

ディーゼルエンジン発電機④

環境保護ベース一体型発電機

超 低騒音 LSB/ESB シリーズ
(10.5kVA ~ 220kVA)

極 超 低騒音 USB シリーズ
(12.5kVA ~ 60kVA)

●技術で明日を築く● **Denyo**

DCA シリーズ

環境保護ベース一体型



DCA-25LSIB



DCA-45USIB



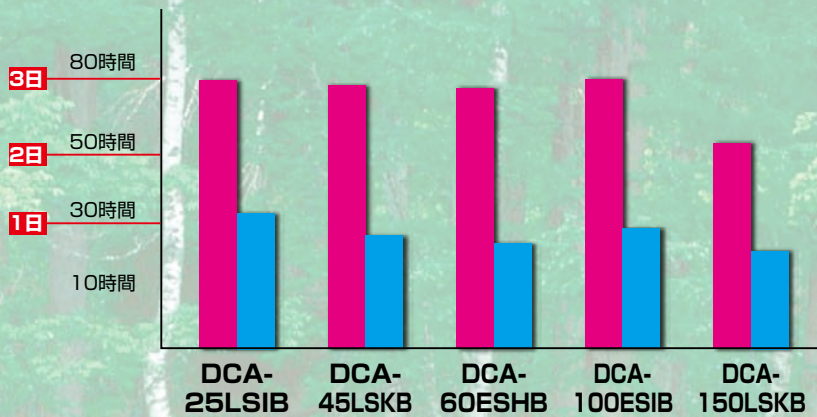
DCA-220ESMB

作業効率アップで現場のコスト削減を実現。 さらに、安心の環境性能を装備。

1回の給油で約1.5日～約3日分の連続運転が可能!

大容量燃料タンクの搭載により、外部燃料タンクを使わずに一度の給油で長時間運転を実現します。

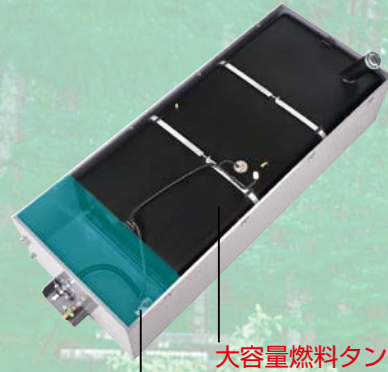
■主な機種別の連続運転時間 50Hz/50%負荷時



	73 時間	69 時間	66 時間	78 時間	53 時間
環境保護ベース一体型					
	29 時間	21 時間	19 時間	23 時間	17 時間
標準機					



環境保護ベースと発電機が一体化



大容量燃料タンク

環境保護ベース (大容量オイルガード)

作業効率アップで現場のコスト削減を実現。さらに、安心の環境性能を装備

〈従来の設置方法〉



外部燃料タンク
燃料タンク用防油堤
発電機本体
発電機用防油堤

- ・長時間運転時には、発電機の他に外部燃料タンクや、オイルガードがそれぞれ必要
- ・**常時監視**が必要
- ・搬入、設営作業が煩雑
- ・雨水が溜まるとオイルガード内の油が流出する恐れあり

*常時監視とは…技術員が現場内に駐在し運転状態を監視する事

環境保護ベース一体型発電機なら…



*電気設備基準の「常時監視をしない発電所の施設」に対応するので、監視員を配置する必要がなくなります。

このような現場に最適です。

- 仮設電源として使用する場所で、長時間連続運転が必要な現場に
- 希少生物・植物が生息する場所で、自然環境保護が特に必要な現場に
- 河川、港湾、農耕地などの現場に

徹底した安全設計・安心装備



雨水浸入防止構造



特許出願中

独自の構造により、降雨時でも機内の雨水浸入量はわずか0.1L程度とほぼ0に近い浸入量に抑えます。

ラジエータ清掃が簡単！



ボルト3本を外す事によりフロントカバーを簡単に外せます。またDCA-45LSKBと150LSKBは、ボルトを2本外すだけで簡単に外せます。ラジエータの清掃時に便利です。

鍵付給油口



給油時に油をこぼしても、外部に漏れない構造です。また給油扉は鍵付なので燃料の盗難を防止できます。

万が一の時でも外部へ、オイル・水を逃かさない構造です。



水・オイルの流れ

万一、発電機内での燃料漏れ等が発生した場合でも発電機下部の環境保護ベースで受け止め、外部流出を防止します。

脱着可能なボディ



ボルト・ホース類を外すだけで簡単に脱着できます。環境保護ベースの清掃・メンテナンスに便利です。

ワンタッチドレン

特許出願中



1インチの大口径ドレンバルブを採用。環境保護ベース内に溜まった雨水等も簡単に排水処理が可能です。

引出し型オイルドレン

特許出願中



ボルトを外す事により手前に引き出せる新構造を採用しました。オイル交換時に便利です。

クリーンエンジン搭載

最新のクリーンエンジンを搭載しており、「第2次排出ガス対策型建設機械」もしくは「第3次排出ガス対策建設機械」指定機です。

第2次排出ガス



DCA-45ESIB
DCA-220ESMB
DCA-25USIB
DCA-60USHB

第3次排出ガス



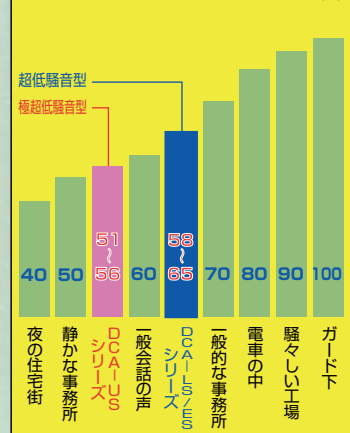
DCA-13LSYB
DCA-25LSKB
DCA-25LSIB
DCA-45LSKB
DCA-150LSKB
DCA-15USYB

騒音も静かです

独自の防音構造を採用し、発電機の運転音を静かに抑えます。全機種、国土交通省の超低騒音型建設機械に指定されております。

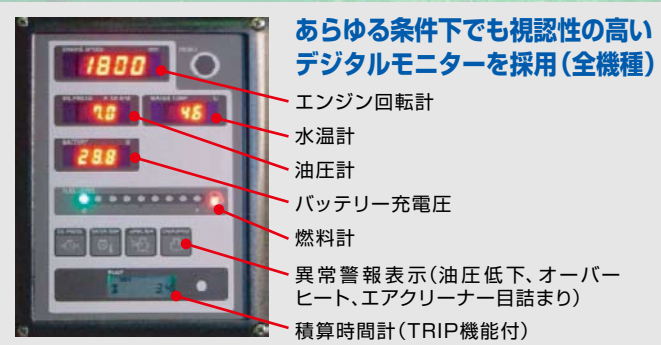


騒音の比較 (7m・無負荷) 単位: dB(A)



どなたでも使いやすい操作パネル

発電機の制御・エンジンの制御を操作パネルで一点操作できます。操作パネル上には操作手順に則ったスイッチレイアウトを採用 (LSB シリーズ / 220ESMB シリーズ)。不慣れな方でもわかりやすく確実に操作できます。



液量警告灯(2段階表示)を装備

環境保護ベース内に油や雨水が溜まると操作パネル上の警告灯にてお知らせします。1/2の時でも点灯する事により排水処理のタイミングがつかみ易くなります。

満水時 1/2 時

あらゆる条件下でも視認性の高いデジタルモニターを採用(全機種)

- エンジン回転計
- 水温計
- 油圧計
- バッテリー充電圧
- 燃料計
- 異常警報表示(油圧低下、オーバーヒート、エアクリナー目詰まり)
- 積算時間計 (TRIP機能付)

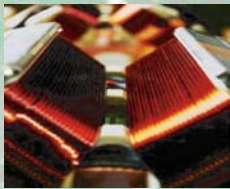
DCA-25LSKB(LSIB)以上のエンジンモニター

- 積算時間計 (TRIP機能付)
- 燃料計
- 液量警告灯(2段階)
- 予熱表示灯
- 異常警報表示 (油圧低下・水温上昇・充電不良)

DCA-13LSYBとDCA-15USYBのエンジンモニター

※DCA-13LSYB・DCA-15USYBは、エンジンモニター内にある為外觀が若干異なります。

あらゆる負荷に対応した抜群の発電性能



●あらゆる負荷に対応! 整定電圧変動率±0.5%以内

ダンパ巻線の強化により、整流器負荷等にも波形歪みの少ない、逆相耐量の大きい発電機です。また電圧変動率もわずかです。したがって、インバータ負荷、サイリスタ負荷、コンピュータ制御の負荷、イベント等の照明、精密機器及び計測器などに対応可能です。

●業界NO.1のモータ(水中ポンプ等)始動性能

過度リアクタンスが小さく、更に独自の励磁システムの採用により、モータの始動性は良好です。また瞬時電圧降下が少なく、電圧回復時間も短いため、順次始動時など、他の電気機器への影響が少ない発電機です。

三相・単相ワンタッチ切替標準装備 (DCA-25LSKB, DCA-15USYB)

三相4線式 (200V級) と単相3線式 (100/200V級) をボンネット内の切替スイッチでワンタッチ切替ができます。また、操作パネルでは表示灯にて出力モードを確認することができます。

複電圧仕様を装備 (DCA-100ESIB以上に標準装備)

操作パネル内部の短絡プレートを切り換えることにより*、三相出力の電圧を200V級⇔400V級に切り替える事ができます。

*DCA-13LSYB~DCA-100ESIBは、電線による切替

高品質の大容量単相 100/110V が利用可能

100/110Vのコンセント出力15A×2が利用できます。(DCA-45LSKB, 150LSKBは4個装備・DCA-25LSIB, DCA-25LSKBはコンセント6個装備) さらに、DCA-45~150は大容量が取出せる単相100/110V専用出力端子2組を装備していますから、電灯線負荷など屋外イベント電源として活用できます。

コンセントを6つに増設 (DCA-25LSKB, DCA-25LSIB)

タコ足配線をせずに安全かつ効率的に配線ができます。また各コンセントにはサーキットプロテクターが装備されています。

サーキットプロテクタ

国土交通省新技術情報提供システム「NETIS」登録製品です。

環境保護ベース一体型発電機は全機種、国土交通省新技術情報提供システム「NETIS」登録製品です。国土交通省直轄工事で「NETIS」登録製品を活用しますと、工事成績評定への評価加点になるなど、入札物件に有利になります。(詳細は国土交通省NETISのパンフレットまたはホームページ (<http://www.netis.mlit.go.jp/>) をご参照下さい)



超低騒音 LSB/ESB シリーズ 環境性能と高性能を両立した次世代型エンジン発電機

10.5kVA ~ 220kVA

NEW 3次排

NEW ファンタッチ 単相⇄三相 切替 3次排

3次排

3次排

3次排



DCA-13LSYB



DCA-25LSKB



DCA-25LSIB



DCA-45LSKB



DCA-45ESHB

項目	型式	DCA-13LSYB	DCA-25LSKB	DCA-25LSIB	DCA-45LSKB	DCA-45ESHB	DCA-45ESIB
----	----	------------	------------	------------	------------	------------	------------

交流発電機

項目	単位	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切替 ○標準 ○工場オプション	3電源仕様			○			○		○		○		○
	三相・単相切替仕様	○		◎		○		○		○		○	
	複電圧仕様			○		○		○		○		○	
三相4線式 200V 級	出力 kVA	10.5	13	20	25	20	25	37	45	37	45	37	45
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	30.3	34.1	57.7	65.6	57.7	65.6	107	118	107	118	107	118
三相4線式 400V 級	出力 kVA	(10.5)	(13)	(20)	(25)	(20)	(25)	(37)	(45)	(37)	(45)	(37)	(45)
	電圧 V	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)
	電流 A	(15.2)	(17.1)	(28.9)	(32.8)	(28.9)	(32.8)	(53.4)	(59.0)	(53.4)	(59.0)	(53.4)	(59.0)
単相3線式 100/200V 級	出力 kVA	(6.1)	(7.5)	11.5	14.4	(11.5)	(14.4)	(21.4)	(26.0)	(21.4)	(26.0)	(21.4)	(26.0)
	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	(30.3×2/30.3)	(34.1×2/34.1)	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	(57.7×2/57.7)	(65.6×2/65.6)	(107×2/107)	(118×2/118)	(107×2/107)	(118×2/118)	(107×2/107)	(118×2/118)
単相 補助出力	出力*1 kVA	3.0	3.3	12.0	13.2	12.0	13.2	12.0	13.2	12.0	13.2	12.0	13.2
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子*2 kVA×個	-	-	6.0×1	6.6×1	6.0×1	6.6×1	6.0×2	6.6×2	6.0×2	6.6×2	6.0×2	6.6×2
	コンセント kVA×個	1.5×2	1.65×2	1.5×6	1.65×6	1.5×6	1.65×6	1.5×4	1.65×4	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											

ディーゼルエンジン

名称	ヤンマー3TNV84-G	クボタV2403-K3A	いすゞBV-4LE2	クボタV3800-DI-T-K3A	日野W04D-K	いすゞBB-4JG1T						
形式*3	直接噴射式	渦流室式	直接噴射式	直噴式・過給機・クールNEGR付	直接噴射式	直接噴射式・過給機付						
気筒数・内径×行程 mm	3-84×90	4-87×102	4-85×96	4-100×120	6-104×118	4-95.4×107						
総排気量 L	1.496	2.434	2.179	3.769	4.009	3.059						
定格出力 kW	11.3	13.5	19.1	23.7	19.1	22.9	38.0	45.6	34.2	41.9	34.2	41.2
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	100	175	175	350	350	350						
燃料消費量*4 L/h	[1.6]2.1 [2.0]2.7	[2.9]3.9 [3.8]4.9	[2.5]3.7 [3.1]4.5	[5.1]6.9 [6.5]8.8	[4.7]6.6 [5.8]8.1	[4.7]6.8 [6.1]8.6						
連続運転時間*4	[63]48 [50]39	[60]45 [46]36	[73]47 [56]39	[69]51 [54]40	[75]53 [60]43	[74]51 [57]41						
冷却水容量 L	3.9	7.9	6.4	10.9	12.2	10.9						
潤滑油量 L	6.7	9.7	8.7	13.2	16.5	10.0						
バッテリー ×個	80D26R×1			115D31R×1	80D26R×2	95D31R×1						

寸法・質量等

全長×全幅×全高 mm	1390×650×1160	1540×700×1260	1540×700×1230	1850×880×1600	2000×880×1630	1900×880×1630							
乾燥質量[整備質量] kg	565[660]	735[905]	695[860]	1160[1490]	1310[1650]	1160[1490]							
騒音値	7mdB(A)*5	58	60	57	61	57	59	56	58	58	59	58	62
	LwA dB*6	87 ●	87 ●	87 ●	85 ●	86 ●	86 ●	87 ●	87 ●	87 ●	87 ●	89 ●	89 ●
排出ガス対策指定機	第3次						第2次						

出力・電圧・電流の□太枠内は標準仕様です。また、() はオプションです。

騒音値：●・超低騒音型指定機

*1 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。*2 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。(DCA-25LSKBを除く)

*3 すべて水冷4サイクルです。*4 [50%]75%負荷時の値です。

*5 音圧レベル 無負荷時定格回転 (60Hz) 7m四方平均値です。

*6 音響パワーレベル 無負荷時定格回転 (60Hz) 時の値です。

超低騒音型



3次排



DCA-60ESHB DCA-100ESIB DCA-125ESKB DCA-150LSKB DCA-150ESKB DCA-220ESMB

項目	型式	DCA-45ESHB	DCA-60ESHB	DCA-100ESIB	DCA-125ESKB	DCA-150LSKB	DCA-150ESKB	DCA-220ESMB
----	----	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

■ 交流発電機

周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切替 ○標準 ○工場 ○ブ ○ショ	3電源仕様	○		○		○		○		○		○		○	
	三相・単相切替仕様	○		○		○		○		○		○		○	
	複電圧仕様	○		○		○		○		○		○		○	
三相4線式 200V級	出力 kVA	37	45	50	60	80	100	100	125	125	150	125	150	200	220
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	107	118	144	157	231	262	289	328	361	394	361	394	577	577
三相4線式 400V級	出力 kVA	(37)	(45)	(50)	(60)	80	100	100	125	125	150	125	150	200	220
	電圧 V	(400)	(440)	(400)	(440)	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流 A	(53.4)	(59.0)	(72.2)	(78.7)	115	131	144	164	180	197	180	197	289	289
単相3線式 100/200V級	出力 kVA	(21.4)	(26.0)	(28.9)	(34.6)	(46.2)	(57.7)	(57.7)	(72.2)	(72.2)	(86.6)	(72.2)	(86.6)	(115.4)	(127.0)
	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)	(100/200)	(110/220)
	電流 A	(107×2 /107)	(118×2 /118)	(144×2 /144)	(157×2 /157)	(231×2 /231)	(262×2 /262)	(289×2 /289)	(328×2 /328)	(361×2 /361)	(394×2 /394)	(361×2 /361)	(394×2 /394)	(577×2 /577)	(577×2 /577)
単相 補助出力	出力*1 kVA	12.0	13.2	15.0	16.6	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0	3.0	3.3
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子*2 kVA x	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	10.0×2	11.0×2	-	-
	コンセント kVA x	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4	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													

■ ディーゼルエンジン

名称	日野W04D-K	日野W04D-TG	いすゞDD-6BG1T	コマツSAA6D102E-2A	コマツSAA6D107E-1-C	コマツSAA6D102E-2-D	三菱6D24-TLE2B							
形式*3	直接噴射式	直接噴射式・過給機付		直接噴射式・過給機・空冷給気冷却器付	直接噴射式・過給機・空冷給気冷却器付	直接噴射式・過給機・空冷給気冷却器付	直接噴射式・過給機・空冷給気冷却器付							
気筒数・内径×行程 mm	4-104×118	4-104×118	6-105×125	6-102×120	6-107×124	6-102×120	6-130×150							
総排気量 L	4.009	4.009	6.494	5.88	6.69	5.88	11.94							
定格出力 kW	34.2	41.9	48.5	57.4	73.6	91.3	97.8	115.5	113	135	113	135	181	199
定格回転速度 min ⁻¹	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	350	420	750	800	900	900	990							
燃料消費量*4 L/h	[4.7]6.6 [5.8]8.1	[6.4]8.9 [8.0]10.6	[9.6]13.5 [12.4]17.4	[11.4]16.3 [14.8]21.0	[17.0]24.2 [22.2]30.7	[14.1]20.6 [17.3]25.0	[23.0]33.0 [26.9]37.5							
連続運転時間*4	[75]53 [60]43	[66]47 [53]40	[78]56 [60]43	[70]49 [54]38	[52.9]37.1 [40.5]29.3	[66]47 [53]53	[43]30 [37]26							
冷却水容量 L	12.2	12.2	22	26.4	25.4	28.4	42							
潤滑油量 L	16.5	16.5	22.4	22.0	24.8	22.0	37							
バッテリー ×個	80D26R×2		95D31R×2	95E41R×2			145G51×2							

■ 寸法・質量等

全長×全幅×全高 mm	2000×880×1630	2050×880×1630	2750×1150×1820	2900×1150×1900	3180×1150×2000	3150×1150×1980	3600×1390×1990						
乾燥質量[整備質量] kg	1310[1650]	1390[1780]	2240[2920]	2420[3160]	2990[3820]	2730[3560]	3990[4920]						
騒音値	7m dB(A)*5	58	59	59	60	59	62	60	65	62	66	62	65
	LwA dB*6	87 ●	91 ●	88 ●	91 ●	94 ●	95 ●	93 ●					
排出ガス対策指定機	第2次				第3次		第2次						

出力・電圧・電流の□太枠内は標準仕様です。また、()はオプションです。

騒音値：●…超低騒音型指定機

*1 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。*2 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。

*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 無負荷時定格回転 (60Hz) 7m四方平均値です。

*6 音響パワーレベル 無負荷時定格回転 (60Hz) 時の値です。



極超低騒音 USB シリーズ

12.5kVA ~ 60kVA

ワンタッチ
単相⇄三相
切替

3次排

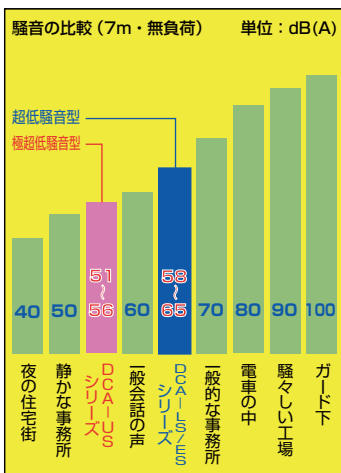


騒音値 56dB 以下 *5
ウルトラサイレント
シリーズ



DCA-15USYB DCA-25USIB DCA-45USIB DCA-60USHB

夜間や住宅街でも安心して
運転できる極超低騒音型



デンヨー独自の防音構造により56dB以下と事務所並みの低騒音を実現しました。

このような現場に最適です。



- 夜間工事現場の仮設電源に
- 住宅街等、騒音に厳しい現場の仮設電源に
- イベント会場の電源に

項目	型式	DCA-15USYB		DCA-25USIB		DCA-45USIB		DCA-60USHB	
■ 交流発電機									
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切替 ◎標準 ○工場オプション	3電源仕様								○
	三相・単相切替仕様	◎		○		○		○	
	複電圧仕様			○		○		○	
三相4線式 200V 級	出力 kVA	12.5	15	20	25	37	45	50	60
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	36.1	39.4	57.7	65.6	107	118	144	157
三相4線式 400V 級	出力 kVA	(12.5)	(15)	(20)	(25)	(37)	(45)	(50)	(60)
	電圧 V	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)
	電流 A	(18.0)	(19.7)	(28.9)	(32.8)	(53.4)	(59.0)	(72.2)	(78.7)
単相3線式 100/200V 級	出力 kVA	7.2	8.7	(11.5)	(14.4)	(21.4)	(26.0)	(28.9)	(34.6)
	電圧 V	100/200	110/220	(100/200)	(110/220)	(110/220)	(110/220)	(100/220)	(110/220)
	電流 A	36.1	39.4	(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	3.0	3.3	6.0	6.6	12.0	13.2	15.0	16.6
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子*2 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	1.5×2	1.65×2	1.5×4	1.65×4	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							

■ ディーゼルエンジン

名称	ヤンマー3TNV88-G	いすゞAA-4LE2	いすゞBB-4JG1T	日野 W04D-TG				
形式*3	直接噴射式		直接噴射式・過給機付					
気筒数・内径×行程 mm	3-88×90	4-85×96	4-95.4×107	4-104×118				
総排気量 L	1.642	2.179	3.059	4.009				
定格出力 kW	12.4	15.0	19.1	23.5	34.2	41.2	48.5	57.4
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	130	198	350	420				
燃料消費量*4 L/h	[1.8]2.4 [2.2]3.0	[2.5]3.2 [2.9]3.9	[4.7]6.7 [6.0]8.4	[6.0]8.3 [7.5]10.2				
連続運転時間*4	[73]53 [58]43	[78]62 [68]51	[75]52 [58]42	[70]51 [56]41				
冷却水容量 L	6.2	6.9	13.7	11.9				
潤滑油量 L	6.7	8.5	10.0	16.5				
バッテリー ×個	80D26R×1		95D31R×1	80D26R×2				

■ 寸法・質量等

全長×全幅×全高 mm	1400×780×1450	1800×800×1350	2090×950×1680	2250×950×1680					
乾燥質量[整備質量] kg	760[890]	840[1025]	1290[1610]	1520[1910]					
騒音値	7mdB(A)*5	53	55	52	55	52	56	51	54
	LwA dB*6	79 ●		80 ●		83 ●		83 ●	
排出ガス対策指定機	第3次				第2次				

出力・電圧・電流の□大枠内は標準仕様です。また、()はオプションです。

騒音値：●：超低騒音型指定機

*1 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。*2 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。

*3 すべて水冷4サイクルです。*4 [50%]75%負荷時の値です。*5 音圧レベル 無負荷時定格回転 (60Hz) 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。

オプション一覧

	電源仕様				遠隔装置			盗難防止仕様			塩害対策仕様							
	3電源仕様	三相・単相切替仕様	複電圧仕様		自動アイドリング装置	スローダウン装置	リモートコントロール	自発停A仕様	自発停B仕様	蝶番式盗難防止カバー	簡易盗難防止カバー	キー付き操作パネル扉*3	発電機単体塩害対策仕様	充電部塩害対策仕様	耐塩害塗装	丸塗り塗装	ボンネットコーキング	ステンレスホルト
		プレート切替*1	ワンタッチ切替	400V確認機能														
DCA-13LSYB		○	○				○	○		○	○		○	○	○	○	○	○
DCA-25LSIB	○	○	○	○			○	○		○		○	○	○	○	○	○	○
DCA-25LSKB	○	◎	○	○			○	○		○		○	○	○	○	○	○	○
DCA-45LSKB	○	○	○	○			○	○		○		○	○	○	○	○	○	○
DCA-45ESIB	○	○	○	○			○	○		○		○	○	○	○	○	○	○
DCA-45ESHB	○	○	○	○	*2		○	○		○		○	○	○	○	○	○	○
DCA-60ESHB	○	○	○	○			○	○		○		○	○	○	○	○	○	○
DCA-100ESIB	○		◎	○			○	○		○		○	○	○	○	○	○	○
DCA-125ESKB	○		◎	○	○		○	○		○		○	○	○	○	○	○	○
DCA-150LSKB	○		◎	○	◎		○	○		○		○	○	○	○	○	○	○
DCA-150ESKB	○		◎	○	○		○	○		○		○	○	○	○	○	○	○
DCA-220ESMB	○		◎	○	○	◎		○				○	○	○	○	○	○	◎
DCA-15USYB		◎						○	○		○		○	○	○	○	○	○
DCA-25USIB	○	○	○	○				○	○		○		○	○	○	○	○	○
DCA-45USIB	○	○	○	○	*2			○	○		○		○	○	○	○	○	○
DCA-60USHB	○	○	○	○			○	○		○		○	○	○	○	○	○	○

◎：標準装備 ○：工場出荷オプション *1 DCA-13LSYB～DCA-100ESIBは電線による切替、DCA-125ESKB以上はプレート切替となります。
*2 3電源仕様機のみ対応可能です。 *3 部品オプションも可能です。

全国ネットで結ぶデンヨーサービス網

営業所・出張所

札幌営業所	〒003-0030	北海道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	〒983-0014	宮城県仙台市宮城野区高砂1-30-14	TEL.022(254)7311 FAX.022(387)1261
盛岡出張所	〒020-0122	岩手県盛岡市みたけ3-11-10	TEL.019(647)4611 FAX.019(647)4613
信越営業所	〒950-2032	新潟県新潟市西区的場流通2-3-13	TEL.025(268)0791 FAX.025(268)0795
松本出張所	〒399-0701	長野県塩尻市広丘吉田1082-1	TEL.0263(86)0226 FAX.0263(86)0249
北関東営業所	〒370-0871	群馬県高崎市上豊岡町570-1	TEL.027(360)4570 FAX.027(360)4571
水戸出張所	〒310-0841	茨城県水戸市酒門町字西割4225	TEL.029(247)9191 FAX.029(247)9192
東京営業所	〒103-8566	東京都中央区日本橋堀留町2-8-5	TEL.03(6861)1122 FAX.03(6861)1182
川越出張所	〒350-0833	埼玉県川越市芳野台2-8-65	TEL.049(225)6622 FAX.049(222)6120
千葉出張所	〒290-0036	千葉県市原市松ヶ島西1-1-12	TEL.0436(23)1141 FAX.0436(23)1205
横浜営業所	〒236-0002	神奈川県横浜市金沢区鳥浜町3-14	TEL.045(774)0321 FAX.045(770)1003
静岡営業所	〒420-0813	静岡県静岡市葵区長沼985-12	TEL.054(261)3259 FAX.054(267)0178
名古屋営業所	〒465-0012	愛知県名古屋市名東区文教台2-806	TEL.052(856)7222 FAX.052(856)7225
金沢営業所	〒921-8066	石川県金沢市矢木3-296	TEL.076(269)1231 FAX.076(269)8011
大阪営業所	〒660-0822	兵庫県尼崎市杭瀬南新町3-1-5	TEL.06(6488)7131 FAX.06(6483)2016
広島営業所	〒733-0833	広島県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	岡山県岡山市中区桑野710-11	TEL.086(276)8581 FAX.086(276)8583
高松営業所	〒769-0101	香川県高松市国分寺町新居1391-3	TEL.087(874)3301 FAX.087(870)6018
九州営業所	〒811-2112	福岡県粕屋郡須恵町植木167-1	TEL.092(935)0700 FAX.092(931)2022
鹿児島出張所	〒899-2704	鹿児島県鹿児島市春山町1889-8	TEL.099(278)1300 FAX.099(278)1503
沖縄出張所	〒901-2132	沖縄県浦添市伊祖1-4-15	TEL.098(878)2725 FAX.098(878)4774

Denyo

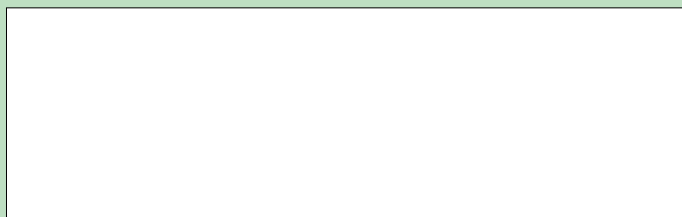
お客様相談窓口

0120-935-711

携帯・PHS OK ※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間 9:00 ~ 17:30
(土日祝除く)

- 仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
- 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。
- 印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。
- このカタログの記載内容は2011年1月現在のものです。



本社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5
TEL:03(6861)1122 FAX:03(6861)1182
ホームページ：http://www.denyo.co.jp/