製品品番	静電容量 μF	(*)	寸法 L	T	H	F	d	体積 (mm³)
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
△3 〃 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
△3 〃 2W475 () C	4.7	(475)	〃	11.7	16.4	〃	〃	4116

静電容量許容差記号（J or K）

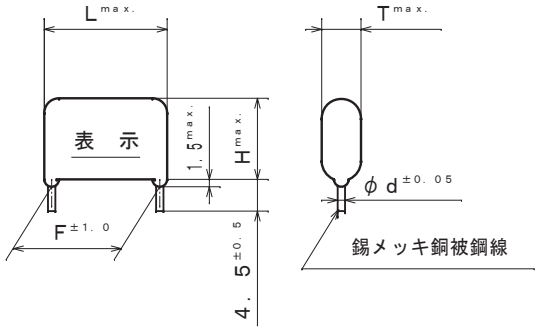
品番呼称方法

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

WFD2W
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
△3 2.2～2.7	1200
△3 3.3～3.9	1000
△3 4.7	600

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量（個）
△3 0.47～3.9	1000
△3 4.7	600

改正履歴表

符号	年月日	改正内容	制定者
△1	2012. 4. 1	社名変更	福光
△2	2012. 7. 9	変更：カテゴリ温度範囲（+105℃→+110℃）	福光
△3	2012.11.22	追記：静電容量範囲（275～475）	福光
△4	2013. 4. 1	社名変更	福光
△5	2015. 4. 1	社名変更	高田
△6	2022. 4. 1	社名変更	

仕様		
使用条件	カテゴリ温度範囲	△2 −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
電気的性能	静電容量	左表参照
	定格電圧	450VDC △2（85℃以上は0.62%／℃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	10，000MΩ・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

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
設計者	女鹿田
管理仕様者	吉田
制定者	加藤
図名	製品図
図番	B020JJ

参考

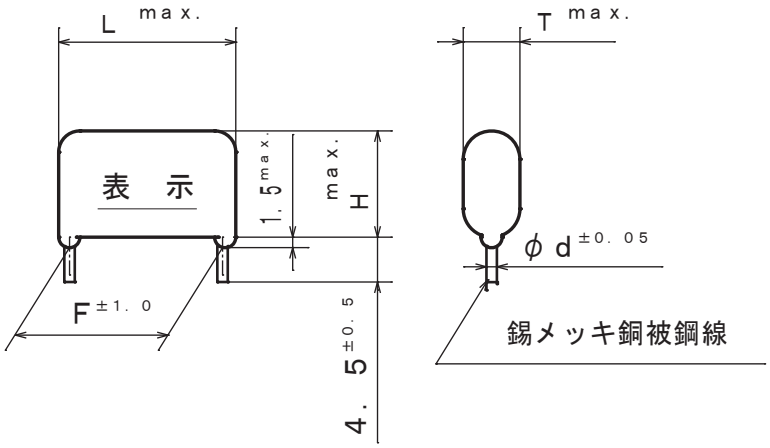


表 示 例

WFD2W
474J□

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 μF （＊）	寸法 L	T	H	F	d	体積 (mm³)
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＝±5%（J）
QC＝±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	5000
0.68	2800
1.0	2000

最小受注数量

容量範囲 （μF）	数量（個）
0.47～1.0	1000

仕様書番号		TC015JJJ
電気的性能	絶縁抵抗	10,000MΩ・μF以上 at 20℃ －100VDC 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2kΩ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	450VDC （85℃以上は0.62%／℃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℃~+110℃ （壁面における自己温度上昇含む）
仕様		

改正履歴表

符号	年月日	改正内容	制定者
1	2015. 4. 1	社名変更	高田
2	2022. 4. 1	社名変更	

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＊＊＊PC ECWFD 2W＊＊＊QC						
制定日	2013年10月10日	設計者	女鹿田	管理責任者	高田	制定者	加藤
図名	製品図						
図番	C018JJ						

参考