

老人福祉施設・病院向災害時停電対策システムのご案内

最近、台風や地震等の災害時に長時間及び長期間の停電が発生しております。しかし、これらの停電に対する対策は殆ど用意されていないのが現状です。只、電力会社からの電気の復旧を待つことだけしか出来ず、その間、電気設備が一切使用出来なくなってしまうます。そこで弊社は、災害停電時でも電力供給を行い、日常生活が出来る様、災害停電対策用の発電システムを開発致しました。

●災害時停電対策システムとは？

- ・通常は電力会社からの電力を利用します。
- ・災害停電発生時に発電機を運転し、発電機からの電力を利用します。
- ・災害停電時に電力会社からの電力供給が回復した場合は、発電機の運転を停止し、電力会社からの電力供給に切替え、停電前の状態に復旧します。

注) 本システムは小規模施設に対応するシステムです。大規模施設につきましては、クリーンな環境の実現と30~70%のエネルギー削減が可能な「コージェネレーションシステム」と「湿式調湿空調システム」の導入をお勧め致します。



電気機械設備総合コンサルタント

東北制御システム株式会社

〒984-0814 仙台市若林区南染師町20-206 TEL.022-266-1182 FAX.022-711-3444

www.tc-system.jp/

●システム構成 (全ての負荷をサポートする場合)

