

| フィルムコンデンサ |

安全安心の進化系

Safety and Security Evolution

E67
シリーズ



独自の安全機構

New Concept Product Safety

ドイツ・Electronicon社製品

用途 Applications

鉄道、船舶、港湾施設などのインフラ機器に。

For infrastructure equipment such as railroads, ships, and port facilities.

円筒形 直流平滑用

E67 シリーズ



製品仕様

定格電圧 800~2,450V

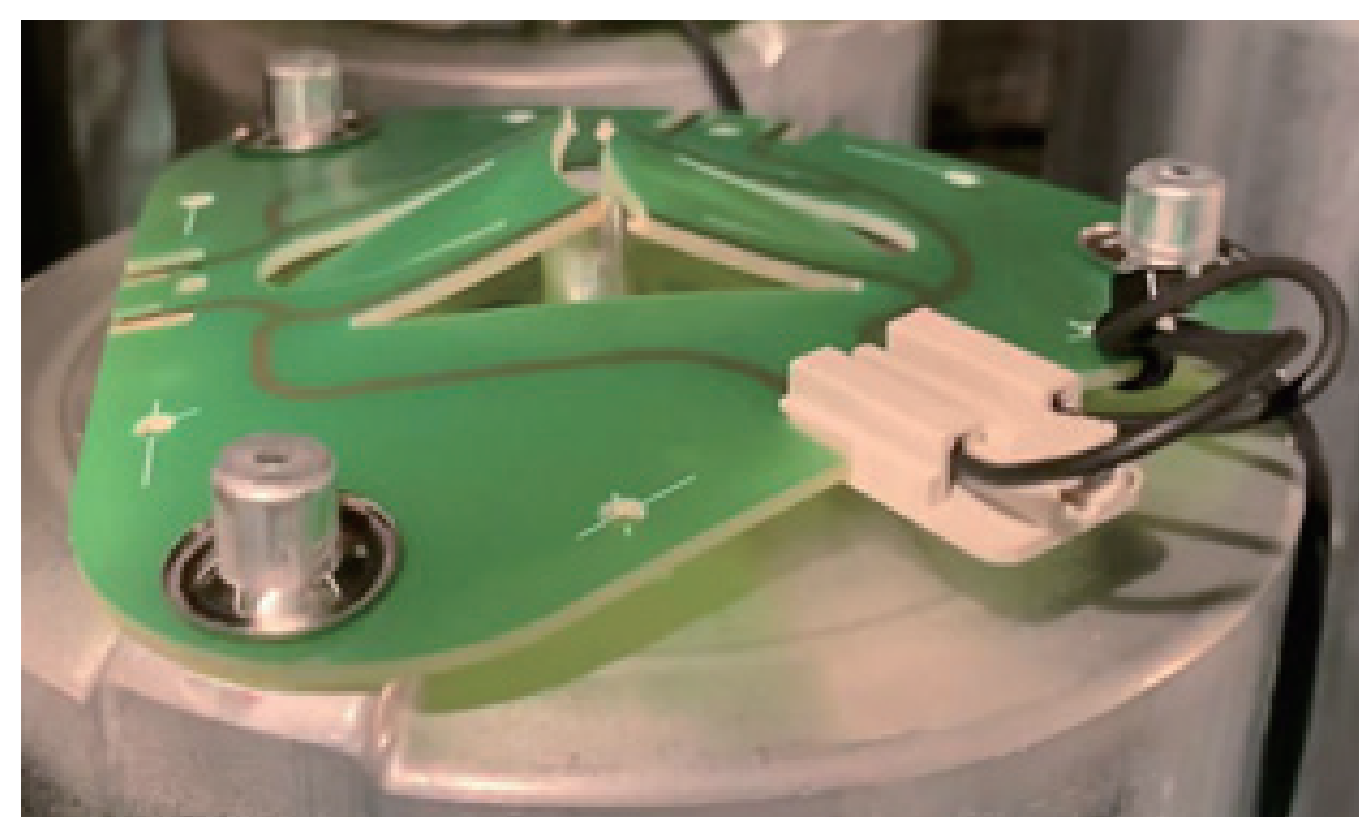
容量範囲 100~3,000 μ F

温度範囲 -50~+85 $^{\circ}$ C

新製品

- 異常検知機能を備えた、安全性の高い製品
- 低インダクタンス、高耐湿性能を有す
- 端子 - ケース間部分放電の高性能に対応

異常を検知すると物理的に通電を遮断します。



異常発生時(通電遮断)

過酷な環境にも 耐え抜きます

Strength to harsh environments

MKCP4T
シリーズ



実用寿命20年以上 ※1

Service life of 20 years or more

用途 Applications

車載充電器、通信基地局、パワーコンディショナなどのインフラ機器に。

For infrastructure equipment such as OBC, Base stations, and Solar inverters.

樹脂ケース形 直流平滑用

MKCP4T シリーズ



製品仕様

定格電圧 700~1,100V

容量範囲 6~70 μ F

温度範囲 -40~+105 $^{\circ}$ C

量産
対応中

- 高耐湿性を有し、**85 $^{\circ}$ C85%1,000時間保証品**
- 外装材は **UL94 V-0 難燃グレード**を適用

樹脂ケース形のフィルムコンデンサです。THB試験1000時間をクリアし、車載機器や屋外機器で要求される実用寿命20年が可能なコンデンサです。

※1
半導体を含む電子デバイスでは、THB試験(高温高湿バイアス試験, 85 $^{\circ}$ C85%, 1000 時間電圧負荷)は30 $^{\circ}$ C80%, 21年に相当すると言われています。

AICtech

エーアイシーテック株式会社