

製品品番		静電容量		寸法							体積 (mm ³)
		μF	(*)	L	T	H	F	d	P	Q	
ECWFJ	1B105JA	1.0	(105)	31.5	10.5	21.0	27.5	0.8	0±1.0	2.0	6946
"	1B155JA	1.5	(155)	"	12.0	24.5	"	"	"	"	9261
"	1B205JA	2.0	(205)	"	"	"	"	"	"	"	"
"	1B225JA	2.2	(225)	"	13.5	28.5	"	"	"	"	12120
"	1B305JA	3.0	(305)	"	16.0	29.5	"	"	"	"	14868
"	1B335JA	3.3	(335)	"	"	"	"	"	"	"	"
"	1B405JA	4.0	(405)	"	17.5	32.5	"	"	"	"	17916
"	1B475JA	4.7	(475)	"	18.5	35.0	"	"	"	"	20396
"	1B505JA	5.0	(505)	"	"	"	"	"	"	"	"

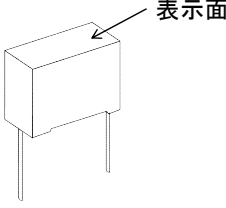
表示例

WFJ 105J

1B



製造密番

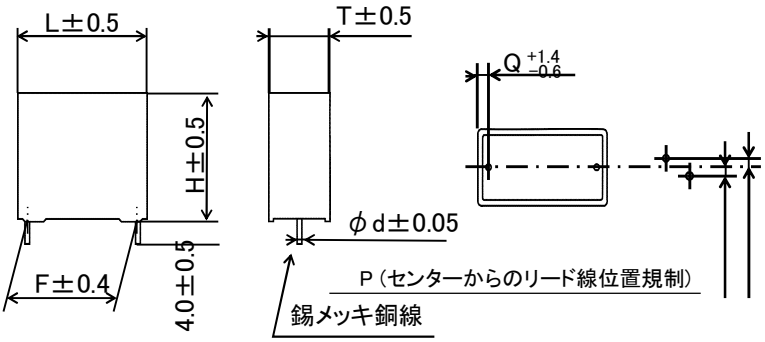


品番呼称方法

ECWFJ 1B 105 JA (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	250
2.2	150
3.0~5.0	100

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
1.0	300
1.5~2.0	250
2.2	150
3.0~5.0	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)
特性	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		TP016JBJ

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***JA				
制定日	2025年2月10日	設計者	区	管理責任者	李 制定者 柳本
図名	製品図				
図番	P016JB				