

2018年12月5日

発電機の IoT 対応化製品「お手軽通信パック」の サービス提供を開始

デンヨー株式会社

本社・東京都中央区日本橋堀留町 2-8-5

代表取締役社長・白鳥昌一

デンヨーは、鉄道車両用電機品の大手で、遠隔監視システム等の情報機器分野も幅広く手掛ける東洋電機製造株式会社（本社：東京都中央区八重洲 1-4-16 代表取締役社長：寺島憲造）と共同で発電機の IoT 対応化製品「お手軽通信パック」を開発し、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」はエンジン発電機を簡単に IoT 対応化するもので、発売済みの「通信発電機」とほぼ同様の機能を有します。既存のエンジン発電機にも後付け可能とし、幅広いお客様にお使い頂ける様に開発した製品で、デジタルパネル付きの当社エンジン発電機ならどの機種にも取り付けが可能です。発電機本体の改造は不要で、接続は通信、電源の 2 本のケーブルのみで簡単に付けることが出来ます。

パソコンやスマートフォンで遠隔地の現場にある発電機の稼働状況を随時確認することの出来る「遠隔監視機能」を有しており、簡単に IoT ソリューションへの対応を可能にしました。また、故障発生および復旧時にメールを送信する「メール通報機能」も有しており、発電機の故障停止が大きなトラブルにつながりかねない現場などにおいてスピーディな故障対応が可能となります。



Denyo®

発電機

お手軽通信パック

発電機の遠隔監視&メール通報をもっと手軽に。



現在お使いの発電機にも装着できます。

*デジタルパネル装着のデンヨー製発電機



LTEで
高速通信!

通信端末&
アンテナ一体型

POINT 1

短納期&リーズナブル

発電機本体の改造は不要です。発電機購入後に後付けすることもできます。導入コストも割安なので、お気軽に導入・増設できます。

POINT 2

お手軽通信パックの装着は簡単!すぐに使えます。

エンジン発電機に取り付けするだけで、発電機との通信が可能になります。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できます。*

*ご利用の際には、東洋電機製造㈱とASPサービス契約が必要となります。詳細は裏面をご参照ください。

POINT 3

故障発生前に予警報メールでお知らせするので安心です。

故障発生時だけでなく、故障発生前の段階で通報メールが来るので、安心してご使用いただけます。

システムフロー

携帯回線とインターネットを通じて、発電機とパソコンなどと連動します。



発電機から離れた場所でも安心

1 メール通報機能

故障発生前と故障発生時（軽故障）にメールで管理者に通報します。

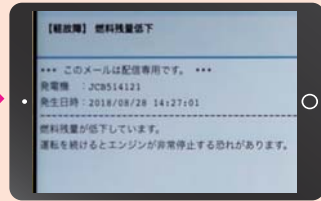
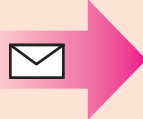
軽故障【注意】
エンジン過速度、油圧低下、水温上昇、燃料残量低下



メールで通報!



燃料残量低下



2 遠隔監視機能

エンジン発電機から離れた場所でも、運転状況を把握することができます。更新した際の最新情報を表示します。

【監視項目】エンジン回転数、油圧、水温、バッテリー電圧、燃料残量



発電機のデジタルパネルと連動!



PCなど

ASPサービス※1

お手軽通信パックのご利用には、別途 ASP サービス契約が必要です。

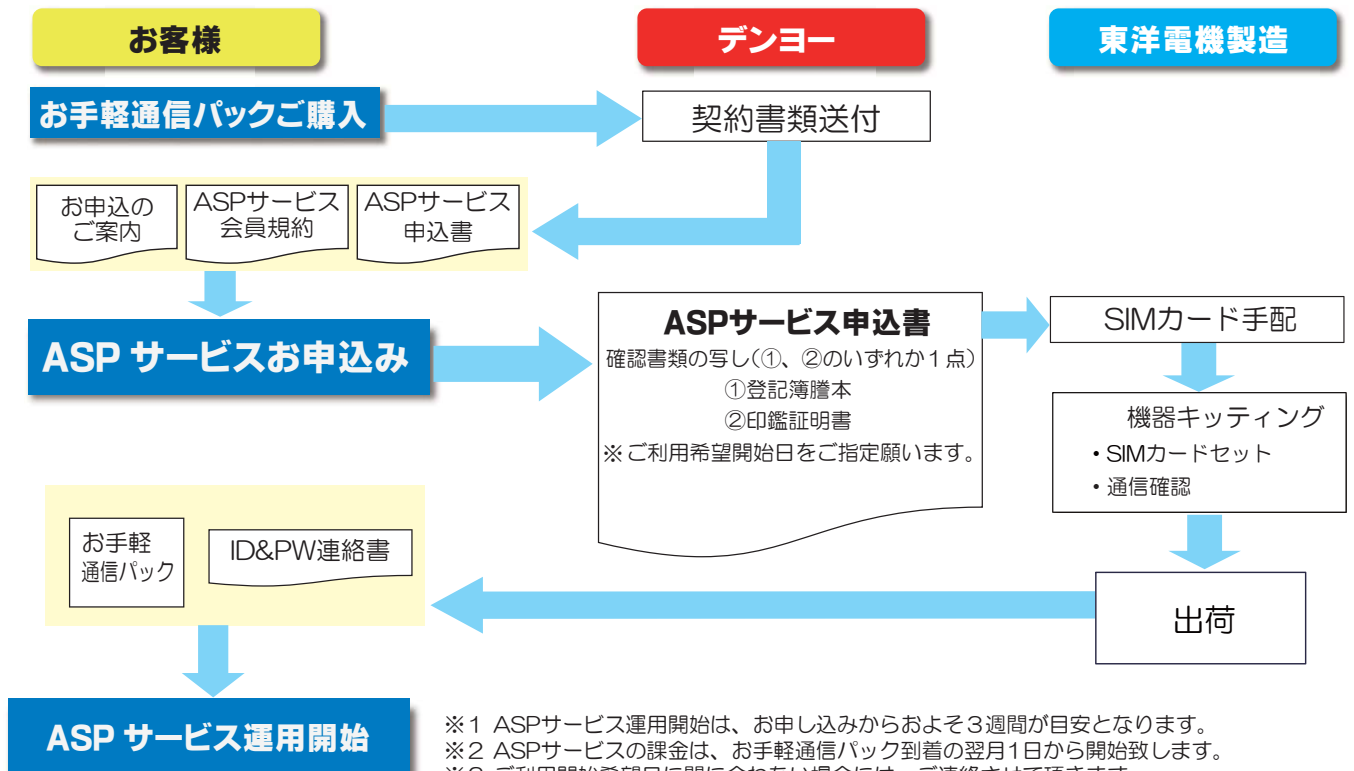
定額制

メール通報・遠隔監視

ASPサービス料金：¥2,000(月額)

- ※1 ASP:Application Service Provider の略称です。
- ※2 ASPサービスは、東洋電機製造(株)との契約になります。
- ※3 使用開始月のみ別途携帯回線契約事務手数料¥3,000が発生致します。
- ※4 契約期間2年未満の場合は解約手数料¥9,500が発生致します。
- ※5 メール通報機能・遠隔監視機能の利用回数は500回/月となります。

ご契約・導入の流れ



■仕様・外観・製品の色を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2018年10月現在のものです。

東洋電機製造株式会社
〒103-0028 東京都中央区八重洲1-4-16
TEL: 03-5202-8125 FAX: 03-5202-8151
ホームページ: <https://www.toyodenki.co.jp/>

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/>