

製品品番	静電容量		寸法							体積 (mm ³)
	μF	(*)	L	T	H	F	d	P	Q	
ECWFJ 3A105J	1.0	(105)	31.0	9.0	19.0	27.5	0.8	0±1.0	2.0	5301
" 3A155J	1.5	(155)	"	11.0	21.0	"	"	"	"	7161
" 3A205J	2.0	(205)	"	13.0	23.0	"	"	"	"	9269
" 3A225J	2.2	(225)	"	"	"	"	"	"	"	"
" 3A305J	3.0	(305)	"	14.0	24.0	"	"	"	"	10416
" 3A335J	3.3	(335)	"	15.5	25.5	"	"	"	"	12450
" 3A405J	4.0	(405)	31.5△	16.0	29.5	"	"	"	"	14868
" 3A475J	4.7	(475)	31.0	19.0	30.0	"	"	"	"	17670
" 3A505J	5.0	(505)	"	"	"	"	"	"	"	"
" 3A605J	6.0	(605)	31.5	17.5	32.5	"	"	"	"	17916

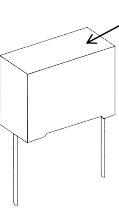
表示例

WFJ 105J

3A



製造密番



表示面

品番呼称方法

ECWFJ 3A 105 J (1000VDC, 1.0μF, ±5%)

↑ ↑ ↑

静電容量許容差 (J=±5%)

静電容量 (*) 参照

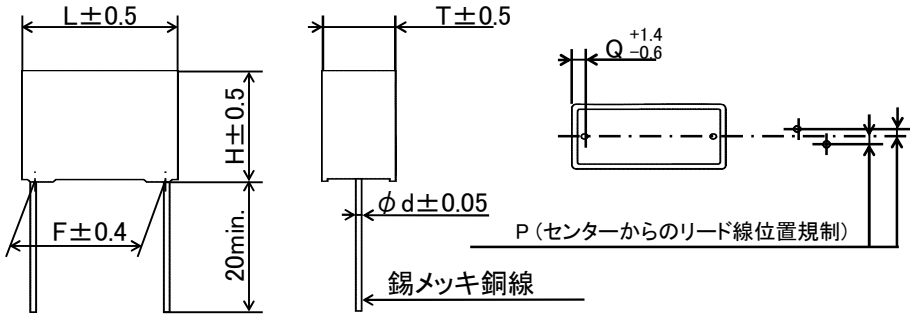
定格電圧 (3A=1000VDC)

△ 包装数量 (1箱の最大数量)

容量範囲 (μF)	数量 (個)
1.0	350
1.5	300
2.0~2.2	200
3.0~4.0	150
4.7~6.0	100

△ 最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
1.0	350
1.5	300
2.0~2.2	200
3.0~4.0	150
4.7~6.0	100



・F寸法は、リード線根元部での寸法とします

参 考

改 正 履 歴 表						
符号	年 月 日	改 正 内 容				制定者
△	2025.11.14	絶縁抵抗、誘電正接測定温度をRTに変更する 包装数量の修正				陳
△	2025.12.25	誤記訂正:335L寸修正				陳
仕 様						
使用 条件 構造 一般 電 氣 的 特 性	カテゴリ 温度範囲	-40℃ ~ +105℃ 壁面における自己温度上昇を含む				
	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				
	静電容量	左 表 参 照				
	定格電圧	1000VDC (85℃以上は1.0%/℃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 R.T △ - 500VDC for 60s -				
	誘電正接	0.1%以下,at 1kHz, R.T △				
仕様書番号		TP013JBJ				
<div>参 考</div>						
品 名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWFJ 1000VDC					
製品番	ECWFJ3A***J					
制定日		2025年5月22日	設計者	区	管理責任者	李 制定者 陳
図名	製品図					
図番	P013JB					