

### 特徴 / Features

- 小型軽量化しております。 ★ It is smaller and lighter.
- 各種スイッチング電源用。 ★ Various SMPS
- 照明インバーター用 ★ Lighting inverters
- 低うなり品 ★ Low beat sound

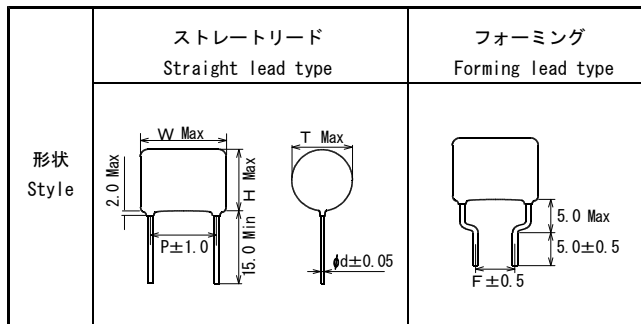
### 規格 / Specifications

使用温度範囲 Temp. range	-40~85°C (+105°C)※1
定格電圧 Rated voltage	250V~1000Vdc
静電容量 Capacitance	250Vdc 6.8, 8.2, 10.0, 15.0 μF 400Vdc 2.2 μF 630Vdc 0.47, 1.0, 3.3 μF 800Vdc 1.0 μF 1000Vdc 0.47, 1.0 μF
静電容量許容差 Cap. tolerance	±5% (J), ±10% (K)
誘電正接 Tangent of loss angle	0.0005 <sub>at 1kHz</sub> (at 1kHz)
耐電圧 Voltage Proof	WV×150% 60sec or WV×175% 1~5 sec
絶縁抵抗 Insulation resistance	10,000 Ω F <sub>of more</sub> (100Vdc/1 min)
高温負荷 Endurance	85°C WV×125% 1000hr印加 ΔC/C ±5% <sub>at 1kHz</sub> in tan δ 0.0008 <sub>at 1kHz</sub> IR 5,000 Ω F <sub>of more</sub>
耐湿負荷 Damp heat	40°C 95%RH WV 500hr印加 ΔC/C ±5% <sub>at 1kHz</sub> in tan δ 0.0008 <sub>at 1kHz</sub> IR 3,000 Ω F <sub>of more</sub>

※1 ( ) 温度は電圧軽減による使用可能範囲です。

※1 ( ) Marked temperature shows operatable when voltage is derated.

### 寸法 / Dimensions (mm)



Rated Voltage	Cap CODE	Cap (μF)	基準収納数 NUMBER OF PIECES FOR PACKING UNIT										
			MPE (A)							ロング Long		フォーミング Formed	
			W	H	T	P	F	φ d	Bag	Box	Bag	Box	
250Vdc	685	6.8	31.5	21.0	19.6	27.5	22.5	1.0	10	70	10	70	
	825	8.2	31.5	23.0	21.5	27.5	22.5	1.0	10	50	10	50	
	106	10.0	31.5	24.6	23.1	27.5	22.5	1.0	10	50	10	50	
	156	15.0	31.5	29.3	27.5	27.5	22.5	1.0	10	30	10	30	
400Vdc	225	2.2	26.5	19.8	18.4	22.5	17.5	0.8	20	100	20	100	
	474	0.47	21.5	17.6	16.4	17.5	12.5	0.8	25	150	25	150	
630Vdc	105	1.0	26.5	20.4	19.0	22.5	17.5	0.8	20	100	20	100	
	335	3.3	31.5	30.3	28.5	27.5	22.5	1.0	10	30	10	30	
800Vdc	105	1.0	31.5	21.6	20.2	27.5	22.5	1.0	10	50	10	50	
	474	0.47	26.5	22.5	21.0	22.5	17.5	0.8	10	50	10	50	
1000Vdc	105	1.0	31.5	27.4	25.6	27.5	22.5	1.0	10	40	10	40	

個別設計品のため、コンデンサの電圧・電流波形等の使用条件をご確認の上弊社営業までお問い合わせ下さい。  
This is a custom-made product. Please contact our sales representatives and inform them of the conditions under which the capacitor will be used, such as voltage and current waveform.

ご使用にあたっては、使用上の注意事項をご確認の上、技術仕様書等をお求め願ひ、仕様書の範囲内でのご使用をお願いいたします。

When using or capacitors, please consider the application notes and contact NISSEI for additional technical specifications relating to the limits of our performance characteristics.