

製 品 品 番	静電容量 μ F (*)	寸 法							体積 (mm ³)	備考
		L	T	H	F	d	P	Q		
ECWFE2J104 ()	0.10 (104)	17.5	5.0	10.5	15.0	0.6	0±0.8	1.25	919	
“ 2J154 ()	0.15 (154)	“	6.0	11.5	“	“	“	“	1208	
“ 2J224 ()	0.22 (224)	“	7.0	12.5	“	“	“	“	1531	
“ 2J334 ()	0.33 (334)	“	8.5	14.5	“	“	“	“	2157	*
“ 2J474 ()	0.47 (474)	“	10.0	15.5	“	“	“	“	2713	*
“ 2J684 ()	0.68 (684)	“	11.0	17.5	“	“	“	“	3369	*
“ 2J105 ()	1.0 (105)	26.0	10.0	17.0	22.5	0.8	“	1.75	4420	*
“ 2J155 ()	1.5 (155)	“	12.0	19.0	“	“	“	“	5928	*
“ 2J225 ()	2.2 (225)	“	16.0	23.0	“	“	“	“	9568	*

↑ 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1750mm³を超えるもの)

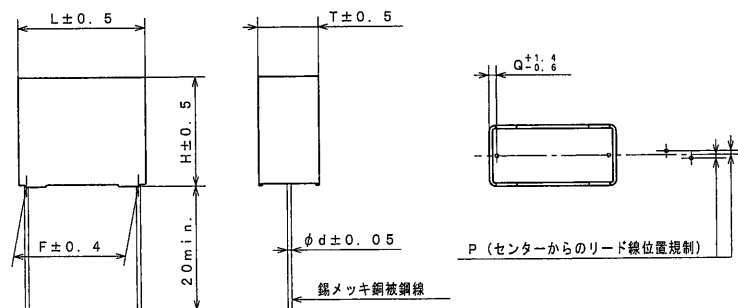
品番呼称方法

ECWFE 2J105J (630VDC, 1.0 μF , ±5%)

↑ 静電容量許容差記号
(J=±5%, K=±10%)

↑ 静電容量 (*) 参照

↑ 定格電圧 (2J=630VDC)

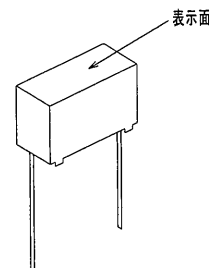


・F寸法は、リード線根元部での寸法とします。

表 示 例

WFE2J
105J

↑ 製造密番



包 装 数 量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 (μF)	数量 (個)
0.1 ~ 0.22	1500
0.33 ~ 0.47	1000
0.68	600
1.0	500
1.5	300
2.2	200

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
0.1 ~ 0.47	1000
0.68	600
1.0	500
1.5	300
2.2	200

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°C ~ +105°C 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) 素子構造 (難燃性樹脂充填) 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 630VDC (85°C以上は1.0%/°C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2k Ω 以上抵抗を通すこと。) 絶縁抵抗 3,000M Ω ・ μF 以上 at 20°C (但し0.33 μF 以下は9,000M Ω 以上) - 500VDC for 60s - 誘電正接 0.1%以下, at 1kHz, 20°C
仕様書番号	TE013JJJ

参 考

品 名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWFE 630VDC
製品品番	ECWFE 2J*** ()
制定日	2015.10.15
図 名	製品図
図 番	E012JJ

製 品 品 番	静電容量 μ F (*)	寸 法							体積 (mm ³)	備考
		L	T	H	F	d	P	Q		
ECWFE2J104**	0.10 (104)	26.0	6.0	13.0	22.5	0.8	0±0.8	1.75	2028	*
" 2J154**	0.15 (154)	"	"	"	"	"	"	"	2028	*
" 2J224**	0.22 (224)	"	"	"	"	"	"	"	2028	*
" 2J334**	0.33 (334)	"	7.0	14.0	"	"	"	"	2548	*
" 2J474**	0.47 (474)	"	8.0	15.0	"	"	"	"	3120	*
" 2J105**	1.0 (105)	31.0	9.0	19.0	27.5	"	"	"	5301	*
" 2J155**	1.5 (155)	"	11.0	21.0	"	"	"	"	7161	*
" 2J225**	2.2 (225)	"	13.0	23.0	"	"	"	"	9269	*

P5=±5% (J)
Q5=±10% (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1750mm³を超えるもの)

品番呼称方法

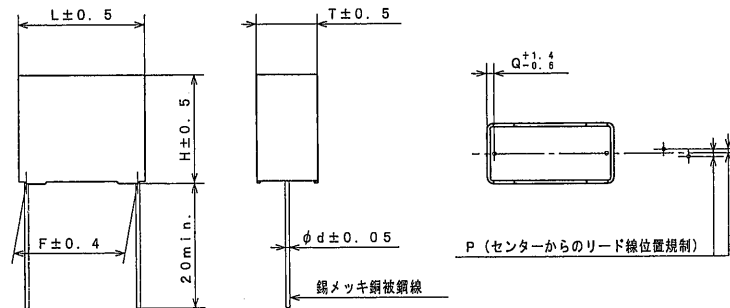
ECWFE 2J104P5 (630VDC, 0.1 μF , ±5%)

↑ ↑ ↑

↑ 静電容量許容差
(P5=±5% (J), Q5=±10% (K))

↑ 静電容量 (※) 参照

↑ 定格電圧 (2J=630VDC)



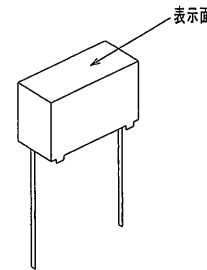
・F寸法は、リード線根元部での寸法とします。

表 示 例

WFE 2J
104J

↑

製造密番



包 装 数 量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 (μF)	数量 (個)
0.1 ~ 0.22	900
0.33	700
0.47	600
1.0	400
1.5 ~ 2.2	200

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
0.1 ~ 0.22	900
0.33	700
0.47	600
1.0	400
1.5 ~ 2.2	200

改 正 履 歴 表

符号	年月日	改 正 内 容	制定者
△	2019. 2. 8	容量追加 (105~225)	(株)

仕 様

使用条件	カテゴリ温度範囲	-40℃ ~ +105℃ 壁面における自己温度上昇を含む
構造	外 装	(難燃性ケース外装) (難燃性樹脂充填)
一般	素子構造	メタライズドポリプロピレンフィルム
電	静電容量	左 表 参 照
気	定格電圧	630VDC (85℃以上は1.0%/℃の電圧軽減)
的	静電容量許容差	±5% (J), ±10% (K)
耐 電 圧	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。)
性	絶縁抵抗	3,000MΩ・ μF 以上 at 20℃ (但し0.33 μF 以下は9,000MΩ以上) - 500VDC for 60s -
能	誘電正接	0.1%以下, at 1kHz, 20℃

仕様書番号 TJ004JJJ

参 考

品 名	メタライズドPPフィルムコンデンサ		
	ECWFE 630VDC		
製品 品番	ECWFE 2J***P5 ECWFE 2J***Q5		
制定日	2019. 1. 30	股 計 者	管理責任者
図 名	製品図	制 定 者	福 美
図 番	J003JJ		