

HVC series

角型 低ESL品 Low ESL, Rectangular Type

- ・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.
- ・ご要求に合わせてカスタム対応が可能です。
Customizable on request



RoHS
compliance

◆規格表／SPECIFICATION

項目 Item	特性 Characteristics
カテゴリ温度範囲 Category Temperature Range	-40～+105°C
定格電圧範囲 Rated Voltage Range(U_R)	450Vdc
静電容量範囲 Capacitance Range	500 μ F, 800 μ F
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±10%(K)
誘電正接 $\tan \delta$	0.005max (1kHz 25°C ±5°C)
耐電圧 Voltage Proof	端子相互間 定格電圧x1.5 10秒 Between the terminals : Rated Voltage x 1.5 10s
	端子とケース間 2000Vdc 10秒 Between the terminal and case : 2000Vdc 10s
絶縁抵抗 Insulation Resistance	30000 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

MPX series

円筒型 スタッド固定タイプ
Stud Mounting, Cylindrical Type

- ・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.

RoHS
compliance

◆規格表／SPECIFICATION

項目 Item	特性 Characteristics
カテゴリ温度範囲 Category Temperature Range	-20～+70°C
定格電圧範囲 Rated Voltage Range(U_R)	900Vdc, 1100Vdc, 1300Vdc
静電容量範囲 Capacitance Range	200 μ F～1600 μ F
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±10%(K)
誘電正接 $\tan \delta$	0.002max (1kHz 25°C ±5°C)
耐電圧 Voltage Proof	端子相互間 定格電圧x1.5 10秒 Between the terminals : Rated Voltage x 1.5 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 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

