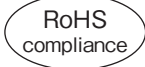


FXC シリーズ
SERIES

105°C 難燃性 過電圧弁作動規格設定品
105°C, Flame Retardant, Overvoltage Venting Specification

- ・105°C 2000時間品。
Load Life : 105°C 2000 hours
- ・従来の製品に比べ、難燃性に優れた電解液を採用。
This series adopts the electrolyte which was excellent in fire retardancy compared with the conventional series.
- ・コンデンサに過電圧が印加された状態における弁作動規格を設定した製品です。
This series has specification of vent operation in overvoltage situation.



◆規格表 / SPECIFICATIONS

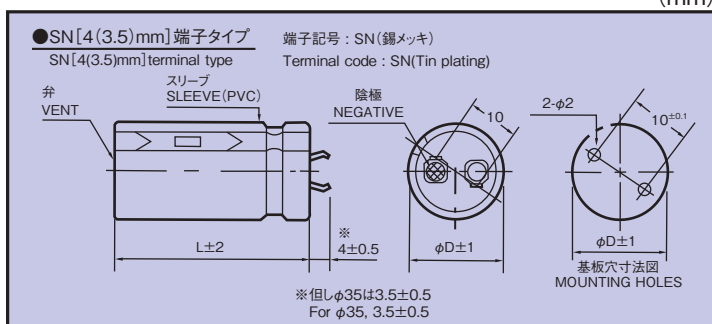
項目 Items	特性 Characteristics						
カテゴリ温度範囲 Category Temperature Range	-25~+105°C						
定格電圧範囲 Rated Voltage Range	400~450Vdc						
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±20% (20°C, 120Hz)						
漏れ電流 Leakage Current (MAX)	$I=3\sqrt{CV}$ (定格電圧印加5分後) $I=3\sqrt{CV}$ (After 5 minutes application of rated voltage) I=漏れ電流(µA) C=静電容量(µF) V=定格電圧(Vdc) Leakage Current Capacitance Rated Voltage						
損失角の正接 (tanδ) Dissipation Factor (MAX)	0.2 (20°C, 120Hz)						
耐久性 Endurance	105°C中で2000時間定格電圧(リップル重畳)印加後、下記項目を満足すること。 After applying rated voltage with rated ripple current for 2000 hours at 105°C, the capacitors shall meet the following requirements. <table border="1"> <tr> <td>静電容量変化率 Capacitance Change</td> <td>初期値の±20%以内 Within ±20% of the initial value.</td> </tr> <tr> <td>損失角の正接 Dissipation Factor</td> <td>規格値の200%以下 Not more than 200% of the specified value.</td> </tr> <tr> <td>漏れ電流 Leakage Current</td> <td>規格値以下 Not more than the specified value.</td> </tr> </table>	静電容量変化率 Capacitance Change	初期値の±20%以内 Within ±20% of the initial value.	損失角の正接 Dissipation Factor	規格値の200%以下 Not more than 200% of the specified value.	漏れ電流 Leakage Current	規格値以下 Not more than the specified value.
静電容量変化率 Capacitance Change	初期値の±20%以内 Within ±20% of the initial value.						
損失角の正接 Dissipation Factor	規格値の200%以下 Not more than 200% of the specified value.						
漏れ電流 Leakage Current	規格値以下 Not more than the specified value.						
低温特性 Low Temperature Stability (インピーダンス比) Impedance Ratio (MAX)	<table border="1"> <tr> <td>定格電圧 (Vdc) Rated Voltage</td> <td>400~450</td> <td>(120Hz)</td> </tr> <tr> <td>Z(-25°C) / Z(20°C)</td> <td>15</td> <td></td> </tr> </table>	定格電圧 (Vdc) Rated Voltage	400~450	(120Hz)	Z(-25°C) / Z(20°C)	15	
定格電圧 (Vdc) Rated Voltage	400~450	(120Hz)					
Z(-25°C) / Z(20°C)	15						

- 求められる安全性(難燃性能と過電圧弁作動性能)により、規格・サイズ等は変わります。
ご要求内容に従い設計提案致しますので、詳細についてはお問い合わせください。
The specifications and the size depend on the safety requirement. (flame retardant, overvoltage vent operation)
Please consult us for any further details.

◆呼称方法 / PART NUMBER

□□□	FXC	□□□□□	M	□□□	SN	D×L
定格電圧 Rated Voltage	シリーズ名 Series	静電容量 Capacitance	静電容量許容差 Capacitance Tolerance	副記号 Option	端子記号 Terminal Code	ケースサイズ Case Size

◆寸法図 / DIMENSIONS



◆副記号 / OPTION

	記号 Code
PVCスリーブ、底板なし PVC Sleeve without plate	OOE