

HPB series

ボックスタイプ 定格電圧 500Vdc,900Vdc対応品  
Box type Rated Voltage 500Vdc,900Vdc



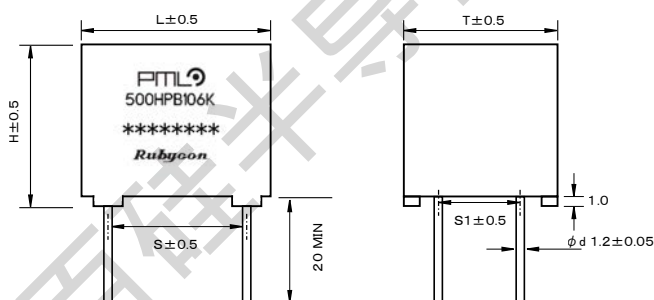
◆規格表 / SPECIFICATIONS

項目 Item	特性 Characteristics
カテゴリ温度範囲 Category Temperature Range	-40~+125°C
定格電圧範囲 Rated Voltage Range	500, 900Vdc
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±10% (K)
損失角の正接 (tan δ) Dissipation Factor (MAX)	1.5%以下 (1kHz±20%, 5Vrms以下) 1.5% or less (1kHz±20%, 5Vrms or less)
耐電圧 Voltage Proof	定格電圧の150%を1分間印加後、異常の無いこと。 Nothing abnormal shall be found, when applying 150% of the rated voltage for 1 minute
絶縁抵抗 Insulation Resistance	300MΩ・μF以上 (定格電圧印加1分後) 300MΩ・μF or more (After 1 minute application of rated voltage)

◆呼称方法 / PART NUMBER

□□□ HPB □□□ □ □□□ □□  
 Rated Voltage シリーズ名 静電容量 静電容量許容差 副記号 端子記号  
 Series Capacitance Capacitance Tolerance Option Terminal code

◆寸法図 / DIMENSIONS



◆標準品一覧表 / STANDARD SIZE

定格電圧 Rated Voltage (Vdc)	静電容量 Capacitance (μF)	外形寸法 Size (mm)					Terminal number	Ripple current ※1 Arms/10kHz	品番 Part No.
		T	H	L	S	S1			
500	5	11	25	23	18	-	2	7.0	500HPB505K
	10	16	25	23	18	-	2	10.0	500HPB106K
	15	27	25	23	18	10.2	4	15.5	500HPB156K
	20	27	25	23	18	10.2	4	17.5	500HPB206K
900	5	13	25	31	26	-	2	7.0	900HPB505K
	10	21	25	31	26	10.2	4	11.5	900HPB106K
	15	21	35	31	26	10.2	4	16.0	900HPB156K
	20	26	35	31	26	10.2	4	19.0	900HPB206K
	25	31	35	31	26	20.3	4	22.0	900HPB256K

※1 カテゴリ温度85°C以上ではデレーティングが必要です。リップル電流はΔT=40°Cを想定した計算値で、保証値ではありません。

Derating is required for category temperatures above 85°C. Ripple current is a calculated value assuming ΔT=40°C and is not a guaranteed value.