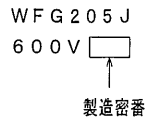
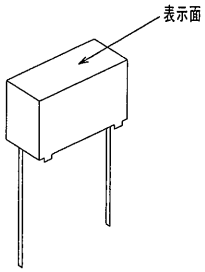
製品品番	静電容量 μF	（＊）	寸法 L	T	H	F	d	P	Q	体積 (mm³)	備考
ECWFG60205J	2.0	(205)	31.5	8.0	17.0	27.5	0.8	0±1.0	2.0	4284	＊
〃 60225J	2.2	(225)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 60275J	2.7	(275)	〃	9.5	18.0	〃	〃	〃	〃	5387	＊
〃 60305J	3.0	(305)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 60335J	3.3	(335)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 60355J	3.5	(355)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 60395J	3.9	(395)	〃	10.5	21.0	〃	〃	〃	〃	6946	＊
〃 60405J	4.0	(405)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 60475J	4.7	(475)	〃	12.0	24.5	〃	〃	〃	〃	9261	＊
〃 60505J	5.0	(505)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 60565J	5.6	(565)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 60605J	6.0	(605)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 60685J	6.8	(685)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 60705J	7.0	(705)	〃	13.5	28.5	〃	〃	〃	〃	12120	＊
〃 60755J	7.5	(755)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 60805J	8.0	(805)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 60825J	8.2	(825)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 60905J	9.0	(905)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 60106J	10.0	(106)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	＊
〃 60126J	12.0	(126)	〃	17.5	32.5	〃	〃	〃	〃	17916	＊

表示例





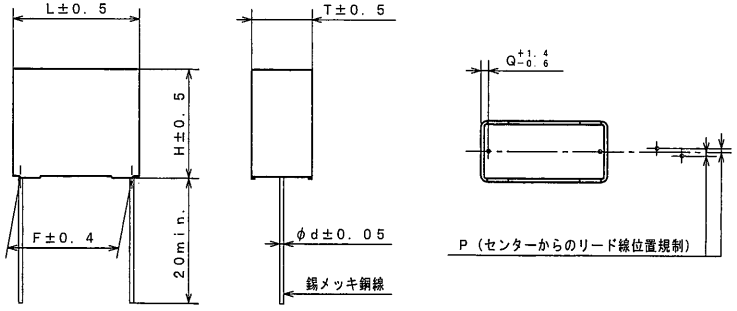
備考

＊：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 60205J （600VDC, 2.0μF, ±5%）

- 静電容量許容差記号（J＝±5%）
- 静電容量 （＊）参照
- 定格電圧（60＝600VDC）



・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～ 3.5	400
3.9～ 4.0	300
4.7～ 6.8	200
7.0～12.0	150

最小受注数量

容量範囲（μF）	数量（個）
2.0～ 3.5	400
3.9～ 4.0	300
4.7～ 6.8	200
7.0～12.0	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	600VDC （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		TJ023JJJ

参考

品名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWFG 600VDC
製品品番	ECWFG 60＊＊＊J
制定日	2019. 11. 7
設計者	大崎
管理責任者	大崎
制定者	福江
図名	製品図
図番	J021JJ