	19.1	23.7	37.9	45.6	37.9	45.6	49.2	57.5	49.2	57.5		
回転速度 min ⁻¹		1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800		
燃料消費量	50% 負荷 ℓ/H	3.1	3.8	3.1	3.8	4.2	5.3	4.2	5.3	5.8	7.2	5.8	7.2		
	75% 負荷 ℓ/H	4.0	5.1	4.0	5.1	5.9	7.4	5.9	7.4	8.4	10.3	8.4	10.3		
潤滑油湯量 ℓ		9.7		9.7		11.2		11.2		13.8		13.8			
バッテリー 個		85D26L×1		85D26L×1		105D31L×1		105D31L×1		105D31L×1		105D31L×1			
燃料タンク容量 ℓ		70		195		145		330		180		400			
使用燃料		軽油													
オイルガード全容量 / 有効容量 ^{*6} ℓ		70/70		300/95		245/80		365/145		275/75		400/140			
長さ (L) ^{*2} mm		1540		1540		1740		1740		2050		2050			
幅 (W) mm		700		700		880		880		930		930			
高さ (H) mm		1125		1460		1350		1650		1390		1600			
乾燥質量 kg		645		735		1025		1090		1160		1235			
運転整備質量 kg		720		915		1175		1390		1335		1595			
音響パワーレベル dB		90【超】		88【超】		88【超】		89【超】		90【超】		90【超】			
7m 騒音値 ^{*4} dB		61	64	61	61	60	61	58	60	61	64	60	63		

※1：オプション対応有。 ※2：() 内は雨水カバーを除いた寸法です。 ※3：60Hz 無負荷時の値です。【超】：超低騒音型指定機、(低)：低騒音型指定機

※4：無負荷時の4方向平均音圧レベルです。 ※5：専用端子とコンセントの合計出力値です。

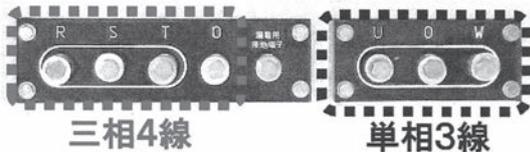
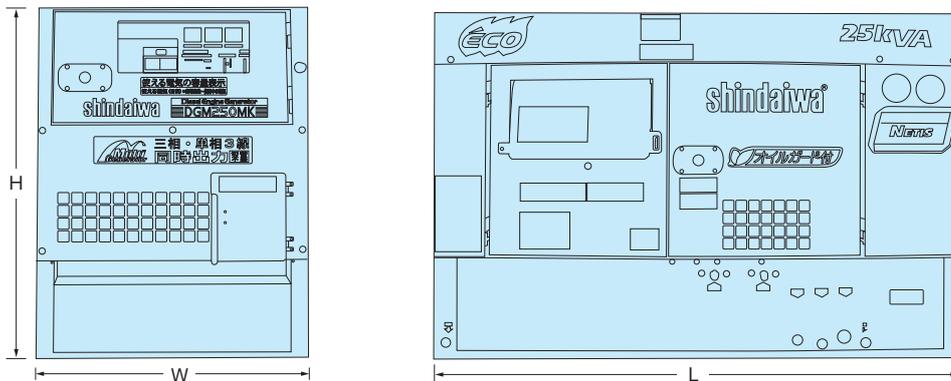
※6：全容量はオイルガード単体容量、有効容量は全容量のうち燃料タンク等を除いた容量を示します。 ※7：[] 内は三相400V 結線時の値です。

国土交通省第3次排出ガス対策型指定機											
項目			NES100TI2		NES150TI		NES220TI		NES400TI		
発電機	周波数	数 Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	
			三相4線式	出力 kVA	80	100	125	150	200	220	350
	出力 kW	64		80	100	120	160	176	280	320	
	200V級	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220	
		電流 A	231	262	361	394	577	577	1010	1050	
	400V級	電圧 V	400	440	400	440	400	440	400	440	
		電流 A	115	131	180	197	289	289	505	525	
	単相3線式	100/200V級	出力 ^{*1} kVA	46.2	57.7	—	—	—	—	—	—
			出力 ^{*1} kW	46.2	57.7	—	—	—	—	—	—
			電圧 ^{*1} V	100/200	110/220	—	—	—	—	—	—
電流 ^{*1} A			231	262	—	—	—	—	—	—	
単相2線式補助出力	100V級	出力 ^{*5} kVA	20.0	22.0	20.0	22.0	3.0	3.3	3.0	3.3	
		出力 ^{*5} kW	20.0	22.0	20.0	22.0	3.0	3.3	3.0	3.3	
		電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110	
		専用端子 コンセント 個	100A×2回路 15A×2		100A×2回路 15A×2		15A×2		15A×2		
形式・力率			ブラシレス・4極、力率：三相0.8（遅れ）・単相1.0								
機関名称			いすゞ BI-4HK1X		いすゞ BI-6HK1X		いすゞ BH-6UZ1X		いすゞ BH-6WG1X		
形式			直接噴射式 過給機・給気冷却器付								
気筒数 - 内径×行程 mm			4-115×125		6-115×125		6-120×145		6-147×154		
総排気量 ℓ			5.193		7.790		9.839		15.681		
定格出力 kW			95.8	113.6	135.2	166.5	185.2	203.7	309	346	
回転速度 min ⁻¹			1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	
燃料消費量	50% 負荷 ℓ/H		9.5	12.3	14.1	18.0	22.1	25.8	39.6	50.6	
	75% 負荷 ℓ/H		13.6	17.4	19.9	24.5	32.5	36.5	55.9	67.6	
潤滑油油量 ℓ			23.5		41		42		52		
バッテリー 個			170F51×1		120E41R×2		195G51×2		195G51×2		
燃料タンク容量 ℓ			250		250		390		490		
使用燃料			軽油								
オイルガード全容量 / 有効容量 ^{*6} ℓ			265/215		390/280		435/265		605/410		
寸法 質量	長さ (L) ^{*2} mm		2720		3480		3835		4780 (4490)		
	幅 (W) mm		1130		1180		1290		1500		
	高さ (H) mm		1550		1650		1790		2200		
	乾燥質量 kg		1900		2720		3650		5520		
	運転整備質量 kg		2150		2990		4050		6050		
音響パワーレベル ^{*3} dB			91【超】		92【超】		94【超】		97【低】		
7m 騒音値 (60Hz) ^{*4} dB			60	64	60	65	64	67	66	69	

排出ガス対策 対象外機											
項目			NES610SM				NES800SM				
発電機	周波数	数 Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	
			三相4線式	出力 kVA	554	610	700	800	700	800	700
	出力 kW	443		488	560	640	560	640	560	640	
	200V級	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220	
		電流 A	1599	1600	2021	2100	2021	2100	2021	2100	
	400V級	電圧 V	400	440	400	440	400	440	400	440	
		電流 A	800	800	1010	1050	1010	1050	1010	1050	
	単相3線式	100/200V級	出力 ^{*1} kVA	—	—	—	—	—	—	—	—
			出力 ^{*1} kW	—	—	—	—	—	—	—	—
			電圧 ^{*1} V	—	—	—	—	—	—	—	—
電流 ^{*1} A			—	—	—	—	—	—	—	—	
単相2線式補助出力	100V級	出力 ^{*5} kVA	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	
		出力 ^{*5} kW	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	
		電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110	
		専用端子 コンセント 個	15A×2		15A×2		15A×2		15A×2		
形式・力率			ブラシレス・4極、力率：三相0.8（遅れ）・単相1.0								
機関名称			三菱 S6R-PTA				三菱 S12A2-PTA				
形式			直接噴射式 過給機・給気冷却器付								
気筒数 - 内径×行程 mm			6-170×180				12-150×160				
総排気量 ℓ			24.5				33.9				
定格出力 kW			517	565	676	757	676	757	676	757	
回転速度 min ⁻¹			1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	
燃料消費量	50% 負荷 ℓ/H		60.2	72.9	82.2	105	82.2	105	82.2	105	
	75% 負荷 ℓ/H		84.0	99.2	113	141	113	141	113	141	
潤滑油油量 ℓ			92				130 (+サブタンク 85)				
バッテリー 個			195G51×2				195G51×4				
燃料タンク容量 ℓ			580				730				
使用燃料			軽油								
オイルガード全容量 / 有効容量 ^{*6} ℓ			—				—				
寸法 質量	長さ (L) ^{*2} mm		5173 (4690)				6235 (5600)				
	幅 (W) mm		1650				1950				
	高さ (H) mm		2400				2580				
	乾燥質量 kg		8190				11900				
	運転整備質量 kg		8860				12900				
音響パワーレベル ^{*3} dB			101【低】				101【低】				
7m 騒音値 (60Hz) ^{*4} dB			72				73				

マルチ発電機 (やまびこ)

三相・单相3線同時出力 3次排ガス規制対応機 オイルガード付



- 動力系(三相4線): ポンプ/コンプレッサー/電気溶接機[※]
- 電灯系(单相3線): 照明/電動工具[※]

各出力電源の残容量デジタル表示付 (特許取得済)



電源の種類別に
使える電気の容量が
(=発電能力-使用中の電気)
一目で確認できます。

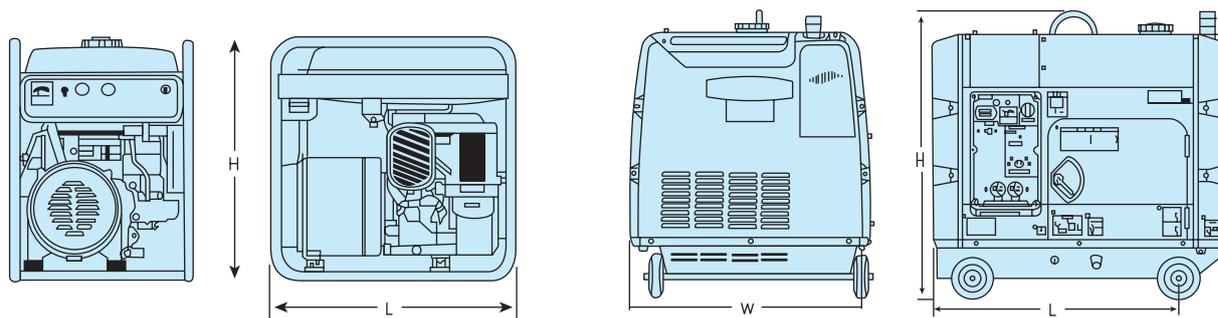
三相・单相ブレーカーの 選択遮断機能付 (特許取得済)

過負荷時のブレーカー遮断を選択することができます。



型式		DGM250MK	
三相・单相3線同時出力		標準装備	
複電圧 (200V/400V)		—	
周波数		Hz	50 60
三相4線式	定格出力	kVA	20 25
	200V級 定格電圧	V	200 220
	400V級 定格電圧	V	— —
	200V級 定格電流	A	57.7 65.6
三相3線式	定格出力	kVA	12 15
	100/200V級 定格電圧	V	100/200 110/220
单相3線式	定格電流	A	60 68.2
单相補助出力	コンセント	kVA×個	1.5×4 1.65×4
励磁方式	—	自動式 (ブラシレス)	
極数	—	4	
力率	%	三相: 80 (遅れ)、单相: 100	
名称	—	クボタV2403-K3A	
形式	—	渦流室式	
気筒数-内径×行程	mm	4-87×102.4	
総排気量	ℓ	2,434	
連続定格出力	kW	19.1	23.7
定格回転速度	min ⁻¹	1,500	1,800
燃料	—		軽油
燃料タンク容量	ℓ	65	
連続運転時間 ^{※3}	25%負荷時	h	29.5 24.1
	50%負荷時	h	21.7 17.1
	75%負荷時	h	16.3 13.0
冷却水容量	ℓ	9.7 (サブタンク1.1L含む)	
潤滑油量	ℓ	9.7 (フィルタ0.3L含む)	
使用潤滑油	—	CD級以上	
外部燃料配管切替	—	標準装備	
バッテリー形式	—	80D26R (1個)	
寸法・質量	全長	mm	1,500
	全幅	mm	700
質量	全高	mm	1,000
	本体乾燥質量	kg	625
装備質量	kg	705	
騒音圧レベル	dB(A)/7m	58	62
音響パワーレベル	dB	LwA 88 【超低】	
排出ガス対策指定機	—	第3次	
オイルガード	—	標準装備	
電子ガバナ	—	標準装備	
エコモード	—	標準装備	
各出力電源の残容量表示	—	標準装備	
過電流保護	—	標準装備 (ブレーカ遮断順序設定)	
調速機能 (アイドリング)	—	標準装備	

小型発電機 (0.9 ~ 3.0kVA)



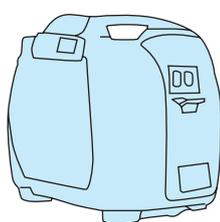
機種	標準	
型式	GA2505U2	GA2606U2
メーカー	デンヨー	
周波数 (Hz)	50	60
電圧 (V)	100	100
出力 (kVA)	2.2	2.6
電流 (A)	22	26
乾燥重量 (kg)	47	68
全長:L (mm)	510	595
全幅:W (mm)	410	470
全高:H (mm)	465	515
燃料	ガソリン	
燃料タンク (ℓ)	12	19
燃費 (ℓ/h)	1.16	1.47

機種	防音型			
型式	YDG250VS-5E		YDG300VS-5E	
メーカー	ヤンマー建機			
周波数 (Hz)	50	60	50	60
電圧 (V)	100	100	100	100
出力 (kVA)	2.0	2.5	2.7	3.0
電流 (A)	20	25	27	3.0
乾燥重量 (kg)	145		146	
全長:L (mm)	713		713	
全幅:W (mm)	598			
全高:H (mm)	687			
燃料	軽油			
燃料タンク (ℓ)	15.0		15.0	
燃費 (ℓ/h)	0.8	1.05	0.91	1.13

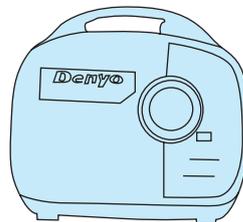
発電機・溶接機・照明機・分電盤



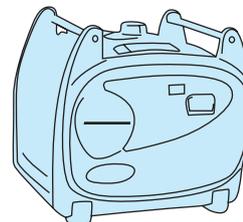
GE-900SS-IV



GE-1400SS-IV



GE-1600SS-IV



GE-2000SS-IV

型式	防音型ポータブルインバータ GE-900SS-IV	防音型ポータブルインバータ GE-1400SS-IV	防音型ポータブル GE-1600SS-IV	防音型ポータブル GE-2000SS-IV
電気用品安全法適合	○	○	○	○
周波数 (Hz)	50/60 (ワンタッチ切換)			
出力 (kVA)	0.9	1.35	1.6	2.0
電圧 (V)	100			
電流 (A)	9	13.5	16	20
コンセント数	15A×2			
力率	1.0			
相数	単相 (2極式)			
12V 重電流電源	DC コンセント	端子	単相 (2極式) DC コンセント	
名称	ヤマハ MZ25	ロビン EH09	ヤマハ 80V-201	ヤマハ MZ175
形式	4サイクル空冷 OHV			
総排気量 (mL)	50	85.8	79	171
始動方式	リコイルスタータ式			
燃料	無船レギュラーガソリン			
燃料タンク (L)	2.5	3.5	4.2	6.0
1/4 負荷時	12.0 ^{*1}	7.0 ^{*1}	10.5 ^{*1}	8.6
	4.3	3.5	4.2	5.0
全長 (mm)	450	490	490	527
	240	295	280	419
全幅 (mm)	380	445	455	461
	12.7	20.5	20	32
音圧レベル (1/4 負荷時 7m dB(A))	47 ^{*1}	54 ^{*1}	51.5 ^{*1}	54 ^{*1}
	57	59	61	59
音響パワーレベル (LwA dB)	86	88	85	86

騒音値：○…低騒音型指定機 ※1 エコノミーコントロール (オートパワーセーブ) ON時