

ディーゼルエンジン発電機
三相機〈10.5kVA~1100kVA〉

エコベース DCA-Eシリーズ
ビックタンク搭載エコベース DCA-Bシリーズ
ノーマルベース DCAシリーズ

●技術で明日を築く ● Denyo®

DCAシリーズ

〈10.5kVA~1100kVA〉



		〈超低騒音型/低騒音型〉 ボディタイプ:ノーマルベース												*…受注生産機	
項目	型式	DCA-150ESM*	DCA-220ESK*	DCA-220ESM*	DCA-300ESK*	DCA-400ESK*	DCA-400ESK*	DCA-400ESK*	DCA-500ESK*	DCA-500ESK*	DCA-500ESK*	DCA-500ESK*	DCA-500ESK*	DCA-500ESK*	DCA-500ESK*

■ 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 ○標準装備 ○オプション -非対応	3電源仕様	○		-		○		-		○		-		-	
	三相・単相切替仕様	-		-		-		-		-		-		-	
	複電圧(200/400V)仕様	◎(プレート切替)		◎(プレート切替)		◎(プレート切替)		◎(プレート切替)		◎(プレート切替)		◎(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	200	220	270	300	350	400	450	500	450	500
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	361	394	577	577	577	577	779	787	1010	1050	1299	1312	1299	1312
三相4線式 400V級	出力 kVA	125	150	200	220	200	220	270	300	350	400	450	500	450	500
	電圧 V	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流 A	180	197	289	289	289	289	390	394	505	525	650	656	650	656
単相3線式 100/200級	出力 kVA	-	-	-	-	-	-	-	-	(202)	(231)	-	-	-	-
	電圧 V	-	-	-	-	-	-	-	-	(100/200)	(110/220)	-	-	-	-
	電流 A	-	-	-	-	-	-	-	-	(100x2/100)	(105x2/105)	-	-	-	-
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	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×個	10.0×2	11.0×2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	コンセント kVA×個	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	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		三菱6D16-TLE2D	コマツSAA6D102E-2B	三菱6D24-TLE2B	コマツSAA6D125E-2B	コマツSA6D140E-3A	コマツSAA6D140E-3B
形式(水冷4サイクル)		直接噴射式・過給機・給気冷却器付					
気筒数・内径×行程	mm	6-118×115	6-125×150	6-130×150	6-125×150	6-140×165	6-140×165
総排気量	L	7.54	11.04	11.94	11.04	15.24	15.24
定格出力	kW	113	135	178	204	181	199
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	250	380		490	490	490
燃料消費量*3	L/h	(13.9)19.8	(17.2)24.0	(22.4)31.9	(26.0)35.7	(23.4)33.7	(28.0)38.1
冷却水容量	L	26.3	37.9	42	44.4	67.5	88
潤滑油量	L	16	42	37	62	79	91.5
バッテリー	×個	95E41RX2	145G51×2		190H52×2		

■ 寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	3350×1080×1500	3700×1300×1750	4000×1400×1800	4200×1400×2100	5380(4900)×1650×2100	
乾燥質量(整備質量)	kg	2450(2720)	3770(4190)	3630(4050)	4320(4860)	5470(6060)	
騒音値	7m dB(A)*4	62	67	63	66	61	63
	LwA dB**5	94●	95●	93●	99○	99○	99○

排出ガス対策指定機 指定外*

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 ○…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。
 *2 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。
 *3 [50%]75%負荷時の値です。
 *4 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。
 *5 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。

*国土交通省排出ガス対策型建設機械の指定対象ですが、指定を受けておりませんので国土交通省直轄工事にはご使用になれません。



DCA-220ESM



DCA-300ESK



DCA-400ESK



- コモンレール
ディーゼルエンジン
搭載
- クールEGRを
搭載
- 電子ガバナを
搭載
- 低騒音型
建設機械
- 超低騒音型
建設機械
- エンジン故障
診断装置を
搭載
- 自動アイドリングを
搭載
- 第3次排出ガス
対策型建設機械
指定機

安心・信頼の全国ネットで結ぶサービス網

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 岩手県盛岡市みたち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
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
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



■改良のため仕様・外觀・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2015年7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/

国総施第151号
平成16年3月25日

デンヨー(株)

品質管理部長代理 海野 吉雄 殿

国土交通省大臣官房技術審議官



排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付け建設省経機発第249号、最終改正平成14年4月1日付け国総施第225号）第13に基づき、別紙のとおり指定したので通知する。



排出ガス対策型建設機械指定一覧表

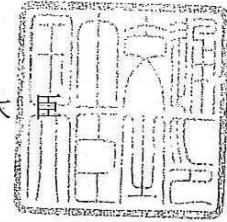
機 械 名	会 社 名	分 類	型 式	機 械 型 号	新 元	定 額 出 力 (kW)	使 用 区 分	指 定 番 号	エ ン ジ ン 型 式	原 機 型 号	原 機 認 定 番 号	原 機 認 定 番 号	原 機 認 定 番 号	原 機 認 定 番 号	原 機 認 定 番 号	原 機 認 定 番 号	
空気圧縮機	チンヨウ(株)	可搬式・燃料・エンジン併	DIS-60PEHS	3.130	17	138.0	一般用	2-1409	J09C-UT								第2次改善機
発電機	チンヨウ(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-500ESK	7.220	500	427.0	一般用	2-1410	SAA6D140E-4-B								第2次改善機

国 総 施 第 1 5 1 号
平 成 1 6 年 3 月 2 5 日

国総施第116号
平成16年3月1日

デンヨー(株)
代表取締役社長 久保山 英明 殿

国土交通大臣



低騒音型建設機械の指定について

低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程(平成九年建設省告示第千五百三十六号)第二条第1項の規定により、別表に掲げる建設機械を低騒音型建設機械に指定する。

別表(低騒音型建設機械)

指定番号	機種	型式	諸	元	申請社名	備考
2948	発動発電機	TLW-450SSWI	定格容量	18 kVA	デンヨー(株)	低
2949	発動発電機	DCA-500ESK	定格容量	500 kVA	デンヨー(株)	低
2950	空気圧縮機	DIS-600EHS	吐出量	17 m ³ /min	デンヨー(株)	超
2951	発動発電機	GE-1400SS-IV	定格容量	1.4 kVA	デンヨー(株)	超
				溶接機出力		
				14.4 kW		
				圧力		
				1.03 MPa		

国総施第116号
平成16年3月1日