製品品番	静電容量 μF（＊）	寸法 L	T	H	F	d	P	Q	体積 (mm³)	備考
ECWFG70105（）A	1．0（105）	31．5	9．5	18．0	27．5	1．0	0±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の難燃カテゴリーBを満足するもの
（体積が1750mm³を超えるもの）

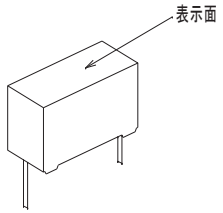
品番呼称方法

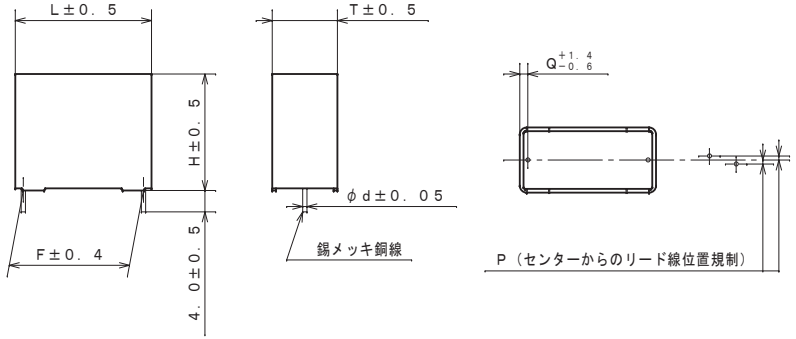
ECWFG 70105JA（700VDC，1．0μF，±5%）

- リード線カット品
- 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（μF）	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（μF）	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
1	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	±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		TJ013JJJ

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
設計者	女鹿田
管理仕様者	吉田
制定者	加藤
図名	製品図
図番	J011JJ

参考