

製品品番	静電容量		寸法							体積 (mm ³)
	μF	(*)	L	T	H	F	d	P	Q	
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

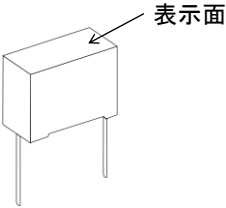
定格電圧(70=700VDC)

表示例

WFJ 105J

700V

製造密番

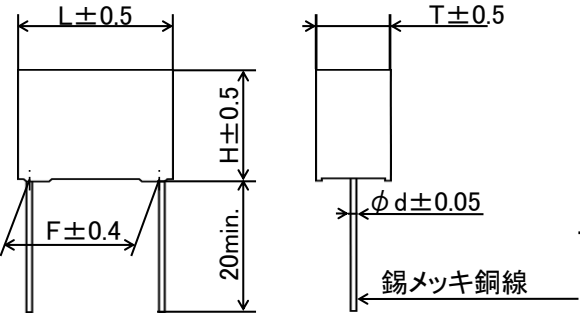


包装数量 (1箱の最大数量)

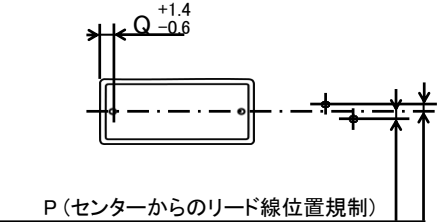
容量範囲(μF)	数量(個)
1.0	400
1.5	300
2.0~2.2	200
3.0	150
3.9~4.7	100

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



錫メッキ銅線

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 素子構造	難燃性ケース外装 難燃性充填樹脂 メタライズドポリプロピレンフィルム
電気的	静電容量	左表参照
特性	定格電圧	700VDC (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				
製品番号	ECWFJ 70*** ()				
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				