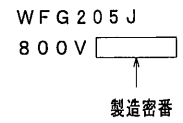
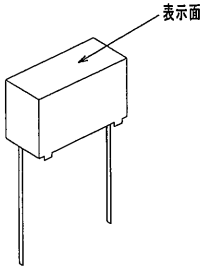
製品品番	静電容量 μF (＊)	寸法 L	T	H	F	d	P	Q	体積 (mm³)	備考
ECWFG80205J	2.0 (205)	31.5	10.5	21.0	27.5	0.8	0±1.0	2.0	6946	*
〃 80225J	2.2 (225)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	*
〃 80275J	2.7 (275)	〃	12.0	24.5	〃	〃	〃	〃	9261	*
〃 80305J	3.0 (305)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	*
〃 80335J	3.3 (335)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	*
〃 80355J	3.5 (355)	〃	13.5	28.5	〃	〃	〃	〃	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





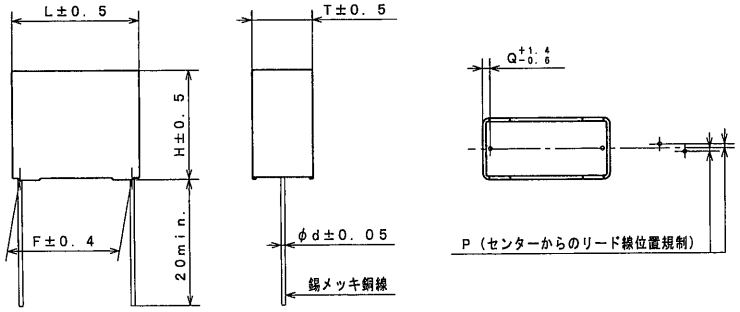
備考

＊：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

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

参考

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	大橋
管理責任者	大橋
制定者	福沢
図名	製品図
図番	J019JJ

パナソニック株式会社 デバイスソリューション事業部 富山・松江工場 第三角法 単位mm