



**SCHURTER**  
ELECTRONIC COMPONENTS

## Joint Press Release

2016年9月26日

報道関係者各位

## 共同発表

グローバル電子株式会社  
SCHURTER AG

### 高負荷、悪環境下、医療機器のノイズ対策に 広い電流範囲の小型単相フィルター FMAB NEO シリーズ販売開始

SCHURTER AG（スイス ルツェルン SCHURTER Group CEO, Ralph Müller | [www.schurter.com](http://www.schurter.com)）は、この度、単相フィルター FMAB NEO に、新たなデザイン P、Q を追加しファミリーを拡張しました。SCHURTER の正規代理店であるグローバル電子株式会社（東京都新宿区 代表取締役 松田 樹一 | [www.gec-tokyo.co.jp](http://www.gec-tokyo.co.jp)）は、同製品の国内販売を開始いたします。

新しい小型単相フィルター **FMAB NEO ファミリー**は、高性能でありながらコンパクトな設計を実現し、定格電流は 60A、温度範囲：−40°C～+100°Cに拡張されました。

同製品は 3 種のデザインがあり、デザイン N は、低周波数帯での高い対称波減衰を実現する 2 個の大容量 X コンデンサを搭載。追加されたデザイン P は、対称波減衰のために 2 個の X コンデンサ、デザイン Q は 1 個の X コンデンサを搭載しています。フィルターベースを金属ハウジングで囲んだ構造になっているため、実装方法に関わらず、全方向からシールドされます。

医療、家電、産業機器の他、ヒーターや業務用コーヒーマシン等の、高負荷な装置を制御する半導体を使用した装置に適した製品です。さらに、厳しい環境下で使用されるアプリケーションにも、適しています。

接続はクイックコントクト、ボルト端子、ケーブルの 3 通りの方法があり、金属フランジにより簡単にネジ止め実装ができます。

定格電流は IEC 及び UL 規格に則った 1A～60A @250VAC で、ENEC 及び cURus に準拠しており、IEC60950 に適合した製品に使用可能です。IEC60601-1 の医療機器用に最大漏洩電流 80 μA (M80) 及び最大漏洩電流 5 μA (M5) のバージョンも展開しています。

グローバル電子は、SCHURTER との密接な協力体制のもと、お客様のノイズ対策にお役に立てる製品とサポートをご提供してまいります。

## 【国内お問い合わせ先】



グローバル電子株式会社  
WEB お問い合わせフォーム | [www.gec-tokyo.co.jp/ZZi](http://www.gec-tokyo.co.jp/ZZi)

グローバル電子株式会社について | [www.gec-tokyo.co.jp](http://www.gec-tokyo.co.jp)

設立 1978 年 7 月、本社所在地 東京都新宿区

グローバル電子は、多岐に亘る最先端の電子部品を世界から調達し、かつ、自社でも、中国を含む工場で電子部品を製造し、顧客企業様に高い付加価値でのソリューションを提案・提供できる電子機器総合企業です。特にアナログ技術においては他社の追随を許さないレベルを目指します。

**SCHURTER (シュルター) について | [www.schurter.com](http://www.schurter.com)**

1933 年設立。本社 スイス ルツェルン

SCHURTER はコネクタ電源入力モジュール、フィルター、ヒューズ、EMC、回路保護部品などのリーディングカンパニーです。SCHURTER には、部品部門、入力システム部門、電子製造サービス部門という三つの部門が設置され、クライアント専用の製品とサービスをもって安心と清潔な電力供給、より使いやすい設備に取り組んでいます。これらの特長をもってメインマーケット (IT/通信、医療、航空、再生可能エネルギー) に高度な製品をご提供し続けています。品質、環境、安全管理システムにおいて数多くの認証 (ISO9001、ISO 14001、OHSAS 18001 を含む) を取得しております。また、先進的なプロセス (シックス・シグマ) をもっており、クライアントのあらゆるニーズを満たすことができます。SCHURTER は一本化した品質管理システムで優れたサービスを提供しています。