

PCK series

大電流 低うなり音品 High Ripple Current, Low Buzz

- ・特殊構造により高リプル化を実現。 High ripple current by special structure.
- ・低ESR化により、大電流に対応。 High current correspondence by low ESR.
- ・製造条件の最適化によりうなり音を低減。 Reduced a buzz by optimization of the production condition.
- ・外装に難燃性(UL94 V-0)のエポキシ樹脂を使用していますので、安全性に優れています。
Coated with flame-retardant (UL94 V-0) epoxy resin.



◆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, 630Vdc, 800Vdc, 1000Vdc, 1250Vdc, 1600Vdc, 2000Vdc
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±5%(J), ±10%(K)
誘電正接 tan δ	0.001max at 1kHz
耐電圧 Voltage Proof	U _R × 150% 60s
絶縁抵抗 Insulation Resistance	C ≤ 0.33 μF: 25000M Ω min C > 0.33 μF: 7500 Ω F min
準拠規格 Reference Standard	JIS C5101-16, JIS C5101-1

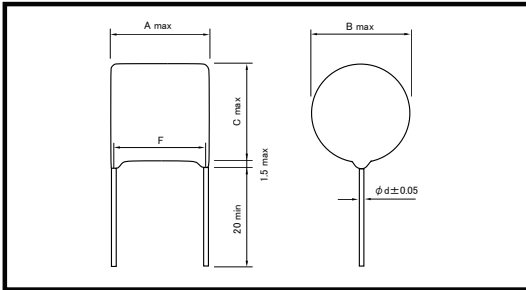
※85°Cを超える範囲では使用上の注意事項に示す電圧軽減を行ってください。
Derate the voltage as shown CAUTION FOR PROPER USE OF FILM CAPACITORS when using the capacitor beyond 85°C

◆呼称方法/PART NUMBER

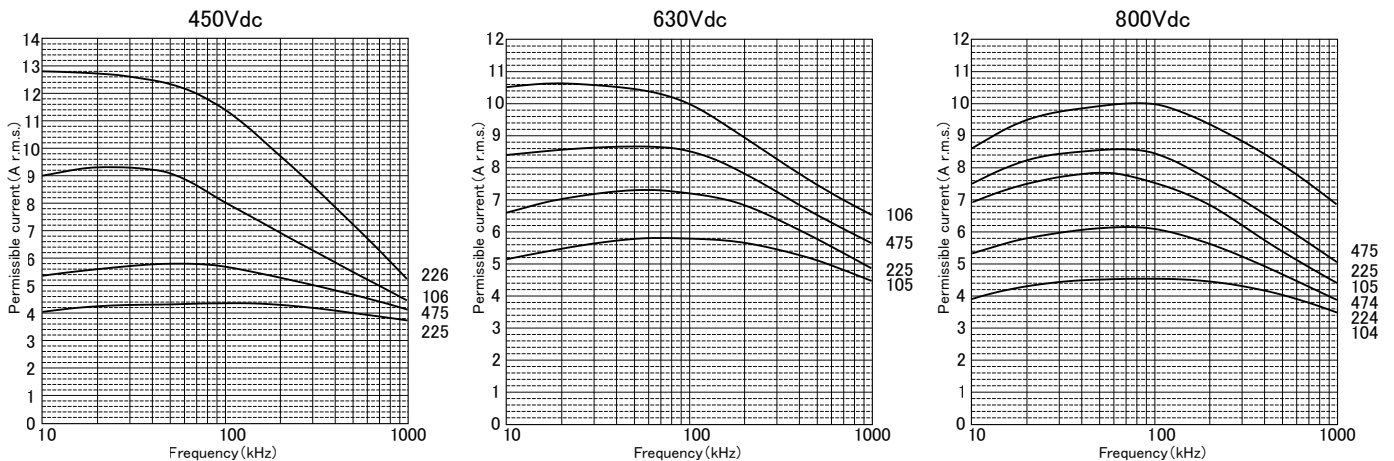


◆寸法図/DIMENSIONS

(mm)



◆周波数に対する許容電流/PERMISSIBLE CURRENT FOR FREQUENCY



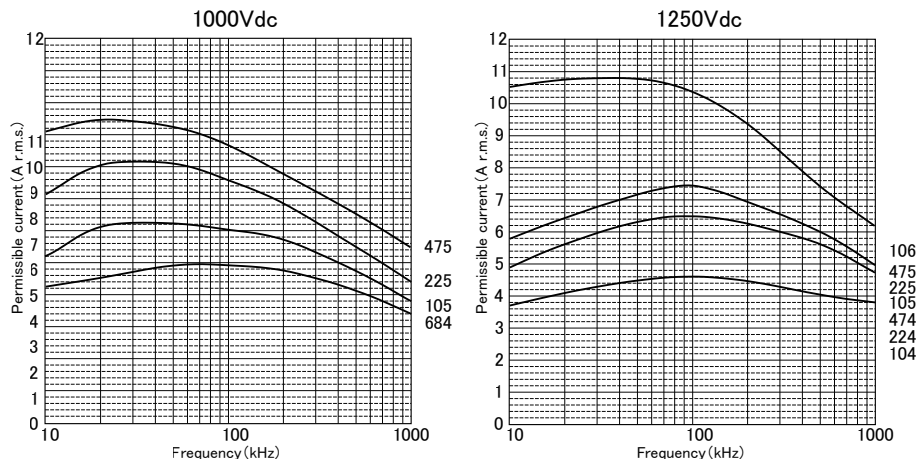
◆標準品一覧表／STANDARD SIZE

□: 静電容量許容差記号/Capacitance Tolerance **: リード加工記号/Lead Forming

定格電圧 Rated Voltage (Vdc)	静電容量 Capacitance (μ F)	寸法 Dimensions (mm)						標準梱包数/Typical Packaging Quantity (pcs)		品番 Part No
		A	B	C	F \pm 1.0	LS \pm 0.5	d	ロングリード品 Long Lead type		
								Bag	Carton	
450	2.2	21.0	16.5	18.5	17.5	-	1.0	100	500	450PCK225□**
	3.3	21.0	19.0	21.0	17.5	-	1.0	100	500	450PCK335□**
	4.7	26.0	19.0	21.0	22.5	-	1.0	100	400	450PCK475□**
	6.8	26.0	22.0	24.0	22.5	-	1.2	100	300	450PCK685□**
	10	26.0	25.5	27.5	22.5	-	1.2	50	250	450PCK106□**
	15	26.0	30.0	32.0	22.5	-	1.2	50	200	450PCK156□**
	22	26.0	35.5	37.5	22.5	-	1.2	40	160	450PCK226□**
630	33	36.0	35.0	37.0	32.5	-	1.2	20	100	450PCK336□**
	1	21.0	16.0	18.0	17.5	-	1.0	100	800	630PCK105□**
	1.5	21.0	19.0	21.0	17.5	-	1.0	100	500	630PCK155□**
	2.2	21.0	22.0	24.0	17.5	-	1.0	100	400	630PCK225□**
	3.3	26.0	23.0	25.0	22.5	-	1.2	100	300	630PCK335□**
	4.7	26.0	26.0	28.0	22.5	-	1.2	50	300	630PCK475□**
	6.8	26.0	30.0	32.0	22.5	-	1.2	50	200	630PCK685□**
800	10	36.0	30.0	32.0	32.5	-	1.2	40	160	630PCK106□**
	15	36.0	34.0	36.0	32.5	-	1.2	40	120	630PCK156□**
	0.68	21.0	18.0	20.0	17.5	-	1.0	100	500	800PCK684□**
	1	21.0	21.0	23.0	17.5	-	1.0	100	500	800PCK105□**
	1.5	21.0	24.5	26.5	17.5	-	1.0	100	300	800PCK155□**
	2.2	21.0	28.5	30.5	17.5	-	1.2	50	250	800PCK225□**
	3.3	26.0	30.0	32.0	22.5	-	1.2	50	200	800PCK335□**
1000	4.7	26.0	35.0	37.0	22.5	-	1.2	40	160	800PCK475□**
	6.8	36.0	34.0	36.0	32.5	-	1.2	40	120	800PCK685□**
	10	36.0	40.0	42.0	32.5	-	1.2	20	80	800PCK106□**
	0.68	21.0	22.5	24.5	17.5	-	1.0	100	300	101PCK684□**
	1	21.0	26.5	28.5	17.5	-	1.2	100	300	101PCK105□**
	1.5	26.0	26.5	28.5	22.5	-	1.2	50	200	101PCK155□**
	2.2	26.0	31.5	33.5	22.5	-	1.2	50	200	101PCK225□**
1250	3.3	36.0	30.5	32.5	32.5	-	1.2	40	160	101PCK335□**
	4.7	36.0	36.0	38.0	32.5	-	1.2	20	100	101PCK475□**
	0.22	21.0	19.0	21.0	17.5	-	1.0	100	500	121PCK224□**
	0.33	21.0	22.5	24.5	17.5	-	1.0	100	300	121PCK334□**
	0.47	21.0	26.0	28.0	17.5	-	1.0	100	300	121PCK474□**
	0.68	21.0	30.5	32.5	17.5	-	1.2	50	200	121PCK684□**
	1	26.0	29.5	31.5	22.5	-	1.2	50	200	121PCK105□**
1250	1.5	26.0	35.5	37.5	22.5	-	1.2	40	160	121PCK155□**
	2.2	36.0	33.5	35.5	32.5	-	1.2	40	120	121PCK225□**
	3.3	36.0	40.0	42.0	32.5	-	1.2	20	80	121PCK335□**

- ・上記以外の容量はお問い合わせください。
For details, please consult our sales offices.
- ・AC品も対応可能です。ご相談ください。
AC type is also available.

◆周波数に対する許容電流／PERMISSIBLE CURRENT FOR FREQUENCY



◆標準品一覧表／STANDARD SIZE

□: 静電容量許容差記号/Capacitance Tolerance **: リード加工記号/Lead Forming

定格電圧 Rated Voltage (Vdc)	静電容量 Capacitance (μ F)	寸法 Dimensions (mm)						標準梱包数/Typical Packaging Quantity (pcs)		品番 Part No
		A	B	C	F \pm 1.0	LS \pm 0.5	d	ロングリード品 Long Lead type		
								Bag	Carton	
1600	0.1	29.0	23.0	25.0	25.0	-	1.2	50	300	161PCK104□**
	0.15	29.0	27.0	29.0	25.0	-	1.2	50	200	161PCK154□**
	0.22	35.0	25.0	27.0	31.5	-	1.2	50	200	161PCK224□**
	0.33	35.0	29.0	31.0	31.5	-	1.2	40	200	161PCK334□**
	0.47	35.0	34.0	36.0	31.5	-	1.2	40	120	161PCK474□**
2000	0.01	29.0	17.0	19.0	25.0	-	1.0	100	500	201PCK103□**
	0.015	29.0	19.0	21.0	25.0	-	1.0	100	300	201PCK153□**
	0.022	29.0	22.0	24.0	25.0	-	1.2	100	300	201PCK223□**
	0.033	29.0	25.5	27.5	25.0	-	1.2	50	200	201PCK333□**
	0.047	29.0	30.0	32.0	25.0	-	1.2	50	200	201PCK473□**
	0.068	35.0	22.0	24.0	31.5	-	1.2	50	250	201PCK683□**
	0.1	35.0	25.5	27.5	31.5	-	1.2	50	200	201PCK104□**
	0.15	35.0	30.0	32.0	31.5	-	1.2	40	160	201PCK154□**
0.22	45.0	31.0	33.0	41.5	-	1.2	20	100	201PCK224□**	

- ・上記以外の容量はお問い合わせください。
For details, please consult our sales offices.
- ・AC品も対応可能です。ご相談ください。
AC type is also available.

◆周波数に対する許容電流／PERMISSIBLE CURRENT FOR FREQUENCY

