

2021年(令和3年)9月17日(金曜日)

電波新聞

帝国通信工業

帝国通信工業は、抵抗器をベースにした操作部パーツと、センシングデバイスというキーワードを強く意識した事業を展開する。

可変抵抗器、半固定

抵抗器、固定抵抗器といった個別抵抗器は高付加価値戦略を強化。

その中で、可変抵抗器では抵抗式センサーに注力しており、ゲーム機、ラジコン、ドロー

ン、レンズ、そして車載や医療機器などの各種位置検出用途向けに、ロータリー、スラ

センシングデバイス

など想定し展開

イド、カーブといった抵抗式センサーをラインアップしている。

ロータリータイプは、成形樹脂基板とす

ることで、従来品と比較して直線性のさらな

め、リニアセンサーとして最適な12ビットを充実。酸化金属皮膜抵抗器、電流検出を

を越えるロングストロークのものまで幅広く

対応可能とした。

曲面に沿ってスライ

ヒューズ抵抗器、巻線

る高精度化と耐リフロドする薄型ポテンシ

ー性の向上を実現。スライダーで、軽やかな

抵抗と温度ヒューズを一体化した温度ヒューズ抵抗器、誘導電など

ライドタイプは、薄型摺動ワイヤリングで素

で軽やかな摺動(しよ)早い応答性のカーブス

の突入電流による回路ダメージを軽減する耐

うどう)ワイヤリング

ライドタイプも手掛け

サージ抵抗器およびサ

で素早い応答性の32

ビットローク型をはじめ

固定抵抗器は、パワ

ースタム対応が可能

なパランス抵抗器(電力

型)、給湯器、冬の給

湯凍結に対応する凍結

防止ヒーター抵抗器な

どを製造、販売する。

抵抗器、電流検出を

同社は各種センサー

化するニーズに貢献し

抵抗器、電流検出を

同社は各種センサー

化するニーズに貢献し

抵抗器、電流検出を

同社は各種センサー

化するニーズに貢献し

抵抗器、電流検出を

同社は各種センサー

化するニーズに貢献し

抵抗器、電流検出を

同社は各種センサー

化するニーズに貢献し

抵抗器、電流検出を

同社は各種センサー

化するニーズに貢献し

抵抗器、電流検出を

同社は各種センサー

化するニーズに貢献し