

製 品 品 番	静電容量 μF (*)	寸 法							体積 (mm^3)	備考
		L	T	H	F	d	P	Q		
ECWFG1B105JA	1.0 (105)	31.5	10.5	21.0	27.5	0.8	0 \pm 1.0	2.0	6946	*
" 1B155JA	1.5 (155)	"	12.0	24.5	"	"	"	"	9261	*
" 1B205JA	2.0 (205)	"	"	"	"	"	"	"	"	*
" 1B225JA	2.2 (225)	"	13.5	28.5	"	"	"	"	12120	*
" 1B305JA	3.0 (305)	"	16.0	29.5	"	"	"	"	14868	*
" 1B335JA	3.3 (335)	"	"	"	"	"	"	"	"	*
" 1B405JA	4.0 (405)	"	17.5	32.5	"	"	"	"	17916	*
" 1B475JA	4.7 (475)	"	18.5	35.0	"	"	"	"	20396	*
" 1B505JA	5.0 (505)	"	"	"	"	"	"	"	"	*

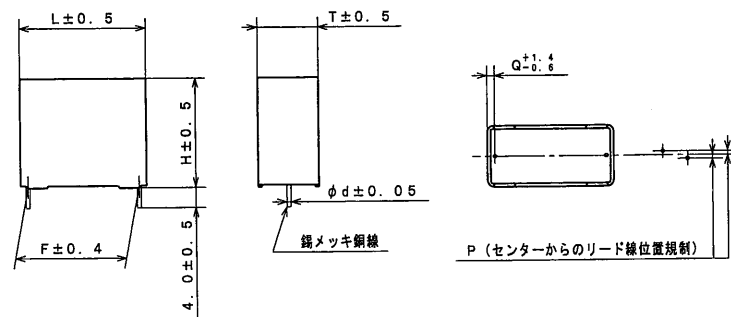
備 考

* : 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1750 mm^3 を超えるもの)

品番呼称方法

ECWFG 1B105JA (1100VDC, 1.0 μF , $\pm 5\%$)

↑ リード線カット品
↑ 静電容量許容差記号 (J= $\pm 5\%$)
↑ 静電容量 (*) 参照
↑ 定格電圧 (1B=1100VDC)

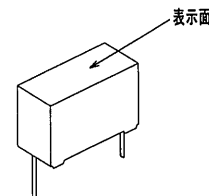


・ F寸法は、リード線根元部での寸法とします。

表 示 例

WFG105J
1B

↑ 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)
1.0	300
1.5~2.0	250
2.2	150
3.0~5.0	100

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
1.0	300
1.5~2.0	250
2.2	150
3.0~5.0	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%/℃の電圧軽減) 静電容量許容差 $\pm 5\%$ (J) 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 TJO11JJJ

参 考

品 名	メタライズドPPフィルムコンデンサ
製品品番	ECWFG 1100VDC
製品品番	ECWFG 1B***JA
制定日	2019. 5. 7
図 名	製品図
図 番	J009JJ