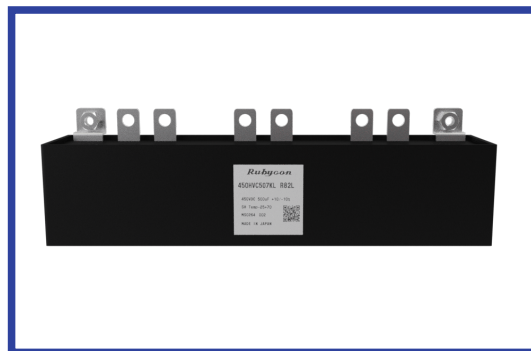


## HVC series

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



### ◆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 <sub>R</sub> )	450Vdc
静電容量範囲 Capacitance Range	500 μF, 800 μF
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±10%(K)
誘電正接 tan δ	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.



### ◆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> )	900Vdc, 1100Vdc, 1300Vdc
静電容量範囲 Capacitance Range	200 μF ~ 1600 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x1.5 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