

製品リリース案内

京都府城陽市寺田新池 3 6 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。

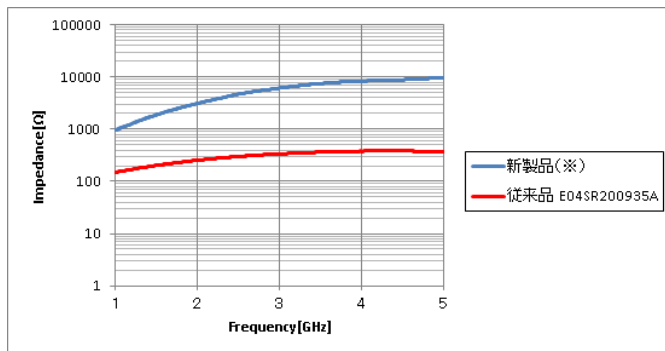
GHz 帯対応フェライトコア「E04RVA」シリーズは、GPS 帯域(1.5GHz 帯域)のノイズ対策や EMS 対策が必要な車載機器、車載ハーネス、高速処理機器や高速通信ケーブル等に対応したノイズ対策部品です。従来、基板対策でしか行えなかった 1GHz 近傍のノイズ対策を、利便性はそのままに後付けで対策することが可能です。

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℃) 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3 6 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)