

各位

会社名 不二電機工業株式会社
代表者名 代表取締役社長 小西 正
(コード番号 6654 東証第一部)

半導体直流リレー「SCSR形」販売開始のお知らせ

この度、当社はパワー半導体を使用した無接点型の直流リレーの販売を開始いたします。

直流回路の開閉を半導体素子により行うため、従来の機械式接点を用いたリレーと比べて接触不良を発生させない高信頼性と格段に高速な応答性を有しており、電力機器や産業機器などあらゆる操作機器に搭載可能です。

本製品は無接点化により接触不良を皆無とし、接触信頼性を究極的に高めた革新的な制御用直流リレーです。電力市場や一般産業市場等に広く販売活動を行い、売上拡大を目指してまいります。

記

1. 特長

- ①半導体素子による直流回路の確実な開閉が可能
遮断容量：DC143V/3A (L/R \leq 5ms)
- ②接点の酸化や溶着・異物混入などによる接触不良が発生しない無接点型
- ③一般的な機械式リレーと比べ、格段に高速な動作・復帰時間の応答性
- ④接点摩耗による寿命の劣化がなく、長寿命化を実現
- ⑤電力規格(B-402)に適した耐ノイズ性能・絶縁性能・電圧変動対応などの優れた信頼性
- ⑥PLC制御などのシステム構成により遠隔操作が可能
制御回路の定格電圧：DC24V

2. 販売時期

2017年12月

3. 参考価格

4,000円程度(リレー単体)

4. 販売目標

5年後に年間売上1億円の見込み

5. その他

リレー単体での販売のほか、パッケージ化による多回路仕様などのご要望にも対応いたします

※お問い合わせ先は次ページをご覧ください。



不二電機工業株式会社 技術営業部

【草津営業チーム】

住 所 : 〒525-8521 滋賀県草津市野村三丁目4-1

電 話 : 077-562-1215

FAX : 077-562-1213

E-mail : prod@fujidk.co.jp

【東京営業チーム】

住 所 : 〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目1番12号 芝公園電気ビル

電 話 : 03-5401-3379

FAX : 03-5401-3047

以上