

製品品番	静電容量 μF (*)	寸法						体積 (mm ³)	
		L	T	H	F	d	P		
ECWFJ 2J105()	1.0 (105)	31.5	9.5	18.0	27.5	1.0	0±1.0	2.0	5386.5
" 2J155()	1.5 (155)	"	10.5	21.0	"	"	"	"	6945.8
" 2J225()	2.2 (225)	"	12.0	24.5	"	"	"	"	9261
" 2J305()	3.0 (305)	"	13.5	28.5	"	"	"	"	12120
" 2J405()	4.0 (405)	"	16.0	29.5	"	"	"	"	14868
" 2J475()	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 2J 105 J (630VDC, 1.0μF, ±5%)

静電容量許容差記号
(J=±5%, K=±10%)

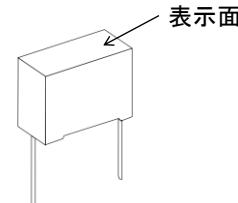
静電容量 (*) 参照

定格電圧 (2J=630VDC)

表示例

WFJ 105
2J

製造密番

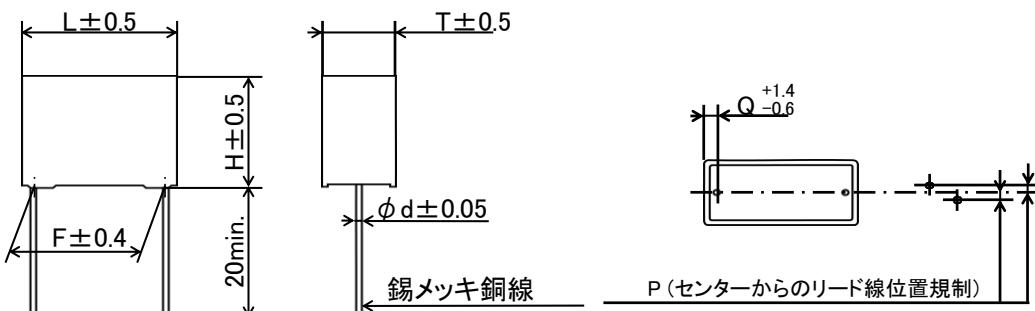


包装数量 (1箱の最大数量)

容量範囲 (μF)	数量(個)
1.0	400
1.5	300
2.2	200
3.0	150
4.0	100
4.7	100

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量(個)
1.0	400
1.5	300
2.2	200
3.0	150
4.0	100
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 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 630VDC (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	TP007JB

参考

品名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWFJ 630VDC
製品品番	ECWFJ 2J***()
制定日	2025年11月15日
図名	設計者 区 管理責任者 李 制定者 陳
図番	P007JB