

製 品 品 番	静電容量 μ F (＊)	寸 法					体積 (mm ³)
		L	T	H	F	d	
ECWFD2W474 ()	0. 47 (474)	17. 5	5. 8	9. 0	15. 0	0. 8	787
“ 2W564 ()	0. 56 (564)	“	6. 2	9. 4	“	“	874
“ 2W684 ()	0. 68 (684)	“	6. 7	9. 9	“	“	987
“ 2W824 ()	0. 82 (824)	“	7. 2	10. 4	“	“	1116
“ 2W105 ()	1. 0 (105)	“	7. 8	11. 0	“	“	1279
“ 2W125 ()	1. 2 (125)	“	8. 5	11. 6	“	“	1457
“ 2W155 ()	1. 5 (155)	“	9. 3	12. 5	“	“	1718
“ 2W185 ()	1. 8 (185)	“	10. 1	13. 3	“	“	1975
“ 2W225 ()	2. 2 (225)	“	11. 1	14. 3	“	“	2313
“ 2W275 ()	2. 7 (275)	25. 3	9. 0	13. 7	22. 5	“	2674
“ 2W335 ()	3. 3 (335)	“	9. 8	14. 6	“	“	3113
“ 2W395 ()	3. 9 (395)	“	10. 7	15. 4	“	“	3546
“ 2W475 ()	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 2W105J (450VDC, 1.0 μF , $\pm 5\%$)

↑ 静電容量許容差記号
(J = $\pm 5\%$, K = $\pm 10\%$)

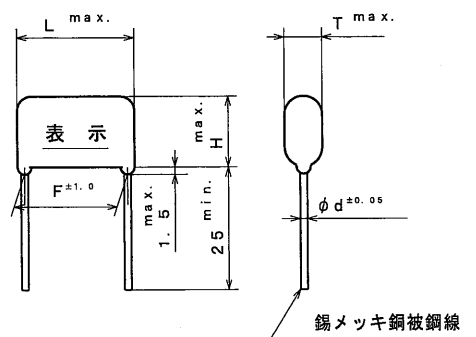
↑ 静電容量 (*) 参照

↑ 定格電圧 (2W = 450VDC)

表示例

WFD2W
105J

↑ 製造番号



・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	2200
0.68	2000
0.82 ~ 1.0	1600
1.2	1400
1.5 ~ 1.8	1200
△ 2.2 ~ 2.7	1000
△ 3.3 ~ 3.9	800
△ 4.7	600

最小受注数量

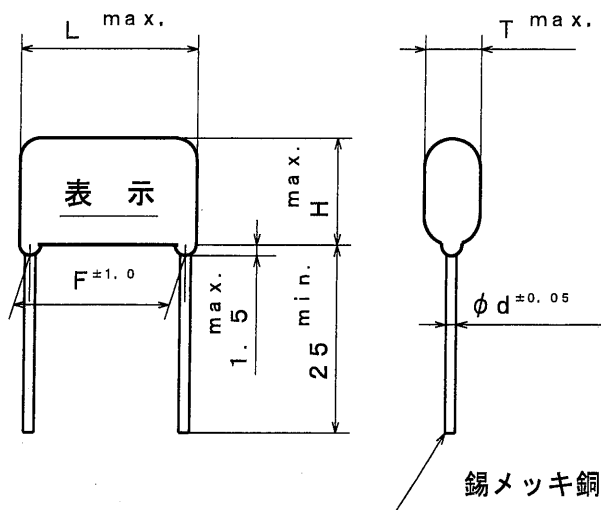
容量範囲 (μF)	数量 (個)
△ 0.47 ~ 2.7	1000
△ 3.3 ~ 3.9	800
△ 4.7	600

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 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	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 $\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K)
的 耐 電 圧	定格電圧×150% for 60s (但し充放電の際は2k Ω 以上抵抗を通すこと。)
性 絶 縁 抵 抗	10,000M $\Omega \cdot \mu F$ 以上 at 20℃ - 100VDC for 60s -
能 誘 電 正 接	0.1%以下, at 1kHz, 20℃
仕様書番号	TB010JJJ

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*** ()
制定日	2012. 3. 19
図 名	製品図
図 番	B019JJ



表示例

WFD2W

474J

製造密番

錫メッキ銅被鋼線

・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 μF (*)	寸 法					体積 (mm ³)
		L	T	H	F	d	
ECWFD2W474**	0.47 (474)	12.6	6.5	11.2	10.0	0.6	806
△ ₂ ECWFD2W684**	0.68 (684)	"	7.7	12.4	"	"	1040
△ ₂ ECWFD2W105**	1.0 (105)	"	9.2	13.9	"	"	1386

P1 = ±5% (J)




Q1 = ±10% (K)

包装数量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 (μF)	数量 (個)
0.47	4000
△ ₂ 0.68	2000
△ ₂ 1.0	1400

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
△ ₂ 0.47~1.0	1000

仕様書番号		TB060JJJ	改 正 履 歴 表			
			符号	年 月 日	改 正 内 容	制定者
電 気 的 性 能	絶 縁 抵 抗	10,000MΩ・μF以上 at 20℃ - 100VDC for 60s -	△ ₁	2013. 4. 1	社名変更	長岡 福光 
	誘 電 正 接	0.1%以下, at 1kHz, 20℃	△ ₂	2013. 5. 15	追記: 容量 (684, 105)	
			△ ₃	2015. 4. 1	社名変更	
			<div>品 名</div> <div>メタライズドPPフィルムコンデンサ</div> <div>ECWFD 450VDC</div>			
			<div>製品 品番</div> <div>ECWFD 2W***P1 ECWFD 2W***Q1</div>			
			<div>制定日</div> <div>2012年11月30日</div>			
構 造 一 般	外 装	難燃性エポキシ樹脂外装	図 名	製 品 図		設 計 者 
	素子構造	メタライズドポリプロピレンフィルム				
		制定者				
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	B089JJ		
仕 様						