

# 製品リリース案内

京都府城陽市寺田新池36番地

星和電機株式会社

事業戦略本部 事業企画部 事業企画課

TEL 0774-55-8181 FAX 0774-58-2034

証券コード 6748 (東証1部)

2019年11月15日

## GPS帯域向けノイズ対策部品 GHz帯対応フェライトコアを発売

星和電機株式会社は1997年以来、ノイズ対策製品の開発・製造・技術支援を行ってまいりました。この度、長年にわたり蓄積された技術を活用し、ノイズ対策製品<**EMISTAR**>※シリーズの新ラインアップとして、GHz帯対応フェライトコア「E04RVA」シリーズを発売いたします。

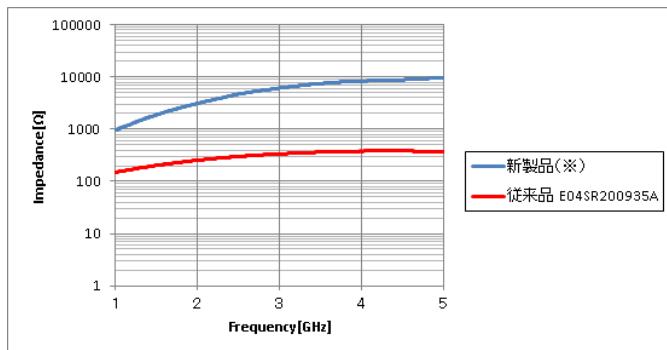
GHz帯対応フェライトコア「E04RVA」シリーズは、GPS帯域(1.5GHz帯域)のノイズ対策やEMS対策が必要な車載機器、車載ハーネス、高速処理機器や高速通信ケーブル等に対応したノイズ対策部品です。従来、基板対策でしか行えなかった1GHz近傍のノイズ対策を、利便性はそのままに後付けで対策することが可能です。

今後も星和電機はノイズ対策のノウハウや、車載機器のエミッション試験も可能な3m法対応電波暗室などの充実した設備を活用し、新製品開発に取り組むとともにお客様のニーズにお応えした製品をご提供してまいります。

※ **EMISTAR** : 星和電機株式会社のノイズ対策製品 (EMC製品) の総称です。

### <特長>

①従来のフェライトコアと比較して、500MHz～5GHz帯域の特性を向上しました。



※従来品 E04SR200935A と同等サイズ(外径 17.24mm×内径 9.15mm×長さ 28mm)にて比較

②オンボードではなく後付けによるノイズ対策が可能です。

③温度の影響を受けにくく、高温環境下(最大150°C)でも安定した性能を保ちます。

(自己温度上昇を含む)

### <製品バリエーション>

形番	寸法 (mm)		
	外径	内径	長さ
E04RVA140923	14.0	9.0	23.0
E04RVA161010	16.0	10.0	10.0
E04RVA201010	20.0	10.0	10.0

**<発売日>**

2019年12月1日発売開始

**<希望小売価格（税抜）>**

オープン価格

**<問合せ先>**

星和電機株式会社 事業戦略本部 事業企画部 事業企画課

担当：吉島 裕登

T E L : 0774-55-8181

会社情報：<https://www.seiwa.co.jp/>

製品情報：<https://www.seiwa.co.jp/product/emc/>

住所：京都府城陽市寺田新池36番地

**KYORITSU**

**協立電業株式会社**

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5

TEL:042-548-8881(代)

FAX:042-548-9101(代)