

# 製品リリース案内

2022年11月1日

## シールドルーム用広帯域 EMI フィルターを発売



星和電機株式会社は 1997 年以來、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。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、広帯域 EMI フィルター 「E21NFD」シリーズを発売いたします。

昨今、電子機器の普及に伴い、他の電子機器への電磁妨害 (EMI) を解消するノイズ対策が必要不可欠となり、製品開発や品質開発の環境整備のために、シールドルームの需要が増えております。

この度、シールドルームほか電波暗室・病院関係の検査室 (MRI 検査室、脳波検査室、筋電図検査室等)・研究機関等でお使いいただける広帯域 EMI フィルター 「E21NFD」シリーズをラインアップいたしました。

当シリーズは、従来製品と比べ、150kHz ~ 18GHz 帯域の広帯域周波数において 100 dB 以上の減衰効果があり、構造もより高周波特性に優れた仕様となっており、シールドルーム構築および既存のシールドルームの性能強化にもご使用いただけます。

今後も星和電機はノイズ対策のノウハウや、SEIWA EMC Technical Center(3m法対応電波暗室及び 10m法対応大型電波暗室)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 コモンモード広帯域・高減衰タイプ
- ② より高周波特性に優れた仕様

出力部貫通管を使用した構造により、入力部と出力部の結合を防止

- ③ 小型・軽量で省スペース
- ④ 安全に使用できる低漏洩電流仕様

### 【製品バリエーション】

形番	寸法(mm)			質量(kg)	仕様		
	幅	長さ	高さ		電源	定格電圧	定格電流
E21NFD00103S	85	280	40	1.5	単相	AC 125 VRMS DC 125V	1 A
E21NFD00303S				1.5			3 A

**【発売日】**

2022年11月1日より発売

**【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 IR広報課  
担 当：麻生 光憲

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番地