

製 品 品 番	静電容量 $\mu F$ ( * )	寸 法							体積 ( $mm^3$ )	備考
		L	T	H	F	d	P	Q		
ECWFG70105 ( ) A	1. 0 (105)	31. 5	9. 5	18. 0	27. 5	1. 0	0 $\pm$ 0. 8	2. 0	5387	*
" 70155 ( ) A	1. 5 (155)	"	10. 5	21. 0	"	"	"	"	6946	*
" 70205 ( ) A	2. 0 (205)	"	12. 0	24. 5	"	"	"	"	9261	*
" 70225 ( ) A	2. 2 (225)	"	"	"	"	"	"	"	9261	*
" 70305 ( ) A	3. 0 (305)	"	13. 5	28. 5	"	"	"	"	12120	*
" 70395 ( ) A	3. 9 (395)	"	17. 5	32. 5	"	"	"	"	17916	*
" 70475 ( ) A	4. 7 (475)	"	"	"	"	"	"	"	17916	*

↑ 静電容量許容差記号 (J or K)

#### 備 考

\* : IEC60065 (1998~) 要求事項のIEC60384-1の難燃カテゴリ-Bを満足するもの  
(体積が1750mm<sup>3</sup>を超えるもの)

#### 品番呼称方法

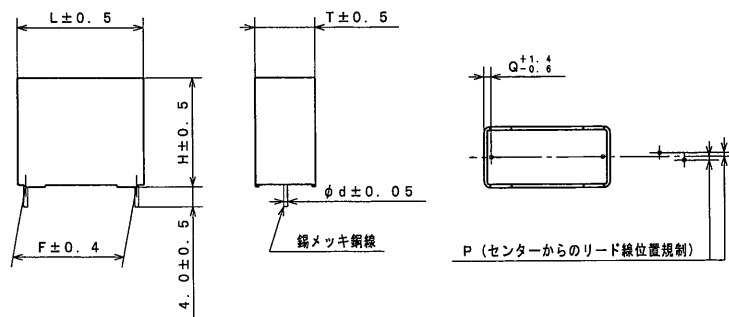
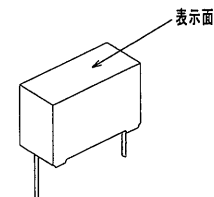
ECWFG 70105J (700VDC, 1.0 $\mu F$ ,  $\pm 5\%$ )

↑ リード線カット品  
↑ 静電容量許容差記号 (J= $\pm 5\%$ , K= $\pm 10\%$ )  
↑ 静電容量 (\*) 参照  
↑ 定格電圧 (70=700VDC)

#### 表 示 例

WFG105J  
700V

↑ 製造密番



・ F寸法は、リード線根元部での寸法とします。

#### 包 装 数 量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
1. 0	350
1. 5	300
2. 0~2. 2	250
3. 0	150
3. 9~4. 7	100

#### 最小受注数量

容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
1. 0	350
1. 5	300
2. 0~2. 2	250
3. 0	150
3. 9~4. 7	100

#### 改 正 履 歴 表

符号	年月日	改 正 内 容	制定者

#### 仕 様

使用条件	カテゴリ温度範囲	-40℃ ~ +110℃ 壁面における自己温度上昇を含む
構造一般	外 装	(難燃性ケース外装) (難燃性樹脂充填)
	素子構造	メタライズドポリプロピレンフィルム
電 気 的 耐 電 圧 性 能	静電容量	左 表 参 照
	定格電圧	700VDC (85℃以上は1.0%/℃の電圧軽減)
	静電容量許容差	$\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K)
	耐 電 圧	定格電圧 $\times 150\%$ for 60s (但し充放電の際は2k $\Omega$ 以上抵抗を通すこと。)
	絶縁抵抗	3,000 $\Omega \cdot \mu F$ 以上 at 20℃ - 500VDC for 60s -
	誘電正接	0.1%以下, at 1kHz, 20℃
仕様書番号		TJ013JJJ

参 考

品 名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWFG 700VDC
製品 品番	ECWFG 70*** ( ) A
制定日	2019. 5. 24
図 名	製品図
図 番	J011JJ