

## 特徴/Features

- 小型軽量化しております。
- 低うなり音

- ★It is smaller and lighter.
- ★Low beat sound

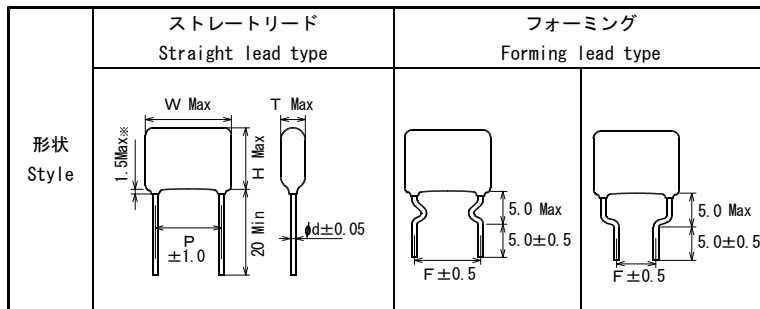
## 規格/Specifications

使用温度範囲 Temp. range	-40~85°C (+110°C)※1
定格電圧 Rated voltage	450Vdc
静電容量 Capacitance	0.33~4.7μF
静電容量許容差 Cap. tolerance	±10% (K)
誘電正接 Tangent of loss angle	0.0010 <sub>off</sub> T <sub>ess</sub> (at 1kHz)
耐電圧 Voltage Proof	WV×150% 60sec or WV×175% 1~5 sec
絶縁抵抗 Insulation resistance	C ≤ 0.33 μF 30,000MΩ <sub>off</sub> more C > 0.33 μF 7,500Ω F <sub>off</sub> more (100V. dc/1 min)
高温負荷 Endurance	85°C 500Vdc 1000hr印加 ΔC/C ±10% <sub>off</sub> in tan δ 0.003 <sub>off</sub> T <sub>ess</sub> IR C ≤ 0.33 μF 3,500MΩ <sub>off</sub> more C > 0.33 μF 1,000Ω F <sub>off</sub> more
耐湿負荷 Damp heat	85°C 85%RH 450Vdc 500hr印加 ΔC/C ±10% <sub>off</sub> in tan δ 0.01 <sub>off</sub> T <sub>ess</sub> IR C ≤ 0.33 μF 3,500MΩ <sub>off</sub> more C > 0.33 μF 1,000Ω F <sub>off</sub> more

※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)



Cap CODE	Cap (μF)	EDP CODE	MPW 450Vdc						基準収納数 NUMBER OF PIECES FOR PACKING UNIT					
			W	H	T	P	F	φ d	テーピング Taping		ロング Long		フォーミング Formed	
									Ammo		Bag	Box	Bag	Box
334	0.33	01Z9	12.5	11.0	5.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	500	500	100	500	100	500
474	0.47	01Z9	12.5	14.0	5.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	500	500	100	500	100	500
684	0.68	01Z9	12.5	15.8	6.5	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	500	400	100	500	100	500
684	0.68	0000	18.0	12.0	5.8	15.0	5.0/7.5/10.0/15.0	0.8	500	500	100	500	100	500
105	1.0	01Z9	12.5	17.4	8.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	400	300	100	500	100	500
105	1.0	0000	18.0	13.0	7.0	15.0	5.0/7.5/10.0/15.0	0.8	400	400	100	500	100	500
155	1.5	0000	18.0	15.4	9.0	15.0	5.0/7.5/10.0/15.0	0.8	300	300	50	300	50	300
225	2.2	0000	18.0	17.2	10.8	15.0	5.0/7.5/10.0/15.0	0.8		200	50	200	50	200
335	3.3	0000	18.0	20.0	13.3	15.0	5.0/7.5/10.0/15.0	0.8			50	200	50	200
475	4.7	0000	18.0	23.5	15.0	15.0	5.0/7.5/10.0/15.0	0.8			25	150	25	150

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.