

各位

2015年12月21日

会社名 **コーセル株式会社**代表者の
役職氏名 代表取締役社長 谷川 正人

(コード番号 6905 東証第一部)

DINレール専用 冗長運転モジュール 『KRシリーズ』の開発及び販売について

当社はこの度、DINレール専用の冗長運転モジュール『KRシリーズ』2機種を開発し、製品化いたしますのでお知らせいたします。

記

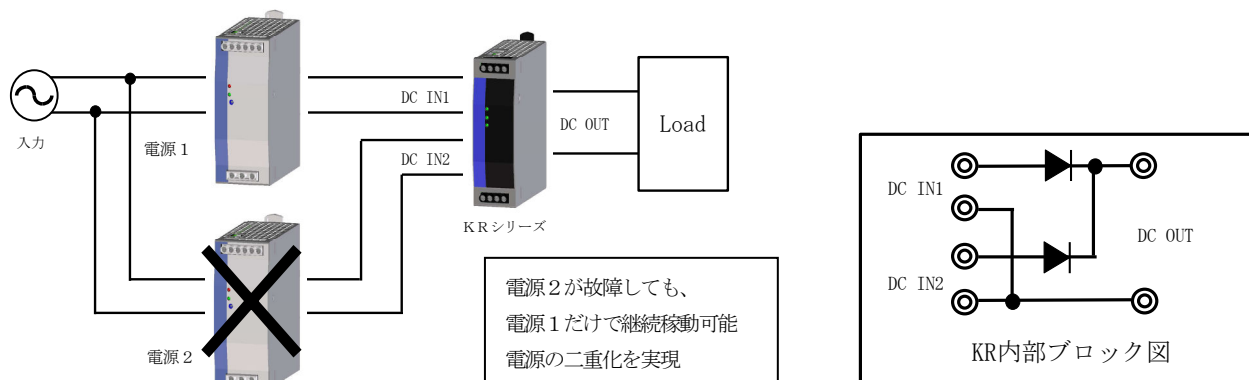
1. 開発の背景

DINレール金具への取り付け対応電源は、産業制御機器などで幅広く使われ、特にプラントやインフラなどの制御装置には欠かすことができないものです。また、信頼性を求められる制御装置においては、電源を二重化することで信頼性を確保しており、冗長化対応は必須要求となります。

当社では、DINレール専用電源としてKHシリーズ（ハイエンド電源）とKLシリーズ（シンプル機能電源）の2シリーズ（16モデル）を製品化しておりますが、電源を二重化するための冗長運転モジュールがなく、市場要求に応えることができませんでした。

このような背景から、DINレール専用電源（KH、KLシリーズ）と組み合わせて使用可能な冗長運転モジュール「KRシリーズ」を製品化いたしました。

この製品は、KHシリーズ・KLシリーズと奥行き、高さを同じにすることで効率的な実装や配線を可能としております。また、同クラスの他社製品と比較し、小型かつ高機能であるため、顧客装置における設計自由度向上に貢献いたします。



2. 新製品の特長

(1) 取り付け

世界標準35mm 幅DINレール金具への取り付け対応

(2) 付属機能

入力電圧確認用LEDとリレー出力搭載

入力電圧のバランス確認用LED搭載

(3) 安全規格とCEマーキング対応

安全規格：UL（アメリカ）、C-UL（カナダ）、DEMKO（デンマーク）取得

CEマーキング：低電圧指令 適合

(4) その他

入力電圧範囲：DC10～60V（KRE-20A）、DC10～30V（KRE-40A）

無償保証期間：5年

(5) 製品概略一覧表

項番	モデル名称	外形寸法:W×H×D	質量	標準価格
1	KRE-20A	38 × 124 × 117 mm	480g max	7,500円
2	KRE-40A	38 × 124 × 117 mm	610g max	9,500円

3. 対象となる市場

- ① 一般産業向け機器
- ② プラントなどの制御装置
- ③ 産業用ロボット機器

4. 新製品の売上高見込み

3年後：1億円/年間

5. 新製品の発売開始予定

2016年1月～

6. 製品外観



KRE-20A

KRE-40A

以上

< 本件に対するお問い合わせ先 >

〒930-0816

富山県富山市上赤江町一丁目6番43号

コーセル株式会社

TEL(076)432-8176 FAX(076)432-9755

I P S 開発部 部長 万尾 達也
課長 竹橋 由浩