

## MPC series

### 角型 低ESR 大電流品

Low ESR, High Ripple Current, Rectangular Type

- ・スナバ用フィルムコンデンサ For snubber circuit.
- ・自己回復性があり高信頼性です。  
Reliability is excellent because these capacitors provide self-healing.
- ・ポリプロピレンフィルム使用により高絶縁、低損失です。  
High isolation and low loss of polypropylene film used.



### ◆規格表/SPECIFICATION

項目 Item	特性 Characteristics
カテゴリ温度範囲 Category Temperature Range	-40~+85°C
定格電圧範囲 Rated Voltage Range(U <sub>R</sub> )	700Vdc, 1200Vdc, 1600Vdc
静電容量範囲 Capacitance Range	0.1 μF~2.2 μF
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±10%(K)
誘電正接 tan δ	0.002max (1kHz 25°C±5°C)
耐電圧 Voltage Proof	端子相互間 定格電圧x1.75 10秒 Between the terminals : Rated Voltage x 1.75 10s
	端子とケース間 2000Vdc 10秒 Between the terminal and case : 2000Vdc 10s
絶縁抵抗 Insulation Resistance	10000 Ω Fmin (20°C 60s 500Vdc)
外装 Case	PBT・PPS 樹脂/PBT・PPS Resin
充填樹脂 Filling Resin	エポキシ樹脂/Epoxy Resin

## MPCA series

### 角型 交流用品

For AC line, Rectangular Type

- ・電気機器用フィルムコンデンサ For electrical equipment.
- ・自己回復性があり高信頼性です。  
Reliability is excellent because these capacitors provide self-healing.
- ・ポリプロピレンフィルム使用により高絶縁、低損失です。  
High isolation and low loss of polypropylene film used.



### ◆規格表/SPECIFICATION

項目 Item	特性 Characteristics
カテゴリ温度範囲 Category Temperature Range	-25~+70°C
定格電圧範囲 Rated Voltage Range(U <sub>R</sub> )	220Vac, 275Vac, 300Vac, 500Vac
静電容量範囲 Capacitance Range	1 μF~100 μF
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±10%(K)
誘電正接 tan δ	0.003max (1kHz 25°C±5°C)
耐電圧 Voltage Proof	端子相互間 定格電圧x1.75 10秒 Between the terminals : Rated Voltage x 1.75 10s
	端子とケース間 2000Vdc 10秒 Between the terminal and case : 2000Vdc 10s
絶縁抵抗 Insulation Resistance	6000 Ω Fmin (20°C 120s 500Vdc)
外装 Case	PBT・PPS 樹脂/PBT・PPS Resin
充填樹脂 Filling Resin	エポキシ樹脂/Epoxy Resin