

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		
ECWFG1B105J	1.0 (105)	31.5	10.5	21.0	27.5	0.8	0±1.0	2.0	6946	*
" 1B155J	1.5 (155)	"	12.0	24.5	"	"	"	"	9261	*
" 1B205J	2.0 (205)	"	"	"	"	"	"	"	"	*
" 1B225J	2.2 (225)	"	13.5	28.5	"	"	"	"	12120	*
" 1B305J	3.0 (305)	"	16.0	29.5	"	"	"	"	14868	*
" 1B335J	3.3 (335)	"	"	"	"	"	"	"	"	*
" 1B405J	4.0 (405)	"	17.5	32.5	"	"	"	"	17916	*
" 1B475J	4.7 (475)	"	18.5	35.0	"	"	"	"	20396	*
" 1B505J	5.0 (505)	"	"	"	"	"	"	"	"	*

#### 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)

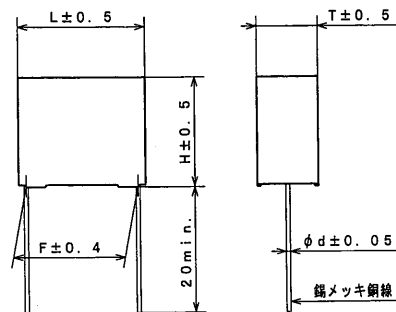
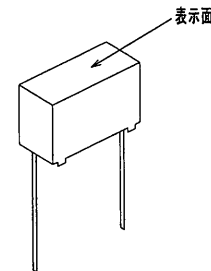
#### 品番呼称方法

ECWFG 1B105J (1100VDC, 1.0 $\mu F$ , ±5%)

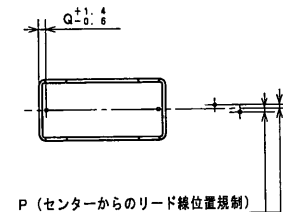
↑ 静電容量許容差記号 (J=±5%)  
↑ 静電容量 (\*) 参照  
↑ 定格電圧 (1B=1100VDC)

#### 表 示 例

WFG105J  
1B  
製造密番



・ F寸法は、リード線根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 ( $\mu F$ )	数量 (個)
1.0	300
1.5~2.0	200
2.2~3.3	150
4.0~5.0	100

#### 最小受注数量

容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
1.0	300
1.5~2.0	200
2.2~3.3	150
4.0~5.0	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) (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 1100VDC (85℃以上は1.0%/℃の電圧経減) 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2k $\Omega$ 以上抵抗を通すこと。) 絶縁抵抗 3,000M $\Omega$ ・ $\mu F$ 以上 at 20℃ - 500VDC for 60s - 誘電正接 0.1%以下, at 1kHz, 20℃
仕様書番号	TJ010JJJ

参 考

品 名  
メタライズドPPフィルムコンデンサ  
ECWFG 1100VDC

製品  
品番  
ECWFG 1B\*\*\*J

制定日  
2019. 5. 7  
図 名  
製品図  
図 番  
J008JJ