

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)	27.0	10.5	19.0	22.5	1.0	0±1.0	2.25	5387
" 2J155**	1.5 (155)	"	12.0	21.0	"	"	"	"	6804
" 2J225**	2.2 (225)	"	15.5	24.0	"	"	"	"	10044
" 2J305**	3.0 (305)	"	17.5	26.5	"	"	"	"	12521
" 2J335**	3.3 (335)	"	"	"	"	"	"	"	12521

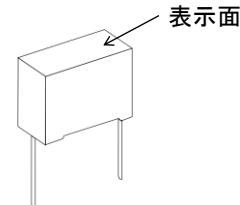
P1=±5% (J)
Q1=±10% (K)

品番呼称方法

ECWFJ 2J 105 P1 (630VDC, 1.0μF, ±5%)
 静電容量許容差記号
 (P1=±5% (J), Q1=±10% (K))
 静電容量 (*) 参照
 定格電圧 (2J=630VDC)

表示例

WFJ 105J
2J []



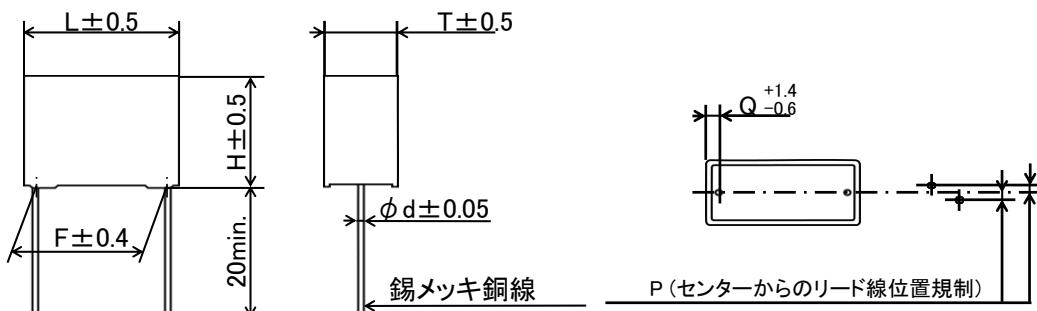
製造密番

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
3.3	150

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
3.3	150



*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以上抵抗を通して)
	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	TQ004JB

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***P1 ECWFJ 2J***Q1
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 製品図
図番	Q004JB