

製品品番	静電容量 μF (*)	寸 法							体積 (mm^3)	備考
		L	T	H	F	d	P	Q		
ECWFG2J105 () A	1.0 (105)	31.5	9.5	18.0	27.5	1.0	0 \pm 0.8	2.0	5387	*
" 2J155 () A	1.5 (155)	"	10.5	21.0	"	"	"	"	6946	*
" 2J225 () A	2.2 (225)	"	12.0	24.5	"	"	"	"	9261	*
" 2J305 () A	3.0 (305)	"	13.5	28.5	"	"	"	"	12120	*
" 2J475 () A	4.7 (475)	"	17.5	32.5	"	"	"	"	17916	*

↑ 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1750 mm^3 を超えるもの)

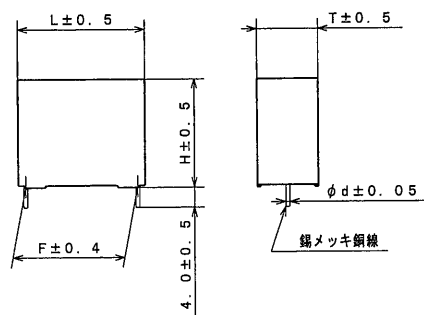
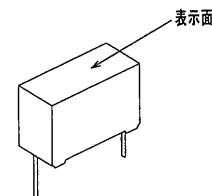
品番呼称方法

ECWFG 2J105JA (630VDC, 1.0 μF , $\pm 5\%$)

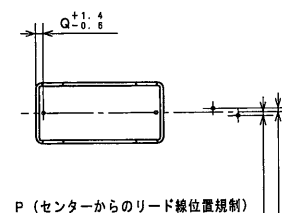
↑ リード線カット品
↑ 静電容量許容差記号
(J= $\pm 5\%$, K= $\pm 10\%$)
↑ 静電容量 (*) 参照
↑ 定格電圧 (2J=630VDC)

表 示 例

WFG105J
2J



・ F寸法は、リード線根元部の寸法とします。



包 装 数 量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 (μF)	数量 (個)
1.0	350
1.5	300
2.2	250
3.0	150
4.7	100

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
1.0	350
1.5	300
2.2	250
3.0	150
4.7	100

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) 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℃以上は1.0%/℃の電圧軽減) 静電容量許容差 $\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K) 耐 電 圧 定格電圧 $\times 150\%$ 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 $\Omega \cdot \mu F$ 以上 at 20℃ - 500VDC for 60s - 誘電正接 0.1%以下, at 1kHz, 20℃
仕様書番号	TH004JJJ

参 考

品 名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWFG 630VDC
製品品番	ECWFG 2J*** () A
制定日	2018. 3. 29
図 名	製品図
図 番	H005JJ

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			
ECWFG2J105**	1.0 (105)	27.0	10.5	19.0	22.5	1.0	0±0.8	2.25	5387	*	
“ 2J155**	1.5 (155)	“	12.0	21.0	“	“	“	“	6804	*	
“ 2J225**	2.2 (225)	“	15.5	24.0	“	“	“	“	10044	*	
“ 2J305**	3.0 (305)	“	17.5	26.5	“	“	“	“	12521	*	

PA=±5% (J)
QA=±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

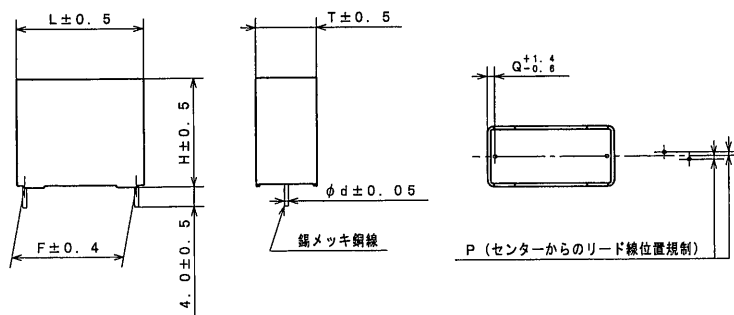
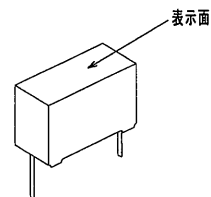
ECWFG 2J105PA (630VDC, 1.0 μF , ±5%)

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

表 示 例

WFG105J
2J

製造密番



・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)
1.0	350
1.5	300
2.2	250
3.0	150

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
1.0	350
1.5	300
2.2	250
3.0	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) 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℃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 Ω 以上抵抗を通すこと。) 絶縁抵抗 3,000M Ω ・ μF 以上 at 20℃ - 500VDC for 60s - 誘電正接 0.1%以下, at 1kHz, 20℃
仕様書番号	TH006JJJ

参 考

品 名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWFG 630VDC
製品品番	ECWFG 2J***PA ECWFG 2J***QA
制定日	2018. 3. 29
図 名	製品図
図 番	H007JJ