

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

↑ 静電容量許容差記号 (J or K)

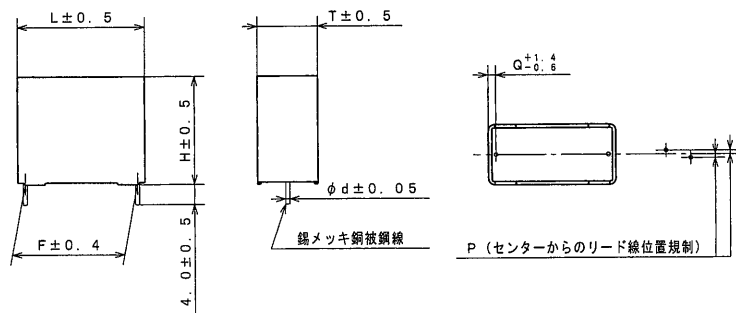
#### 備 考

\* : 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1750mm<sup>3</sup>を超えるもの)

#### 品番呼称方法

ECWFE 2J105JA (630VDC, 1.0 $\mu F$ , ±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 (2J=630VDC)

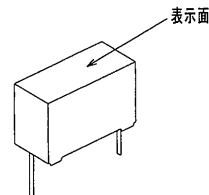


・ F寸法は、リード線根元部での寸法とします。

#### 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 ( $\mu F$ )	数量 (個)
0.1 ~ 0.22	1300
0.33	800
0.47 ~ 0.68	600
1.0	300
1.5 ~ 2.2	200

#### 最小受注数量

容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
0.1 ~ 0.22	1000
0.33	800
0.47 ~ 0.68	600
1.0	300
1.5 ~ 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℃ ~ +105℃ 壁面における自己温度上昇を含む
構造一般	外 装 素子構造	(難燃性ケース外装) 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℃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 (但し充電の際には2k $\Omega$ 以上抵抗を通すこと。)
	絶縁抵抗	3,000M $\Omega$ ・ $\mu F$ 以上 at 20℃ (但し0.33 $\mu F$ 以下は9,000M $\Omega$ 以上) - 500VDC for 60s -
	誘電正接	0.1%以下, at 1kHz, 20℃
仕様書番号	TE014JJJ	

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*** ( ) A		
制定日	2015.10.15	設 計	管 理
図 名	製品図	計 画	管 理
図 番	E013JJ		

製品品番	静電容量 $\mu F$ ( * )	寸 法							体積 (mm <sup>3</sup> )	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	*

PD=±5% (J)  
QD=±10% (K)

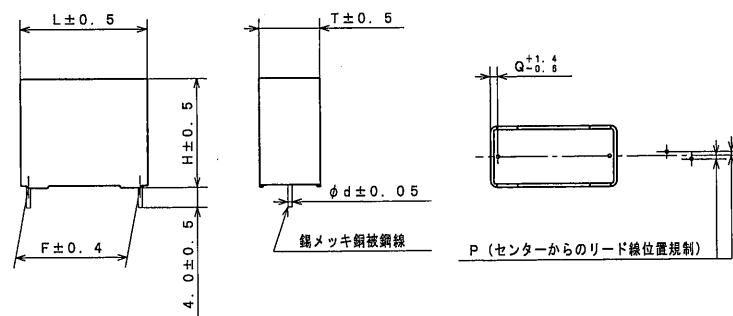
#### 備考

\*: 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1750mm<sup>3</sup>を超えるもの)

#### 品番呼称方法

ECWFE 2J104PD (630VDC, 0.1 $\mu F$ , ±5%)

リード線カット品  
静電容量許容差  
(PD=±5% (J), QD=±10% (K))  
静電容量 ( \* ) 参照  
定格電圧 (2J=630VDC)

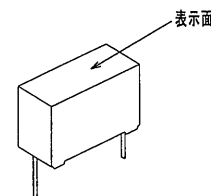


・F寸法は、リード線根元部での寸法とします。

#### 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 ( $\mu F$ )	数量 (個)
0.1 ~ 0.22	700
0.33	500
0.47	400
1.0	300
1.5 ~ 2.2	200

#### 最小受注数量

容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
0.1 ~ 0.22	700
0.33	500
0.47	400
1.0	300
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)	福

#### 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 耐 電 圧 性 能	静電容量 左 表 参 照 定格電圧 630VDC (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2k $\Omega$ 以上抵抗を通すこと。) 絶縁抵抗 3,000M $\Omega$ ・ $\mu F$ 以上 at 20℃ (但し0.33 $\mu F$ 以下は9,000M $\Omega$ 以上) - 500VDC for 60s - 誘電正接 0.1%以下, at 1kHz, 20℃
仕様書番号	TJ005JJJ

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***PD ECWFE 2J***QD
制定日	2019. 1. 30
図 名	製品図
図 番	J004JJ