

2018年12月5日
東洋電機製造株式会社

デンヨー（株）発電機のIoT対応化製品「お手軽通信パック」を共同開発 サービスの提供を開始

当社は、可搬形エンジン発電機の国内トップメーカーであるデンヨー株式会社（本社：東京都中央区
代表取締役：白鳥 昌一 以下、デンヨー）と発電機のIoT対応化製品 「お手軽通信パック」を共同
開発し、サービスの提供を開始致しましたのでお知らせします。

「お手軽通信パック」はデンヨーのエンジン発電機を簡単にIoT化するもので、発売済みの「通信発
電機」とほぼ同様の機能を幅広いお客様にお使い頂ける様、既存のエンジン発電機に簡単に後付け可能
とし、ご利用頂くために開発した製品です。

発電機本体の改造は不要で、デジタルパネル付きのデンヨー製発電機ならどの機種にも対応可能、
接続は通信、電源の2本のケーブルのみで簡単に取り付けできます。

主な機能は、故障発生時のメール通報や遠隔監視を行なうもので、当社の遠隔監視端末「IORemoter
LTE」及びLTE通信回線を活用したクラウドサービスを提供する事でお客様の発電機の安全なご利用
をサポート致します。ご利用のお客様には別途ご契約頂くASP（Application Service Provider）サービ
スを通じて、下記の機能をご利用頂けます。

当社は今後も設置が簡単で低価格なIoT/M2Mソリューションの提供により、お客様の業務の効率化
に貢献してまいります。

記

1. お手軽通信パックの主な機能

- ① 遠隔監視機能：遠隔地のパソコン、スマートフォン、タブレット等から現場にあるエンジン発
電機の運転状況を確認

【監視項目】

エンジン回転数、油圧、水温、バッテリー充電電圧、燃料残量

- ② メール通報機能：軽故障発生時・復旧時にメールで管理者に通報

【通報内容】

お手軽通信パック番号、発生日時、上記①の監視項目の状態など

2. システム構成図



以上

【本件に関するお問合せ先】

東洋電機製造株式会社 経営企画部 広報・IR・CSR 課

電話番号 03-5202-8122

Eメール contact@toyodenki.co.jp