

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 IR広報課

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

証券コード 6748 (東証1部)

2021年9月30日

海外安全規格取得 EMI フィルタを発売

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。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、2021年9月にEMIフィルタ「E21NFB」シリーズを発売いたしました。

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ってきました。この度発売いたしましたEMIフィルタ「E21NFB」シリーズは、150kHz～30MHz帯域の伝導ノイズ対策に大きな効果をもち、小型・軽量で低背タイプであるため、省スペースで最適なノイズ対策効果を実現します。

また取付作業性の良いバネアップ式端子台を採用し、開閉カバー付きで安全にご使用いただけます。

今回発売のEMIフィルタ「E21NFB」シリーズは、UL規格(北米向け安全規格)とEN規格(EU向け安全規格)及びCSA規格(カナダ向け安全規格 E21NF_Sシリーズのみ)を取得しており、北米及びEU向けに輸出する機器への搭載に対応しております。

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 海外安全規格を取得
- ② 小型・軽量・低背で省スペース
- ③ 取付作業効率と安全性の高い形状



取付作業性の良いバネアップ式を採用



安全性を考慮した開閉カバー付き

[製品バリエーション]

E21NFB S シリーズ

汎用単相 1 段フィルタ

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	性能	安全規格
E21NFB00301S	87	52	35	0.17	単相	250 V	3 A	汎用特性	UL60939-3 EN60939-3 CSA C22.2 No.8-13
E21NFB00601S				6 A					
E21NFB01001S				10 A					
E21NFB01601S				16 A					
E21NFB02001S				20 A					
E21NFB03001S				30 A					
				0.23					

E21NFB 01 シリーズ

汎用三相 1 段フィルタ

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	性能	安全規格
E21NFB01001	120	63	42	0.36	三相	500 V	10 A	汎用特性	UL60939-3 EN60939-3
E21NFB02001	140	70	42	0.56			20 A		
E21NFB03001							30 A		

E21NFB 02 シリーズ

高減衰三相 2 段フィルタ

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	性能	安全規格
E21NFB01002	210	95	50	0.7	三相	500 V	10 A	広帯域高減衰	UL60939-3 EN60939-3
E21NFB02002	240	105	55	1.0			20 A		
E21NFB03002							30 A		

[発売日]

2021 年 9 月 22 日より発売

[希望小売価格（税抜）]

オープン価格

[初年度販売目標額]

2,000 万円

[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 6 番地



インフラを支える機器の「防水・防塵・熱・ノイズ」対策で、安心・安全なインフラ整備に貢献

