

製品品番	静電容量 μF (*)	寸 法					体積 (mm <sup>3</sup> )
		L	T	H	F	d	
ECWFD2J274()	0.27 (274)	17.8	6.0	11.0	15.0	0.8	1042
" 2J334()	0.33 (334)	"	6.6	11.5	"	"	1189
" 2J394()	0.39 (394)	"	7.1	12.0	"	"	1334
" 2J474()	0.47 (474)	"	7.8	12.7	"	"	1524
" 2J564()	0.56 (564)	"	8.4	13.3	"	"	1736
" 2J684()	0.68 (684)	"	9.3	14.2	"	"	2014
" 2J824()	0.82 (824)	"	10.2	15.1	"	"	2335
" 2J105()	1.0 (105)	25.3	8.4	13.5	22.5	"	2498
" 2J125()	1.2 (125)	"	9.2	14.3	"	"	2868
" 2J155()	1.5 (155)	"	10.3	15.5	"	"	3467
" 2J185()	1.8 (185)	"	11.2	16.5	"	"	4011
" 2J225()	2.2 (225)	"	12.4	17.7	"	"	4728
" 2J275()	2.7 (275)	"	13.8	19.2	"	"	5681
" 2J335()	3.3 (335)	"	15.3	20.7	"	"	6737
" 2J395()	3.9 (395)	"	16.6	22.1	"	"	7782
" 2J475()	4.7 (475)	"	18.3	23.9	"	"	9255

↑ 静電容量許容差記号 (J or K)

#### 品番呼称方法

ECWFD 2J105J (630VDC, 1.0μF, ±5%)

↑ 静電容量許容差記号  
(J=±5%, K=±10%)

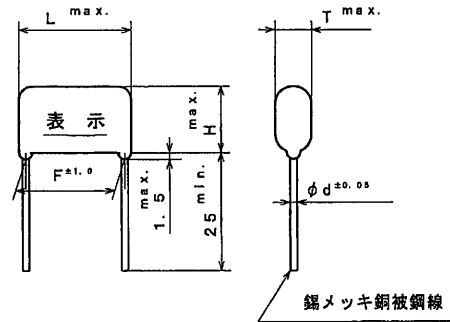
↑ 静電容量 (\*) 参照

↑ 定格電圧 (2J=630VDC)

#### 表示例

WFD2J  
105J

↑ 製造密番



・ F寸法は、リード線根元部での寸法とします。

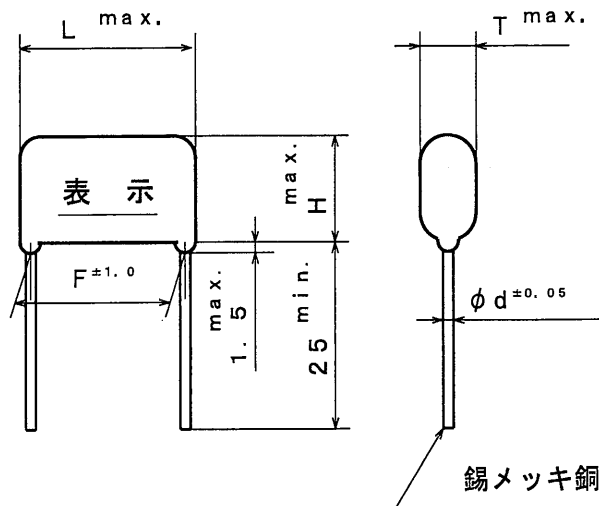
#### 包装数量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 (μF)	数量 (個)
0.27 ~ 0.33	1600
0.39 ~ 0.47	1400
0.56 ~ 0.68	1200
0.82 ~ 1.2	1000
1.5 ~ 1.8	800
2.2	600
2.7	500
3.3 ~ 3.9	400
4.7	300

#### 最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
0.27 ~ 1.2	1000
1.5 ~ 1.8	800
2.2	600
2.7	500
3.3 ~ 3.9	400
4.7	300

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℃ ~ +105℃ 壁面における自己温度上昇を含む	
構造一般	外 装	難燃性エポキシ樹脂外装	
	素子構造	メタライズドポリプロピレンフィルム	
電 気 的 耐 電 圧 性 能	静電容量	左 表 参 照	
	定格電圧	630VDC (85℃以上は1.0%/℃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 20℃ (但し0.33μF以下は9,000MΩ以上) — 500VDC for 60s —	
	誘電正接	0.1%以下, at 1kHz, 20℃	
仕様書番号	TG002JJJ		
参 考			
品 名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWFD 630VDC		
製品品番	ECWFD 2J***()		
制定日	2017. 1. 18	設計	管理責任者
図 名	製品図	計 画	制定者
図 番	G001JJ		



## 表示例

WFD 2 J

105 J

製造密番

・ F 寸法は、リード線根元部での寸法とします。

製品品番	静電容量 $\mu F$ (*)	寸法					体積 (mm <sup>3</sup> )
		L	T	H	F	d	
ECWFD 2 J 105 **	1.0 (105)	17.8	11.2	16.1	15.0	0.8	2742

P 1 = ± 5 % (J)

Q 1 = ± 10 % (K)

## 包装数量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
1.0	1000

## 最小受注数量

容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
1.0	1000

仕様書番号		改正履歴表			
TG012JJJ		符号	年月日	改正内容	制定者
電気的 性能	絶縁抵抗	3,000M $\Omega$ ・ $\mu F$ 以上 at 20℃ - 500VDC for 60s -			
	誘電正接	0.1%以下, at 1kHz, 20℃			
	耐電圧	定格電圧×150% for 60s (但し, 充放電の際は2k $\Omega$ 以上の抵抗を通すこと。)			
	静電容量許容差	±5% (J), ±10% (K)			
	静電容量	上表参照			
	定格電圧	630VDC (85℃以上は1.0%/℃の電圧軽減)			
構造一般	外装	難燃性エポキシ樹脂外装			
	素子構造	メタライズドポリプロピレンフィルム			
	カテゴリ温度範囲	-40℃~+105℃ (壁面における自己温度上昇含む)			
仕 様		G 0 1 7 J J			

参 考

メタライズドPPフィルムコンデンサ

ECWFD 630VDC

ECWFD 2J\*\*\*P1

ECWFD 2J\*\*\*Q1

制定日 2017年 1月18日

図 名 製品図

図 番

設計者

管理責任者

制定者

米 永

制定者

米 永