

ディーゼルエンジン発電機
三相機 / 三相・単相3線同時出力機

壁を越える、原動力。

Denyo

DCAシリーズ

〈10.5kVA~1100kVA〉



125/150kVA Class

複電圧(200/400V)ワンタッチ
切替標準装備

エコベース

超 低騒音

DCA-125LSIE

50Hz/60Hz
100/125kVA 三相

200V
400V ワンタッチ

並列運転

ECOBASE
エコベース



余裕のエコベース容量

燃料 250L
潤滑油 23L
冷却水 27L
総液体量 300L

エコベース
空間容量
300L



●コントロールパネル/エンジンモニタ



●端子/コンセント



出力端子サイズ
(三相) 4-M16 P2.0 (単相) 4-M10 P1.5

長時間の連続運転に対応&複電圧
(200/400V)ワンタッチ切替標準装備

ビッグタンク搭載エコベース

超 低騒音

DCA-125LSIB

50Hz/60Hz
100/125kVA 三相

200V
400V ワンタッチ

並列運転

エコベース
環境保護ベース
ビッグタンク



燃料タンク
750L



●コントロールパネル/エンジンモニタ



●端子/コンセント



出力端子サイズ
(三相) 4-M16 P2.0 (単相) 4-M10 P1.5

複電圧(200/400V)ワンタッチ
切替標準装備

ノーマルベース

極超 低騒音

DCA-125USIB

50Hz/60Hz
100/125kVA 三相

200V
400V ワンタッチ

並列運転



極低騒音
LwA 86dB



●コントロールパネル/エンジンモニタ



●端子/コンセント



出力端子サイズ
(三相) 4-M16 P2.0 (単相) 4-M10 P1.5

運転データ記録機能標準装備
4tユニック車に積載できます。

運転可能時間
カーボン除去装置アラーム
表示付

エコベース

超 低騒音

DCA-150LSIE

50Hz/60Hz
125/150kVA 三相

200V
400V ワンタッチ

並列運転

ECOBASE
エコベース



余裕のエコベース容量

燃料 250L
潤滑油 40.5L
冷却水 34.7L
総液体量 325.2L

エコベース
空間容量
326L

28t
クレーン対応



●コントロールパネル/エンジンモニタ



●端子/コンセント



出力端子サイズ
(三相) 4-M16 P2.0 (単相) 4-M10 P1.5

アイコンの凡例

50Hz/60Hz
11.5/14.4kVA 単相

単相3線式
交流電源の
定格出力

50Hz/60Hz
20/25kVA 三相

三相4線式
交流電源の
定格出力

200V
400V

複電圧仕様
標準装備

同時出力

三相4線
単相3線
同時出力

単相・三相
切替仕様
標準装備

並列運転

並列運転にも
対応

項目	ボディタイプ▶▶▶ 型式▶▶▶	超低騒音型				極超低騒音型		超低騒音型	
		エコベース		ビッグタンク搭載 エコベース		ノーマルベース		エコベース	
		DCA-125LSIE		DCA-125LSIB		DCA-125USI3		DCA-150LSIE	

■ 交流発電機

周波数		Hz	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)							
三相4線式 200V 級	出力	kVA	100	125	100	125	100	125	125	150
	電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流	A	289	328	289	328	289	328	361	394
三相4線式 400V 級	出力	kVA	100	125	100	125	100	125	125	150
	電圧	V	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流	A	144	164	144	164	144	164	180	197
単相3線式 100/200 級	出力	kVA	(57.7)	(72.2)	(57.7)	(72.2)	—	—	(72.2)	(86.6)
	電圧	V	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	—	—	(100/200)	(110/220)
	電流	A	(289×2/289)	(328×2/328)	(289×2/289)	(328×2/328)	—	—	(361×2/361)	(394×2/394)
単相補助出力	出力 ^{*1}	kVA	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0
	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子	kVA×個	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×個	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							

■ ディーゼルエンジン

名称	いすゞBI-4HK1X							いすゞBH-6HK1X	
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	4-115×125						6-115×125	
総排気量	L	5.193						7.79	
定格出力	kW	91.6	113.6	91.6	113.6	96.5	114.8	132	162
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	250		750		250			
燃料消費量 ^{*2}	L/h	[11.6]17.1	[15.4]21.7	[11.6]17.1	[15.4]21.7	[11.8]16.7	[15.0]20.8	[15.1]21.8	[17.4]24.2
冷却水容量	L	27.0		20.6		27.0		34.7	
潤滑油量	L	23.0		23.0		23.0		40.5	
バッテリー	×個	170F51×1						95E41R×2	

■ 寸法・質量等

全長×全幅×全高		mm		2650×1080×1600		2550×1150×1800		3050×1240×1600		3250×1150×1600	
乾燥質量[整備質量]		kg		2020[2290]		2160[2840]		2370[2640]		2390[2690]	
騒音値	7mdB(A)*3		60	63	59	63	56	60	63	66	
	LwA dB*4		92●		91●		86●		95●		
排出ガス対策指定機				第3次							

出力・電圧・電流の 枠内は標準仕様です。()はオプションです。●…超低騒音型指定機

^{*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。

お近くの支店・営業所・出張所までお気軽にご相談ください。

支店・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
東北営業所第1課	〒020-0122 岩手県盛岡市みたち3-11-10	TEL.019(647)4611 FAX.019(647)4613
東北営業所第2課	〒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
信越営業所	〒950-2032 新潟県新潟市西区の場流通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
東京支店	〒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
千葉営業所	〒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3-21	TEL.045(774)0321 FAX.045(770)1003
静岡営業所	〒420-0814 静岡県静岡市葵区長沼南11-23	TEL.054(261)3259 FAX.054(267)0178
名古屋営業所	〒465-0012 愛知県名古屋市中東区文教台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
大阪支店	〒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	〒703-8214 岡山県岡山市東区鉄395-1	TEL.086(201)2791 FAX.086(201)2797
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

デンヨー製品の品質・性能など
技術的なお問い合わせは

お客様相談窓口



0120-935-711

平日 受付時間 9:00 ~ 12:00
13:00 ~ 16:00

※一般的なご質問は、お近くの営業所までお問い合わせください。

■改良のため仕様・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・運搬およびご使用の際は「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2025年6月現在のものです。

 **デンヨー株式会社**

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

<https://www.denyo.co.jp/>