

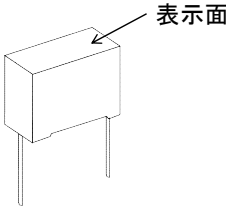
製品品番		静電容量		寸法							体積 (mm ³)
		μF	(*)	L	T	H	F	d	P	Q	
ECWFJ	1B105J	1.0	(105)	31.5	10.5	21.0	27.5	0.8	0±1.0	2.0	6946
"	1B155J	1.5	(155)	"	12.0	24.5	"	"	"	"	9261
"	1B205J	2.0	(205)	"	"	"	"	"	"	"	"
"	1B225J	2.2	(225)	"	13.5	28.5	"	"	"	"	12120
"	1B305J	3.0	(305)	"	16.0	29.5	"	"	"	"	14868
"	1B335J	3.3	(335)	"	"	"	"	"	"	"	"
"	1B405J	4.0	(405)	"	17.5	32.5	"	"	"	"	17916
"	1B475J	4.7	(475)	"	18.5	35.0	"	"	"	"	20396
"	1B505J	5.0	(505)	"	"	"	"	"	"	"	"

表示例

WFJ 105J

1B

製造密番

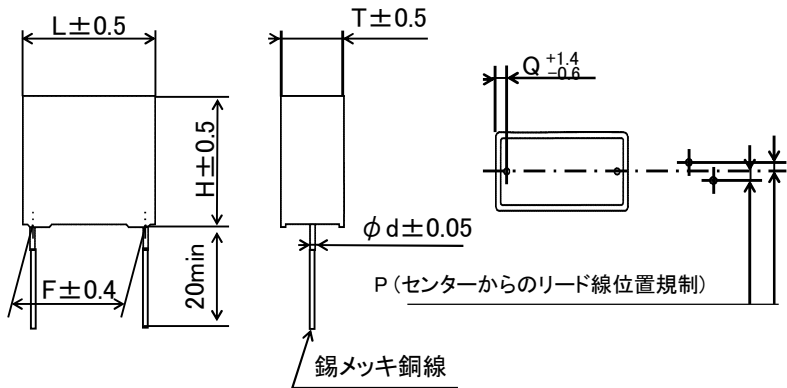


品番呼称方法

ECWFJ 1B 105 J (1100VDC, 1.0μF, ±5%)

↑ ↑ ↑

静電容量許容差 (J=±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。

包装数量 (1箱の最大数量)

容量範囲 (μF)	数量 (個)
1.0	300
1.5~2.0	200
2.2~3.3	150
4.0~5.0	100

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
1.0	300
1.5~2.0	200
2.2~3.3	150
4.0~5.0	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°C ~ +110°C 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
電気特性	静電容量	左表参照
	定格電圧	1100VDC (85°C以上は1.0%/°Cの電圧軽減)
	静電容量許容差	±5% (J)
	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 20°C - 500VDC for 60s -
	誘電正接	0.1%以下, at 1kHz, 20°C
仕様書番号		TP015JBJ

参 考

品名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWFJ 1100VDC		
製品番号	ECWFJ 1B***J		
制定日	2025年2月10日	設計者	区
図名	製品図	管理責任者	李
図番	P015JB		