

平成24年3月29日

各 位

株式会社 紀陽銀行

非常用電源車の導入について
～災害に強い金融機関を目指しての取り組み～

株式会社紀陽銀行（本店：和歌山市、頭取：片山 博臣）は、昨年紀伊半島に甚大な被害をもたらした台風12号の影響による大規模な地域停電を経験しました。その経験を踏まえ、突発的な停電に対してもお客さまに継続して金融サービスをご提供できるよう、本年4月電源車（発電機を設置した一体型車両）を向芝オフィス（和歌山市）に配備します。

電源車はルートバンタイプの車両に発電機を設置した特殊用途自動車で、ルートバンタイプの電源車としては近畿の地域金融機関初の導入となります。今までは発電機をトラックに積み込む作業等に手間取り出発までに時間を要していましたが、電源車を導入することで停電発生後すぐに停電店舗等に向かうことが出来るようになり、お客様への金融サービスの中断が最小限に抑えられると考えております。

当行店舗はテナントとして入居している店舗及び自家発電設備設置店舗以外全て外部電源との接続端子を備えており、電源車との接続を容易に行うことができ、円滑かつ迅速に復電することができます。

これからも紀陽銀行は電源車の導入以外にも自家発電設備を設置した営業店を拡大するなど、災害に強い金融機関を目指し、お客さまが安心してお取り引きして頂けますよう努力してまいります。

以 上

＜電源車の車両詳細＞

車両部分	内 容
車種	トヨタ製 ダイナ ルートバンタイプ
諸元	① 全長 4 6 9 0 mm ② 全幅 1 6 9 5 mm ③ 全高 1 9 8 5 mm ④ 積載重量 2 トン ⑤ 排気量 4 . 0 0 9 L
燃料	軽油 燃料タンク：6 0 L
車両改造	① 発電機と車両の燃料を共有 ② 発電機と車両のバッテリーを共有 ③ 発電機の排気口は車両天井を開口し電動式蓋で開閉 ④ 運転室と荷室は遮蔽板で間仕切り

＜電源車の発電機詳細＞

発電機部分	内 容
販売業者	三興機電(株)
発電機メーカー	タイセイ電機(株)
品名・形式	ルートバン型発電装置・CF550-30
出力 (KVA)	3 0 KVA
発電機諸元	① 出力 3 0 KVA ② 相数 単相 3 線 ③ 電圧 2 0 0 / 1 0 0 V ④ 電流 1 5 0 × 2 ⑤ 力率 8 0 % 以上 ⑥ 周波数 6 0 / 5 0 (H z) ⑦ 励磁方式 静止励磁 ⑧ 周波数制御方式 電子制御 ⑨ エンジン 水冷 4 サイクルディーゼルエンジン ⑩ 始動電動機 2 4 V - 3 . 2 KW ⑪ 出力電圧波形歪率 正弦波に対し 5 % 以内 ⑫ 電圧変動率 ± 2 % 以内 ⑬ 周波数変動 ± 0 . 1 H z 以内
連続運転時間	燃料満タンで約 6 時間

