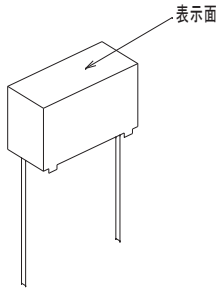
製品品番	静電容量 μF （＊）	寸法 L	T	H	F	d	P	Q	体積 (mm³)	備考
ECWFG80205J	2．0 （205）	31．5	10．5	21．0	27．5	0．8	0±1．0	2．0	6946	＊
〃 80225J	2．2 （225）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 80275J	2．7 （275）	〃	12．0	24．5	〃	〃	〃	〃	9261	＊
〃 80305J	3．0 （305）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 80335J	3．3 （335）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 80355J	3．5 （355）	〃	13．5	28．5	〃	〃	〃	〃	12120	＊
〃 80395J	3．9 （395）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 80405J	4．0 （405）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 80475J	4．7 （475）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 80505J	5．0 （505）	〃	16．0	29．5	〃	〃	〃	〃	14868	＊
〃 80565J	5．6 （565）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 80605J	6．0 （605）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 80685J	6．8 （685）	〃	17．5	32．5	〃	〃	〃	〃	17916	＊
〃 80705J	7．0 （705）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 80755J	7．5 （755）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 80805J	8．0 （805）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊

表示例

WFG205J
800V □
製造密番



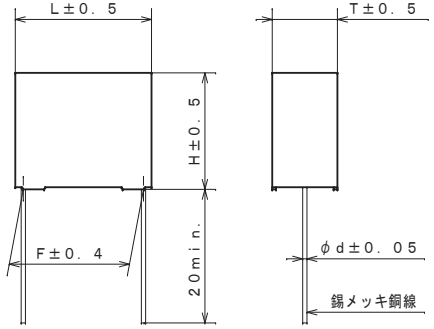
備考

＊：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）

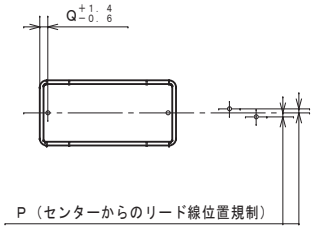
品番呼称方法

ECWFG 80205J （800VDC， 2．0μF，±5%）

- 静電容量許容差記号（J＝±5%）
- 静電容量 （＊）参照
- 定格電圧（80＝800VDC）



・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）
2．0～2．2	300
2．7～3．3	200
3．5～8．0	150

最小受注数量

容量範囲（μF）	数量（個）
2．0～2．2	300
2．7～3．3	200
3．5～8．0	150

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	800VDC （85℃以上は1．0%／℃の電圧軽減）
	静電容量許容差	±5%（J）
	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		TJ021JJJ

品名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWFG 800VDC
製品品番	ECWFG 80＊＊＊J
制定日	2019．11．7
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	J019JJ

参考