

無停電電源装置

SFTシリーズ（発電機対応型）ダブルバックアップシステム

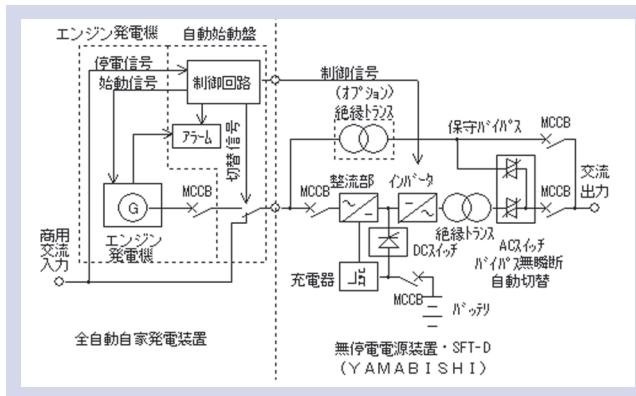
通常時は商用電源（交流）を整流し再度インバータにより交流電力（正弦波）を供給、
 停電時はインバータの入力をバッテリーに切換えて無瞬断給電し、その直後長時間の停電に備えて発電機を自動起動し
 UPSの入力をバッテリーから発電機に切替える方式です。無瞬断のうえ超長時間の定電圧・定周波数電源が確保される
 きわめて安全性の高いバックアップシステムです。



無停電電源装置

UPS 常時インバータ給電方式

回路ブロック図



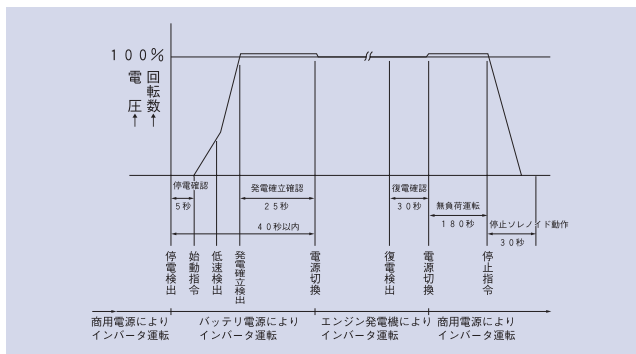
用途

- 長時間の停電の場合でも電源を切ることができないシステム。

特長

- 停電時、復電時の切換え時間が無瞬断で負荷に全く影響を与えません。
- 万一、過負荷復帰後は無瞬断で自動的にバイパスに切替わる機能をもっているため万全です。
- 発電機は低ランニングコストの軽油を燃料に使用しています。
- 低騒音で外部への影響を最小限に押さえています。

エンジン発電機のタイムスケジュール(40秒始動の場合)



UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY

仕様

仕様	型式	SFT-5KHAD	SFT-7.5KHAD	SFT-10KHAD	SFT-15KHAD	SFT-20KHAD	SFT-30KHAD	SFT-40KHAD	SFT-50KHAD
		-	SFT-7.5SHAD	SFT-10SHAD	SFT-15SHAD	SFT-20SHAD	SFT-30SHAD	SFT-40SHAD	SFT-50SHAD
出力	容量 (kVA)	5	7.5	10	15	20	30	40	50
	相数	KHD型は単相 SHD型は三相							
入力	電圧	200V±1% (検出点にて)							
	周波数	50 または 60Hz±0.03Hz 以内 (内部切換)							
	電圧波形	正弦波							
	電圧波形歪率	3%以内(線形負荷にて定格運転時) 5%以内 (整流器負荷50%において)							
	出力保護 過電流	バイパス回路へ自動切換							
入力	相数	三相3線							
	定格電圧	200V±10%							
	周波数	50/60Hz ±3Hz							
バッテリー保持時間	10 分間 (力率 0.8 遅れ、全負荷時)								
バッテリー種類	小型シール鉛バッテリー								
ディーゼルエンジン発電機型式	DCA-13LSKT	DCA-20ESKT	DCA-25ESI2T	DCA-45ESIT	DCA-45ESIT	DCA-60ESI2T	DCA-100ESIT	DCA-125ESMT	

●発電機はデンヨー株式会社 DCA シリーズを掲載しています。異電圧仕様も承ります。ご用命ください。