

一般停電用予備発電機
(キュービクルタイプ)

DCA-SSGシリーズ

自動始動盤・電源切替器内蔵のオールインワンタイプ

停電時の強い味方!



超低騒音型
1m-75dB以下

大型燃料タンク搭載で
長時間運転にも対応!

自動運転
40秒送電!

オールインワンタイプだから 設置もカンタン!!

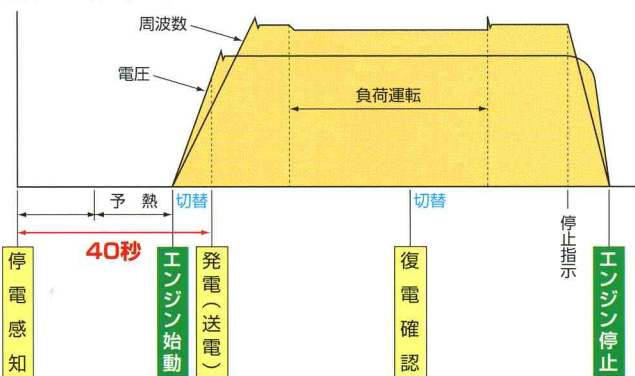
一般停電用予備発電機 (キュービクルタイプ)

DCA-SSGシリーズ

自動運転40秒送電

商用電源の停電により自動的に始動し、発電機より送電を開始します。
商用電源が復電すると自動的に電源が商用電源に切り換え、待機運転後に自動的に停止します。

■タイムチャート



自動始動発電機盤 (搭載形)

マイコン制御の全自動コントローラ (GAC) を標準搭載。操作性もタッチパネルの採用により、一段とアップ。メンテナンス時に必要な、運転履歴・故障履歴が確認でき、トラブル時に的確な修理が可能です。



設置例



主な使用例

- 金融機関 (ATM電源・防犯カメラ等) のバックアップ電源に
- 各市町村の防災対策の通信設備、放送設備の電源に
- 通信会社の通信設備のバックアップ電源に
- 医療機関の緊急バックアップ電源に
- 消防署の通信設備や非常用照明の電源に

■仕様 発電機

型 式	機 種	超低騒音キュービクル型					
		DCA-10SSGX(3W)K		DCA-18SSGX(3W)K		DCA-25SSGK	
周 波 数	Hz	50	60	50	60	50	60
相 数		単相3線式				3相3線式	
出 力	kVA	8	10	14	18	20	25
力 率		1.0				0.8 (遅れ)	
電 圧	V	100/200	110/220	100/200	110/220	200	220
電 流	A	40×2	45.4×2	70×2	81.8×2	57.7	65.6
励 磁 方 式		ブラシレス式 (AVR付き)					
極 数		4極					

エンジン

名 称	クボタD-1403-KA		クボタV-2203-EB				
型 式	水冷4サイクル渦流室式						
気筒数-内径×行程	mm	3-80×92.4		4-87×92.4		4-87×92.4	
総 排 気 量	L	1393		2197		2197	
定 格 出 力	KW	10.2	12.4	18.4	23.7	18.4	23.7
定 格 回 転 数	min	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃 料	JIS 2号 軽油						
燃料タンク容量	L	195					
燃 料 消 費 量 ^{*1}	L/h	(1.8) 2.3	(2.2) 2.9	(2.9) 3.9	(3.6) 4.9	(3.1) 4.1	(3.9) 5.2
バッテリー×個	80D26R×1						

寸法

全 長 (L)	mm	1800	2048	2048
全 幅 (W)	mm	693	693	693
全 高 (H)	mm	1910	1910	1910
乾 燥 質 量	kg	800	837	837
整 備 重 量	kg	980	1010	1010
騒 音 値 ^{*2} dB (A)		本体より機側1mにて平均値75dB (A) 以下		

*1 連続運転時間は (50%) 75% 負荷時のものです。

*2 音圧レベル全負荷時、1m4方向平均値です。

- 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2010年4月現在のものです。

■保護装置

項 目	機関停止	遮断器断	表示 (赤)
潤滑油油力低下	○	○	○
冷却水温度上昇	○	○	○
過 回 転	○	○	○
始 動 渋 滞	○	—	○
緊 急 停 止	○	○	○
燃料油最低油量	○	○	○
過 電 流	—	○	○

〈発電機設置に必要なもの〉

■搬入・据付工事

■配線・配管工事

■官公庁届出

- ・発電機設置届 (消防署)
- ・主任技術者の選出 (外部委託可)



使用上の注意

スプリンクラーや消火栓ポンプなどの消防法負荷や建築基準法の負荷には対応していません。

●技術で明日を築く
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
ホームページ：http://www.denyo.co.jp/