

製品品番	静電容量 μF ( * )	寸法							体積 (mm <sup>3</sup> )	備考
		L	T	H	F	d	P	Q		
ECWFG70105 ( )	1.0 (105)	31.5	9.5	18.0	27.5	1.0	0±0.8	2.0	5387	*
" 70155 ( )	1.5 (155)	"	10.5	21.0	"	"	"	"	6946	*
" 70205 ( )	2.0 (205)	"	12.0	24.5	"	"	"	"	9261	*
" 70225 ( )	2.2 (225)	"	12.0	24.5	"	"	"	"	9261	*
" 70305 ( )	3.0 (305)	"	13.5	28.5	"	"	"	"	12120	*
" 70395 ( )	3.9 (395)	"	17.5	32.5	"	"	"	"	17916	*
" 70475 ( )	4.7 (475)	"	17.5	32.5	"	"	"	"	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

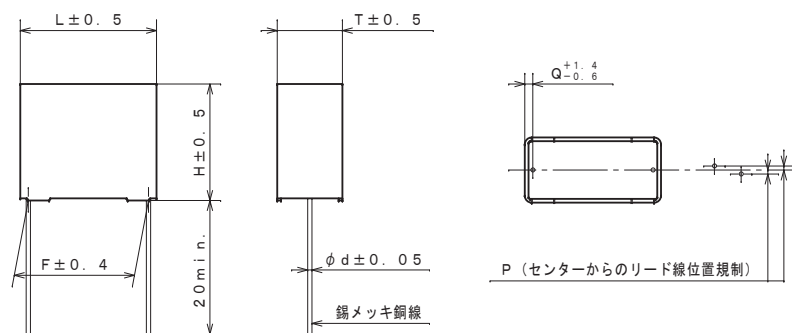
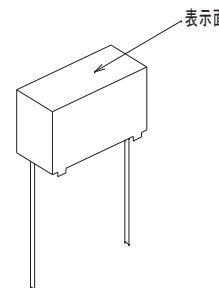
ECWFG 70105J (700VDC, 1.0μF, ±5%)

↑ ↑ ↑  
静電容量許容差記号 (J=±5%, K=±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 (μF)	数量 (個)
1.0	400
1.5	300
2.0~2.2	200
3.0	150
3.9~4.7	100

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
1.0	400
1.5	300
2.0~2.2	200
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
△	2022. 4. 1	社名変更	

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
電気的性質	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 ±5% (J), ±10% (K) 耐電圧 定格電圧×150% for 60s (但し充放電の際は2kΩ以上抵抗を通すこと。) 絶縁抵抗 3,000MΩ・μF以上 at 20℃ - 500VDC for 60s - 誘電正接 0.1%以下, at 1kHz, 20℃
仕様書番号	TJ012JJJ

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\*\*\* ( )

制定日 2019. 5. 24 設計 女鹿田 参考 管理 吉田 制定 加藤  
図名 製品図 図番

J010JJ