

新製品

CORCOM IEC インレット RFI フィルタ、IH シリーズ

- IEC 60601 に準拠するフィルタにより、IEC 60601 の漏れ電流に関する要求事項に適合
- V-Lock コードにより、装置の偶発的な電源遮断を防止



TE Connectivity (TE) は、医療機器市場向けに 60320 (グラウンドフリー) C18 インレットを必要とする顧客に、二重絶縁されたフィルタリング能力を提供する Corcom IEC インレット RFI フィルタ、IH シリーズをリリース致します。医療用機器メーカーは、機器を使用するオペレータと患者を保護する厳格な要求事項を満たす必要があります。TE の Corcom IEC インレット RFI フィルタ、IH シリーズを使用すれば、2 MOPP を提供することによって、IEC 60601-1 規格クラス II の要求事項を満たすことができます。IH シリーズは V-Lock コードと互換性があります。医療産業では、装置からの電源が偶発的に遮断されないように、ロッキングコードが使用されています。この統合コードロック機構の取り付けおよび操作には追加部品またはツールは不要です。このため、電源遮断のリスクを避けたいと考える OEM およびエンドユーザーに貢献します。

特長

- IEC 60601 に準拠するフィルタにより、IEC 60601 の漏れ電流に関する要求事項に適合。
- V-Lock コードにより、装置の偶発的な電源遮断を防止。
- 追加部品またはツールを使用せずに取り付けおよび操作することができる統合型コードロック機構により、取り付け時間を短縮。
- シールド処理されたフィルタアセンブリにより、放射妨害波からの保護を実現。
- 小型でコンパクトなフィルタが装置サイズの最小化をサポート。

アプリケーション (用途例)

- 医療機器
- 実験装置
- 試験・測定装置

各種規格

- UL 認証：UL 60601-1
- UL1283
- CSA C 22.2 No.8
- EN/IEC 60939-2

電気的特性

- 接地 (グラウンド) に対する 1 線あたりの最大漏れ電流：
 - 2 μ A (120V、60Hz)
 - 5 μ A (250V、60Hz)
- ハイポット定格 (1 分)：
 - ライン対接地：4000VAC
 - ライン間：1500VDC
- 動作周波数：50 ~ 60Hz
- 定格電圧：120/250VAC

機械的特性

- 取り付けスタイル：フランジおよびスナップイン
- 取り付け角度：直角

詳細

[製品カタログ](#)

[製品モデルページ](#)

[プレスリリース](#)

[医療用途向け Corcom EMI フィルタ製品概要](#)

[アプリケーションノートー医療用途向け低インピーダンスフィルタ](#)

[Corcom セレクトチャート](#)

[型番リスト](#)

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)