



## 承 認 書

鋁質電解電容器 105°C <b>XF Series</b>			日期：111年06月08日							
容 量： 47 $\mu$ F		誤差度： $\pm 20\%$		形 狀： 直 立 式						
電 壓： 100 V DC		數 量： PCS		結 論：						
Shape & Dimension (mm)			1. 承認							
			D : 10.0 $\pm 0.5$							
			F : 5.0 $\pm 0.5$							
			L : 12.0 $\pm 1.5$							
			d : 0.6 $\pm 0.05$							
<b>Specification</b>										
F = 120 HZ			T = 20 °C							
1 Operating Temperature Range		: -40 °C + 105 °C								
2 Leakage Current		: $I \leq 0.01 CV$ or 3uA								
3 Surge Voltage DC		: 125 VOLT								
4 Dissipation Factor (Tan $\delta$ )		: 0.08 MAX.								
5 Max.Impedance (20°C/100KHz)		: 420 m $\Omega$ MAX.								
6 Max. Permissible ripple current		: 400 mA/105°C/100KHz								
7 Load Test :										
After 7000 hours application of W.V. at 105°C										
The capacitor shall meet with following limits :										
Capacitance Change		: $\leq \pm 25\%$ of initial value								
Dissipation Factor		: $\leq 200\%$ of initial specified value								
Leakage Current		: $\leq$ initial specified value								
<b>INITIAL TEST</b>										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
容 量 $\mu$ F										
洩漏電流										
DF 值										
R 值										