

製品品番	静電容量 μF (*)	寸 法					体積 (mm <sup>3</sup> )
		L	T	H	F	d	
ECWFD2W474 () C	0.47 (474)	17.5	5.8	9.0	15.0	0.8	787
" 2W564 () C	0.56 (564)	"	6.2	9.4	"	"	874
" 2W684 () C	0.68 (684)	"	6.7	9.9	"	"	987
" 2W824 () C	0.82 (824)	"	7.2	10.4	"	"	1116
" 2W105 () C	1.0 (105)	"	7.8	11.0	"	"	1279
" 2W125 () C	1.2 (125)	"	8.5	11.6	"	"	1457
" 2W155 () C	1.5 (155)	"	9.3	12.5	"	"	1718
" 2W185 () C	1.8 (185)	"	10.1	13.3	"	"	1975
" 2W225 () C	2.2 (225)	"	11.1	14.3	"	"	2313
" 2W275 () C	2.7 (275)	25.3	9.0	13.7	22.5	"	2674
" 2W335 () C	3.3 (335)	"	9.8	14.6	"	"	3113
" 2W395 () C	3.9 (395)	"	10.7	15.4	"	"	3546
" 2W475 () C	4.7 (475)	"	11.7	16.4	"	"	4116

静電容量許容差記号 (J or K)

#### 品番呼称方法

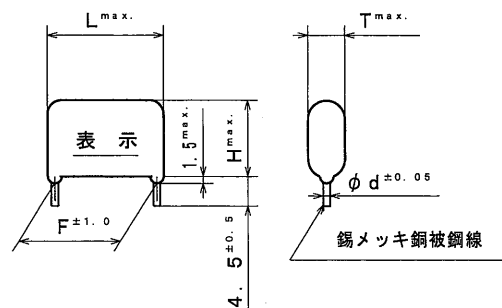
ECWFD 2W105JC (450VDC, 1.0μF, ±5%)

リードカット品  
静電容量許容差記号  
(J=±5%, K=±10%)  
静電容量 (\*) 参照  
定格電圧 (2W=450VDC)

#### 表示例

WFD 2W  
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)
0.47 ~ 0.56	3000
0.68	2800
0.82	2600
1.0 ~ 1.2	2000
1.5	1600
1.8	1400
△2.2 ~ 2.7	1200
△3.3 ~ 3.9	1000
△4.7	600

#### 最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
△0.47 ~ 3.9	1000
△4.7	600

#### 改正履歴表

符号	年月日	改正内容	制定者
△	2012. 4. 1	社名変更	福光
△	2012. 7. 9	変更: カテゴリ温度範囲 (+105℃~+110℃)	福光
△	2012. 11. 22	追加: 静電容量範囲 (275~475)	福光
△	2013. 4. 1	社名変更	福光
△	2015. 4. 1	社名変更	福光

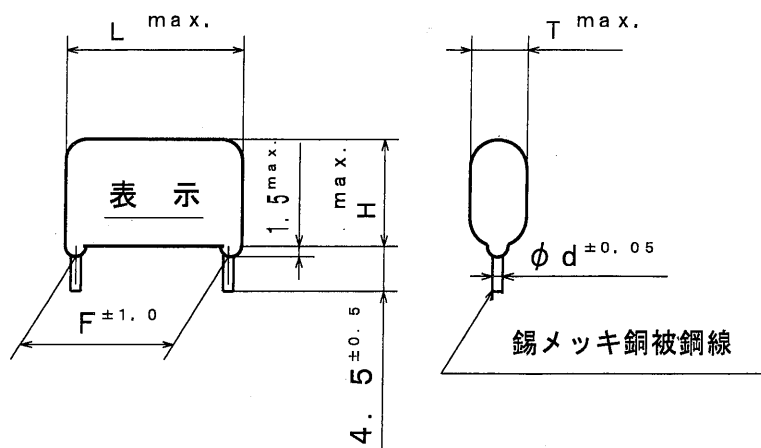
#### 仕 様

使用条件	カテゴリ温度範囲 △-40℃ ~ +110℃ 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 難燃性エポキシ樹脂外装 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 △450VDC (85℃以上は0.62%/℃の電圧軽減) 静電容量許容差 ±5% (J), ±10% (K) 絶縁抵抗 10,000Ω・μF以上 at 20℃ - 100VDC for 60s - 誘電正接 0.1%以下, at 1kHz, 20℃

仕様書番号 TB011JJJ

参 考

品 名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWFD 450VDC
製品品番	ECWFD 2W*** () C
制定日	2012. 3. 19
図 名	製品図
図 番	B020JJ



## 表示例

WFD 2W

474 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	
ECWFD2W474**	0.47 (474)	12.6	6.5	11.2	10.0	0.6	806
ECWFD2W684**	0.68 (684)	"	7.7	12.4	"	"	1040
ECWFD2W105**	1.0 (105)	"	9.2	13.9	"	"	1386

PC =  $\pm 5\%$  (J)

QC =  $\pm 10\%$  (K)

## 包装数量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
0.47	5000
0.68	2800
1.0	2000

## 最小受注数量

容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
0.47 ~ 1.0	1000

仕様書番号		改正履歴表			
TC015JJJ		符号	年月日	改正内容	制定者
電 気 的 性 能	絶縁抵抗	10,000M $\Omega$ · $\mu F$ 以上 at 20℃ - 100VDC for 60s -	△1	2015. 4. 1	社名変更
	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。)	品名	メタライズドPPフィルムコンデンサ	
	静電容量許容差	$\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K)			
	静電容量	上表参照			
	定格電圧	450VDC (85℃以上は0.62%/℃の電圧軽減)	製品品番	ECWFD 2W***PC ECWFD 2W***QC	
構 造 一 般	外装	難燃性エポキシ樹脂外装	制定日	2013年10月10日	設計者
	素子構造	メタライズドポリプロピレンフィルム	図名	製品図	管理責任者
	カテゴリ温度範囲	-40℃~+110℃ (壁面における自己温度上昇含む)	図番	C018JJ	制定者

参考