

# ●非常用予備発電機



発電機

停電より送電まで全自動  
40秒以内

電源切換器盤

自動始動盤

ディーゼルエンジン発電機専用自動始動盤・自動始動切換盤 ASCP・ACPシリーズ  
ディーゼルエンジン発電機専用自動並列同期装置盤 GAPシリーズ



自動始動盤

型式	ASCP-24VT
	ASCP-12/24VT



自動始動切換盤

型式	ACP-400A
----	----------



自動並列同期装置盤

型式	GAP-244
----	---------



OTHER

非常用予備発電機

# ●非常用予備発電機

## ■使用用途

●発電機との組合せで高圧・昇圧でも可。



発電機

発電機の自動始動もできます。

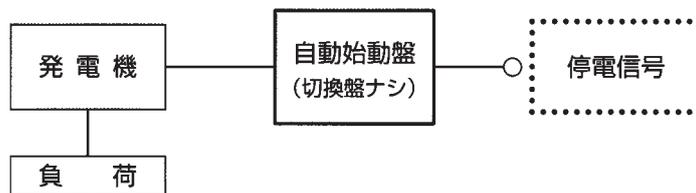


高圧トランス

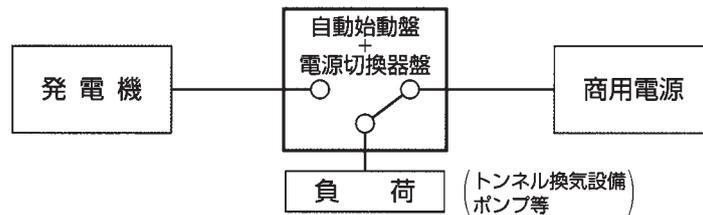


高圧遮断器盤

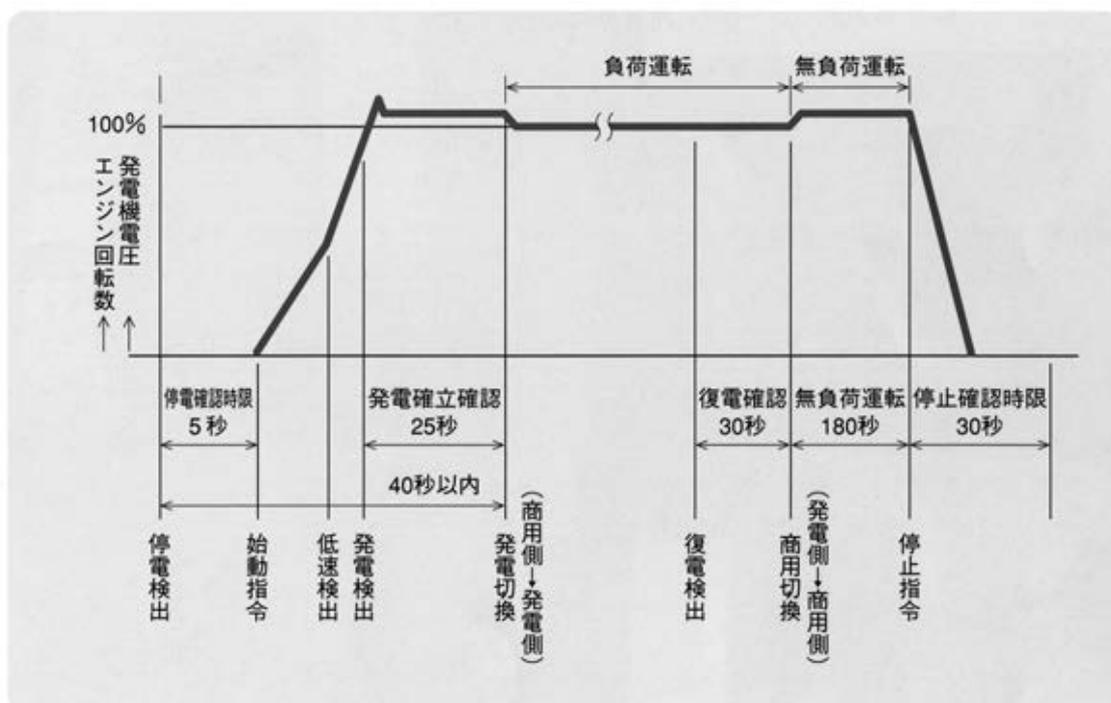
●ビル・病院・上下水処理場の非常用発電機、高圧受電盤の更新工事期間中の代替電源として



●トンネル・地下工事の換気設備、水中ポンプの停電時予備電源として



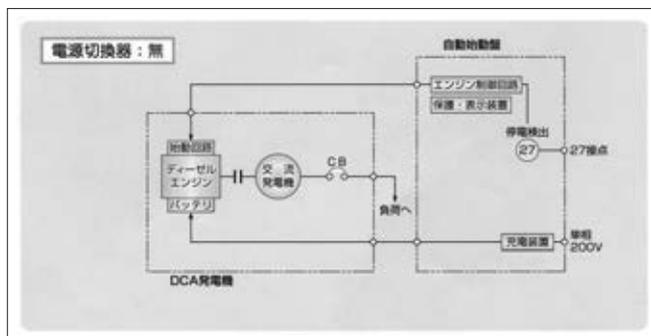
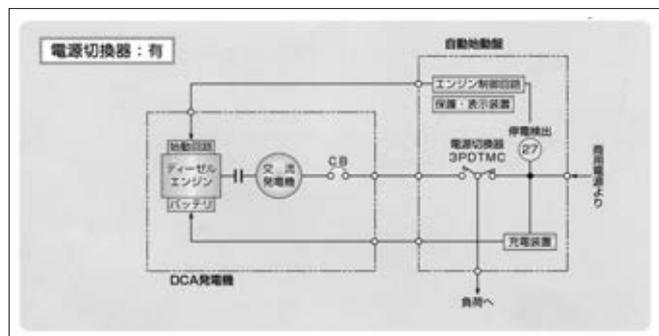
## 自動始動のタイムスケジュールと40秒始動



デンヨー製DCAシリーズ発電機は三相機(60kVA~1100kVA)までの機種をそろえています。  
 (三相機の60kVA以下および単相機等は御要望に応じています)  
 並列運転仕様により、更に大容量にも対応可能ですので御相談下さい。

停電より送電まで全自動  
 40秒以内

一般停電用予備発電機は、デンヨー製DCAシリーズ発電機に自動始動盤を組み合わせたものです。その構成は下図のようになっています。



上図のように停電がおきた場合、27Vリレー検出回路、エンジンを予熱したりスタータをクランキングするエンジン制御回路、発電機の電圧確認後、電源を商用側より発電機側に切り換える電源切換器、商用電源の復電を検出するエンジン冷機運転し停止する復電回路、エンジン停止していても次の停電に備えてのバッテリー充電をする充電器等が自動始動盤に内蔵しています。

お客様の電源設備に既に電源切換器が設置している場合、自動始動盤内の切換器は不要になりますので充電器とその他の制御回路となります。(標準として27は無電圧接点受けとなります。)

## ディーゼルエンジン発電機専用昇圧キュービクルHGTシリーズ

三相 50/60Hz 兼用 入力電圧: 400/440V 出力電圧: 3300V・6600V 兼用機 ※ 短時間とは、1時間以内の事。



型式		HGT-V6T5		HGT-V6T8		HGT-V6T11	
電圧	V	1次側	2次側	1次側	2次側	1次側	2次側
		400/440	3300/6600	400/440	3300/6600	400/440	3300/6600
連続容量	kVA	500		800		1100	
短時間容量	kVA	610		1100		1500	

## ディーゼルエンジン発電機【高圧仕様シリーズ】



防災型自家発電装置 消防法認定品

型式		HPX-875KSR	
周波数	Hz	50	60
出力	kVA	750	625
電圧	V	6600	
電流	A	65.6	54.6



OTHER

非常用予備発電機