

発電機械・機器

□ 三相200V発電機（水冷・防音） □

【表記仕分(特殊仕様欄) = エコベース : ビックタンク】

■ 100KVA 発電機 クラス【エコベース仕様】 ■

メーカ		デンヨー
型式		DCA-100LSIE
特殊仕様		エコベース仕様
周波数		Hz 50/60
三相4線	出力	kVA 80/100
	電圧	V 200・400/220・440
	電流	A 231・115/262・131
単相3線	出力	kVA -
	電圧	V -
100・200V級	電圧	V -
単相	出力※	kVA 20.0/22.0
	補助出力電圧	V 100/110
エンジン型式		BI-4HK1X
総排気量		L 5.193
定格出力		kW 91.6/113.6
回転数		min ⁻¹ 1500/1800
燃料タンク容量		L 軽油 250
燃料消費量※		L/hr 9.5・14.0/12.6・18.1
冷却水容量		L 25
潤滑油量		L 23
バッテリー		個 170F51 ×①
寸法	全長	mm 2550
	全幅	mm 1080
	全高	mm 1600
運転質量(乾燥)		kg 2150(1880)
YDEC 商品番号		162151
YDEC 管理記号		G100-

DCA-100LSIE
エコベース仕様DCA-100LSIB
ビックタンク仕様

■ 100KVA 発電機 クラス【ビックタンク仕様】 ■

メーカ		デンヨー
型式		DCA-100LSIB
特殊仕様		ビックタンク仕様
周波数		Hz 50/60
三相4線	出力	kVA 80/100
	電圧	V 200・400/220・440
	電流	A 231・115/262・131
単相3線	出力	kVA -
	電圧	V -
100・200V級	電圧	V -
単相	出力※	kVA 20.0/22.0
補助出力	電圧	V 100/110
エンジン型式		BJ-4HK1X
総排気量		L 5.193
定格出力		kW 91.6/113.6
回転数		min ⁻¹ 1500/1800
燃料タンク容量		L 軽油 750
燃料消費量※		L/hr 9.5・14.0/12.6・18.1
冷却水容量		L 11.8
潤滑油量		L 15
バッテリー		個 170F51 × ①
寸法	全長	mm 2550
	全幅	mm 1150
	全高	mm 1800
運転質量(乾燥)		kg 2730(2050)
YDEC 商品番号		162152
YDEC 管理記号		G100B-

* オプション装備している仕様

(装備していない発電機もありますので、確認が必要です。)

・自発停仕様——発動・停止を遠隔操作できます。

(100V2kW～3kWと200V13kVA～300kVAの発電機の一部で装備)

自発停用スイッチ盤と合わせて使用すれば、必要な時だけ発電機を稼働できます。

・単相3線切替仕様——

三相4線200V級⇄単相3線100/200V級の切替ができます。

(60kVA以下の一部で装備)

・複電圧仕様——

三相出力の電圧を用途に応じて200V級⇄400V級に切替できます。

(100kVA未満は一部、100kVA以上は標準装備)

・3電源仕様——

三相4線400V級⇄三相4線200V級⇄単相3線100/200V級の切替ができます。

(25・45・60・100kVAの一部で装備)

※単相補助出力は、専用端子出力とコンセント出力の合計です。 ※燃料消費量は50%・75%負荷時の値です。

発電機械・機器

□ 三相200V発電機（水冷・防音） □

【表記仕分(特殊仕様欄) = ノーマル : エコベース : ピックタンク】

■ 125KVA 以上 大型発電機 クラス【ノーマル】【エコベース仕様】 ■

メーカ	型式	デンヨー	デンヨー	デンヨー	デンヨー	デンヨー	デンヨー
特殊仕様		DCA-125LSI	DCA-125LSIE	DCA-150LSK	DCA-150LSKE	DCA-220LSI	DCA-220LSIE(2)
周波数	Hz	ノーマル	エコベース仕様	ノーマル	エコベース仕様	ノーマル	エコベース/GCP付あり
出力	kVA	100/125	100/125	125/150	125/150	200/220	200/220
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
電流	A	289・144/328・164	289・144/328・164	361・180/394・197	361・180/394・197	577・289/577・289	577・289/577・289
単相3線出力	kVA	-	-	-	-	-	-
100・200V級電圧	V	-	-	-	-	-	-
単相補助出力	kVA	20.0/22.0	20.0/22.0	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	100/110	100/110
エンジン型式		BI-4HK1X	BI-4HK1X	SAA6D107E-1-C	SAA6D107E-1-C	BH-6UZ1X	BH-6UZ1X
総排気量	L	5.193	5.193	6.69	6.69	9.839	9.839
定格出力	kW	91.6/113.6	91.6/113.6	113/135	113/135	203/230	203/230
回転数	min ⁻¹	1500/1800	1500/1800	1500/1800	1500/1800	1500/1800	1500/1800
燃料タンク容量	L	軽油 250	軽油 250	軽油 250	軽油 250	軽油 380	軽油 400
燃料消費量※	L/hr	11.6・17.1/15.4・21.7	11.6・17.1/15.4・21.7	17・24.2/22.2・30.7	17・24.2/22.2・30.7	22.0・33.1/24.6・36.0	22.0・33.1/24.6・36.0
冷却水容量	L	27	27	25.4	25.4	41.6	41.6
潤滑油量	L	23	23	24.8	24.8	41	41
バッテリー	個	170F51 × ①	170F51 × ①	95E41R × ②	95E41R × ②	145G51 × ②	145G51 or 155G51 × ②
寸法	全長	mm 2650	mm 2650	mm 3250	mm 3250	mm 3600	mm 3600
	全幅	mm 1080	mm 1080	mm 1080	mm 1150	mm 1350	mm 1350
	全高	mm 1500	mm 1600	mm 1550	mm 1650	mm 1650	mm 1750
運転質量(乾燥)	kg	2190(1920)	2290(2020)	2660(2390)	2820(2550)	3850(3430)	4150(3710)/3790(3350)
YDEC 商品番号		162156	162156	162161	162161	162166	162166
YDEC 管理記号		G125-	G125-	G150-	G150-	G220-	G220-

※220KVA以上には【GCP = 全自動並列運転装置】付きがあります。

■ 125KVA 以上 大型発電機 クラス【ピックアップ仕様】 ■

メーカ	型式	デンヨー	デンヨー	デンヨー
特殊仕様		DCA-125LSIB	DCA-150LSKB	DCA-220LSIB
周波数	Hz	ピックアップ仕様	ピックアップ仕様	ピックアップ仕様/GCP付あり
出力	kVA	100/125	125/150	200/220
電圧	V	200・400/220・440	200・400/220・440	200・400/220・440
電流	A	289・144/328・164	361・180/394・197	577・289/577・289
単相3線出力	kVA	-	-	-
100・200V級電圧	V	-	-	-
単相補助出力	kVA	20.0/22.0	20.0/22.0	3.0/3.3
電圧	V	100/110	100/110	100/110
エンジン型式		BI-4HK1X	SAA6D107E-1-C	BH-6UZ1X
総排気量	L	5.193	6.69	9.839
定格出力	kW	91.6/113.6	113/135	203/230
回転数	min ⁻¹	1500/1800	1500/1800	1500/1800
燃料タンク容量	L	軽油 750	軽油 900	軽油 990
燃料消費量※	L/hr	11.6・17.1/15.4・21.7	17.0・24.2/22.2・30.7	22.0・33.1/24.6・36.0
冷却水容量	L	20.6	25.4	41.6
潤滑油量	L	23	24.8	41
バッテリー	個	170F51 × ①	95E41R × ②	145G51 × ②
寸法	全長	mm 2550	mm 3180	mm 3550
	全幅	mm 1150	mm 1150	mm 1400
	全高	mm 1800	mm 2000	mm 2050
運転質量(乾燥)	kg	2840(2160)	3820(2990)	4790(3860)
YDEC 商品番号		162157	162162	162167
YDEC 管理記号		G125B-	G150B-	G220B-

※単相補助出力は、専用端子出力とコンセント出力の合計です。 ※燃料消費量は50%・75%負荷時の値です。



DCA-125LSIE (エコベース)



DCA-220LSIB (ピックアップ)