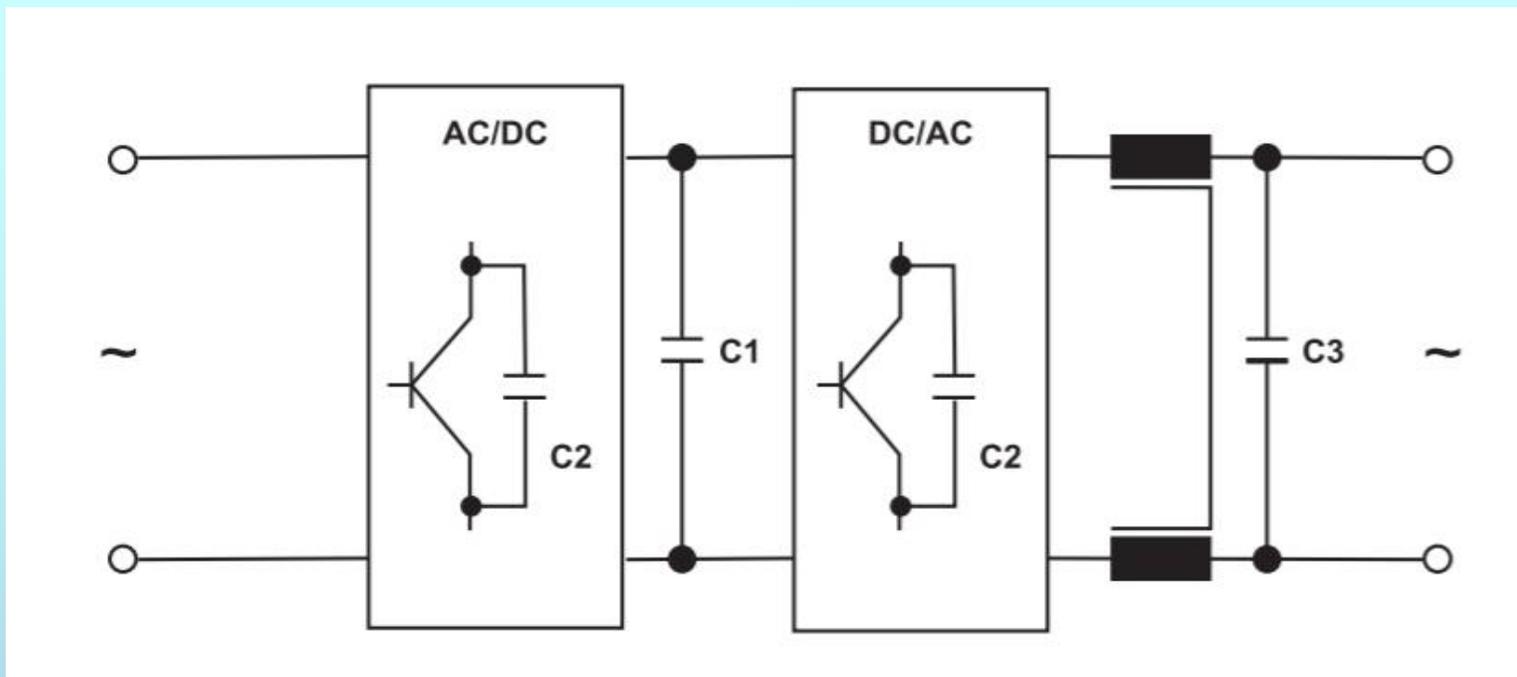


パワーエレクトロニクス向け フィルムコンデンサのご紹介

使用回路例

TOSHIN KOGYO



番号	機能	リード端子	ラグ端子、ネジ端子
C1	DCフィルター	MPNDC	MPNDH, MPNDX, MPNDD
C2	スナバ	MMPNO, MMONM, MMPNK	MMPNB
C3	ACフィルター	MPNAC	

1. リード端子-MPNDC

- メタライズドポリプロピレンフィルム
- 優れた電気特性
- 耐電圧：500V-1200V
- 高性能 DCフィルター
- 使用温度範囲：-40～+105℃（125℃までカスタム対応可）
- プラスチックケース（UL-94 V-0）、エポキシ樹脂充填



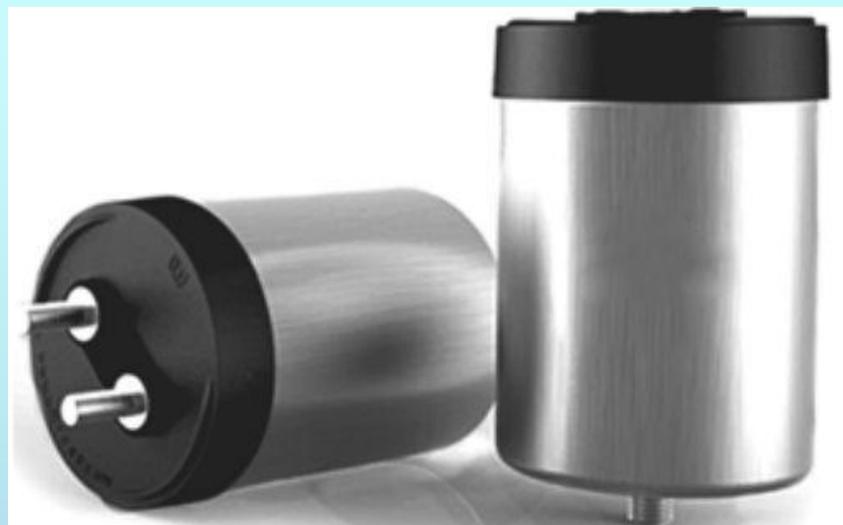
2. ネジ端子-MPNDH.MPNDX



- 自己修復機能
- 低抵抗、耐高リップル電流
- プラスチックケース
- 耐電圧：450V-1500V
- 新エネルギーインバーター回路、電気自動車など

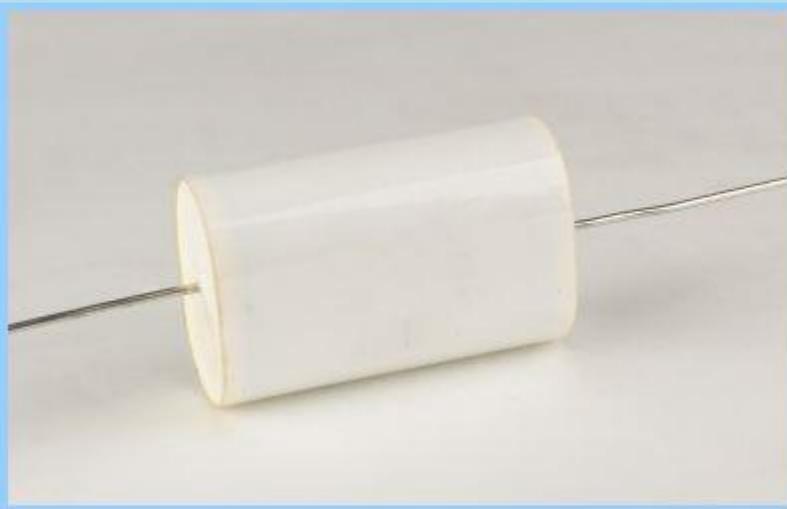
2. ネジ端子-MPNDD

- 自己修復機能
- 低抵抗、耐高リップル電流
- アルミケース、樹脂充填
- 長寿命
- 耐電圧：600V-4000V
- 新エネルギーインバーター回路、溶接設備など



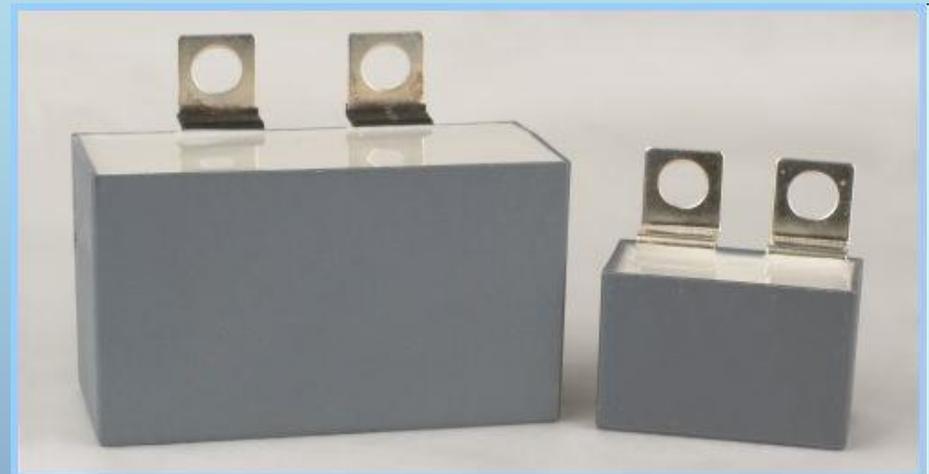
1. リード端子-MMPNM・MMPNK・MMPNO

- メタライズドポリプロピレンフィルム
- 低損失、内部温度の上昇が少ない
- テープラップタイプ、エポキシ樹脂封入タイプ
- 高電圧、高周波、高電流の機器に最適



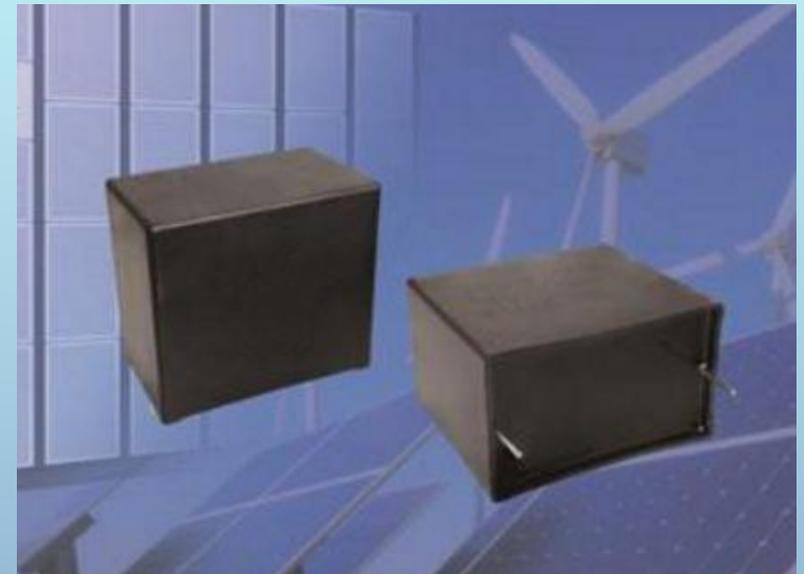
2. ラグ端子形状-MPB

- メタライズドポリプロピレンフィルム
- ラグ端子形状
- 低損失、内部温度の上昇が少ない
- 優れた難燃性
- スナバに最適



1. リード端子-MPNAC

- メタライズドポリプロピレンフィルム
- 自己修復機能
- 使用温度範囲：-40～+105℃
- 低消費電力ACフィルタ回路に最適
- プラスチックケース（UL-94 V-0）、
エポキシ樹脂充填



有難うございました。



東信工業株式会社