

製品品番	静電容量 μF (*)	寸法						体積 (mm ³)	
		L	T	H	F	d	P		
ECWFJ 70105()	1.0 (105)	31.5	9.5	18.0	27.5	1.0	0±1.0	2.0	5386.5
" 70155()	1.5 (155)	"	10.5	21.0	"	"	"	"	6945.8
" 70205()	2.0 (205)	"	12.0	24.5	"	"	"	"	9261
" 70225()	2.2 (225)	"	"	"	"	"	"	"	9261
" 70305()	4.0 (305)	"	13.5	28.5	"	"	"	"	12120
" 70395()	3.9 (395)	"	16.0	29.5	"	"	"	"	14868
" 70405()	4.0 (405)	"	"	"	"	"	"	"	14868
" 70475()	4.7 (475)	"	17.5	32.5	"	"	"	"	17916

静電容量許容差記号(J or K)

品番呼称方法

ECWFJ 70 105 J (700VDC, 1.0μF, ±5%)

静電容量許容差記号
(J=±5%, K=±10%)

静電容量 (*) 参照

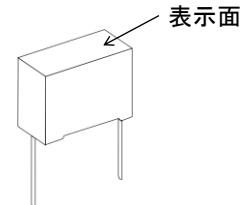
定格電圧 (70=700VDC)

表示例

WFJ 105J

700V

製造密番

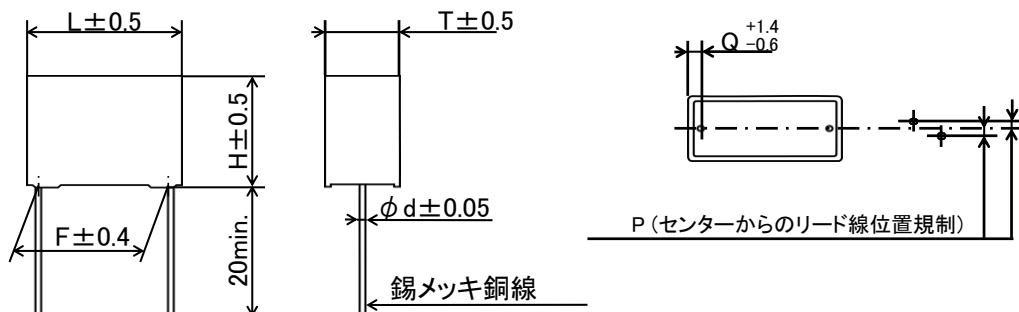


包装数量 (1箱の最大数量)

容量範囲 (μF)	数量(個)
1.0	400
1.5	300
2.0~2.2	200
3.0	150
3.9~4.7	100

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量(個)
1.0	400
1.5	300
2.0~2.2	200
3.0	150
3.9~4.7	100



・F寸法は、リード線根元部での寸法とします

改正履歴表		
符号	年月日	改正内容
仕様		
使用条件	カテゴリ 温度範囲	-40°C ~ +110°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 難燃性充填樹脂
	素子構造	メタライズドポリプロピレンフィルム
電気的特性	静電容量	左表参照
	定格電圧	700VDC (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2kΩ以上抵抗を通すこと)
	絶縁抵抗	3,000MΩ·μF以上 at R.T - 500VDC for 60s -
	誘電正接	0.1%以下, at 1kHz, R.T
	仕様書番号	TP009JB

参考

品名 メタライズドPPフィルムコンデンサ
ECWFJ 700VDC

制定日 2025年11月15日 設計者 区 管理責任者 李 制定者 陳
図名 製品図 図番 P009JB