

製品品番	静電容量 μF (*)	寸 法					体積 (mm ³)	表示 STYLE	備考
		L	T	H	S	d			
ECWF2W104JAB	0.1 (104)	13.0	5.1	9.3	7.5	0.6	503	1	
" 2W124JAB	0.12 (124)	"	5.4	9.5	"	"	541	"	
" 2W154JAB	0.15 (154)	"	5.7	9.9	"	"	597	"	
" 2W184JAB	0.18 (184)	"	6.1	10.2	"	"	652	"	
" 2W224JAB	0.22 (224)	"	6.5	10.6	"	"	720	"	
" 2W274JAB	0.27 (274)	"	7.0	11.1	"	"	808	"	
" 2W334JAB	0.33 (334)	"	7.6	11.7	"	"	911	"	
" 2W394JAB	0.39 (394)	"	8.1	12.2	"	"	1014	"	
" 2W474JAB	0.47 (474)	"	8.7	12.9	"	"	1148	"	
" 2W564JAB	0.56 (564)	18.1	7.0	11.5	"	0.8	1204	2	
" 2W684JAB	0.68 (684)	"	7.5	12.1	"	"	1359	"	
" 2W824JAB	0.82 (824)	"	8.2	12.7	"	"	1536	"	
" 2W105JAB	1.0 (105)	"	9.3	12.6	"	"	1696	"	
" 2W125JAB	1.2 (125)	18.8	9.7	14.7	"	"	2180	3	*
" 2W155JAB	1.5 (155)	"	10.7	15.8	"	"	2566	"	*
" 2W185JAB	1.8 (185)	"	11.6	16.7	"	"	2945	"	*
" 2W225JAB	2.2 (225)	"	12.8	17.9	"	"	3444	"	*
" 2W275JAB	2.7 (275)	26.3	10.6	16.5	15.0	"	3815	"	*
" 2W335JAB	3.3 (335)	"	11.7	17.5	"	"	4426	"	*
" 2W395JAB	3.9 (395)	"	12.6	18.4	"	"	5027	"	*
" 2W475JAB	4.7 (475)	"	13.8	19.6	"	"	5815	"	*

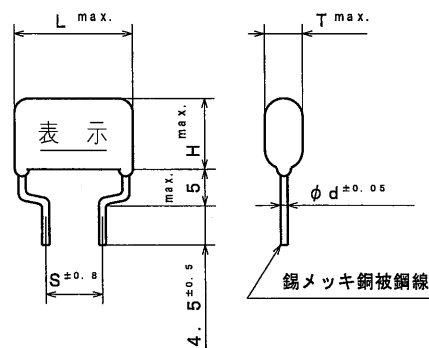
備考

*: IEC60065 (1998~) により IEC60384-1 の難燃カテゴリ-B を満足するもの
(体積が1750mm³を超えるもの)

品番呼称方法

ECWF 2W104JAB (450VDC, 0.1 μF , $\pm 5\%$)

- リード線加工品
- リード線一方向型
- 静電容量許容差記号 (J=±5%)
- 静電容量 (*) 参照
- 定格電圧 (2W=450VDC)



表示例

STYLE 1

WFA104J
450V

製造密番

STYLE 2

WFA105J
450V

製造密番

STYLE 3

WFA225J
450V

製造密番

改正履歴表

符号	年月日	改正内容	制定者
△	2012. 4. 1	社名変更	長岡
△	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℃ ~ +105℃ 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
電気的性質	静電容量 左表参照 定格電圧 450VDC (85℃以上は1.25%/℃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2k Ω 以上抵抗を通すこと。) 絶縁抵抗 10,000M Ω ・ μF 以上 at 20℃ (但し0.33 μF 以下は30,000M Ω 以上) - 100VDC for 60s - 誘電正接 0.1%以下, at 1kHz, 20℃

仕様書番号 T8051JJJ

参考

品名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWF 450VDC (A)
製品品番	ECWF 2W***JAB
制定日	2008. 6. 25
図名	製品図
図番	8047JJ

製品品番	静電容量 μF (*)	寸 法					体積 (mm ³)	表示 STYLE	備考
		L	T	H	S	d			
ECWF2W104KAB	0.1 (104)	13.0	5.1	9.3	7.5	0.6	503	1	
" 2W124KAB	0.12 (124)	"	5.4	9.5	"	"	541	"	
" 2W154KAB	0.15 (154)	"	5.7	9.9	"	"	597	"	
" 2W184KAB	0.18 (184)	"	6.1	10.2	"	"	652	"	
" 2W224KAB	0.22 (224)	"	6.5	10.6	"	"	720	"	
" 2W274KAB	0.27 (274)	"	7.0	11.1	"	"	808	"	
" 2W334KAB	0.33 (334)	"	7.6	11.7	"	"	911	"	
" 2W394KAB	0.39 (394)	"	8.1	12.2	"	"	1014	"	
" 2W474KAB	0.47 (474)	"	8.7	12.9	"	"	1148	"	
" 2W564KAB	0.56 (564)	18.1	7.0	11.5	"	0.8	1204	2	
" 2W684KAB	0.68 (684)	"	7.5	12.1	"	"	1359	"	
" 2W824KAB	0.82 (824)	"	8.2	12.7	"	"	1536	"	
" 2W105KAB	1.0 (105)	"	9.3	12.6	"	"	1696	"	
" 2W125KAB	1.2 (125)	18.8	9.7	14.7	"	"	2180	3	*
" 2W155KAB	1.5 (155)	"	10.7	15.8	"	"	2566	"	*
" 2W185KAB	1.8 (185)	"	11.6	16.7	"	"	2945	"	*
" 2W225KAB	2.2 (225)	"	12.8	17.9	"	"	3444	"	*
" 2W275KAB	2.7 (275)	26.3	10.6	16.5	15.0	"	3815	"	*
" 2W335KAB	3.3 (335)	"	11.7	17.5	"	"	4426	"	*
" 2W395KAB	3.9 (395)	"	12.6	18.4	"	"	5027	"	*
" 2W475KAB	4.7 (475)	"	13.8	19.6	"	"	5815	"	*

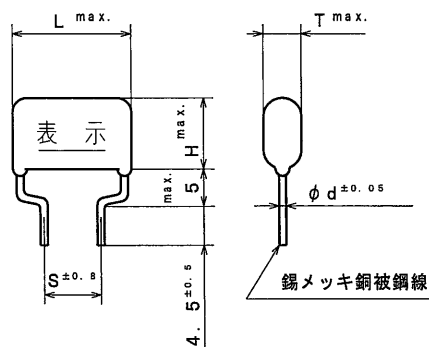
備考

*: IEC60065 (1998~) により IEC60384-1 の難燃カテゴリ-B を満足するもの
(体積が 1750mm³ を超えるもの)

品番呼称方法

ECWF 2W104KAB (450VDC, 0.1 μF , $\pm 10\%$)

- リード線加工品
- リード線一方向型
- 静電容量許容差記号 (K= $\pm 10\%$)
- 静電容量 (*) 参照
- 定格電圧 (2W=450VDC)



表示例

STYLE 1

WFA104K
450V

製造密番

STYLE 2

WFA105K
450V

製造密番

STYLE 3

WFA225K
450V

製造密番

改正履歴表

符号	年月日	改正内容	制定者
△	2012. 4. 1	社名変更	長岡 裕光
△	2013. 4. 1	社名変更	
△	2015. 4. 1	社名変更	

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
電気的性質	静電容量	左表参照
	定格電圧	450VDC (85℃以上は1.25%/℃の電圧軽減)
	静電容量許容差	$\pm 10\%$ (K)
	耐電圧	定格電圧×150% for 60s (但し充電の際は2k Ω 以上抵抗を通すこと。)
	絶縁抵抗	10,000M $\Omega \cdot \mu F$ 以上 at 20℃ (但し0.33 μF 以下は30,000M Ω 以上) - 100VDC for 60s -
	誘電正接	0.1%以下, at 1kHz, 20℃
仕様書番号		T8051JJJ

参 考

品名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWF 450VDC (A)		
製品品番	ECWF 2W***KAB		
制定日	2008. 6. 25	設計	監理責任者
図名	製品図	計	製
図番	8046JJ		

製品番号	静電容量 μF (*)	寸 法					体積 (mm ³)	表示 STYLE	備考
		L	T	H	S	d			
ECWF2W104JAQ	0.1 (104)	13.0	5.1	9.3	10.0	0.6	503	1	
" 2W124JAQ	0.12 (124)	"	5.4	9.5	"	"	541	"	
" 2W154JAQ	0.15 (154)	"	5.7	9.9	"	"	597	"	
" 2W184JAQ	0.18 (184)	"	6.1	10.2	"	"	652	"	
" 2W224JAQ	0.22 (224)	"	6.5	10.6	"	"	720	"	
" 2W274JAQ	0.27 (274)	"	7.0	11.1	"	"	808	"	
" 2W334JAQ	0.33 (334)	"	7.6	11.7	"	"	911	"	
" 2W394JAQ	0.39 (394)	"	8.1	12.2	"	"	1014	"	
" 2W474JAQ	0.47 (474)	"	8.7	12.9	"	"	1148	"	
" 2W564JAQ	0.56 (564)	18.1	7.0	11.5	15.0	0.8	1204	2	
" 2W684JAQ	0.68 (684)	"	7.5	12.1	"	"	1359	"	
" 2W824JAQ	0.82 (824)	"	8.2	12.7	"	"	1536	"	
" 2W105JAQ	1.0 (105)	"	9.3	12.6	"	"	1696	"	
" 2W125JAQ	1.2 (125)	18.8	9.7	14.7	"	"	2180	3	*
" 2W155JAQ	1.5 (155)	"	10.7	15.8	"	"	2566	"	*
" 2W185JAQ	1.8 (185)	"	11.6	16.7	"	"	2945	"	*
" 2W225JAQ	2.2 (225)	"	12.8	17.9	"	"	3444	"	*
" 2W275JAQ	2.7 (275)	26.3	10.6	16.5	22.5	"	3815	"	*
" 2W335JAQ	3.3 (335)	"	11.7	17.5	"	"	4426	"	*
" 2W395JAQ	3.9 (395)	"	12.6	18.4	"	"	5027	"	*
" 2W475JAQ	4.7 (475)	"	13.8	19.6	"	"	5815	"	*

備考

*: IEC60065 (1998~) により IEC60384-1 の難燃カテゴリ-B を満足するもの
(体積が 1750mm³ を超えるもの)

品番呼称方法

ECWF 2W104JAQ (450VDC, 0.1 μ F, \pm 5%)

- リード線加工品
- リード線一方向型
- 静電容量許容差記号 (J= \pm 5%)
- 静電容量 (*) 参照
- 定格電圧 (2W=450VDC)

表示例

STYLE 1

WFA104J
450V

製造密番

STYLE 2

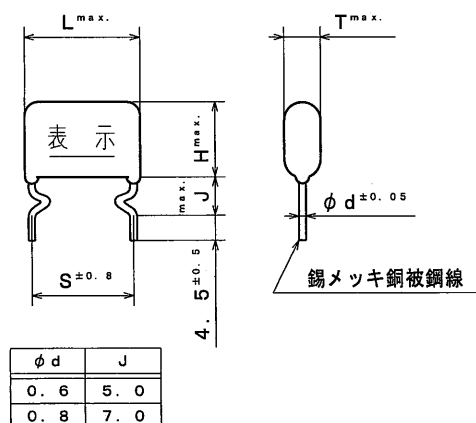
WFA105J
450V

製造密番

STYLE 3

WFA225J
450V

製造密番



改正履歴表

符号	年月日	改正内容	制定者
△	2008. 4. 1	社名変更	小川
△	2012. 4. 1	社名変更	長岡
△	2013. 4. 1	社名変更	福光
△	2015. 4. 1	社名変更	

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 450VDC (85℃以上は1.25%/℃の電圧軽減) 静電容量許容差 \pm 5% (J) 絶縁抵抗 10,000M Ω · μ F以上 at 20℃ (但し0.33 μ F以下は30,000M Ω 以上) - 100VDC for 60s - 誘電正接 0.1%以下, at 1kHz, 20℃
仕様書番号	T8005JJJ

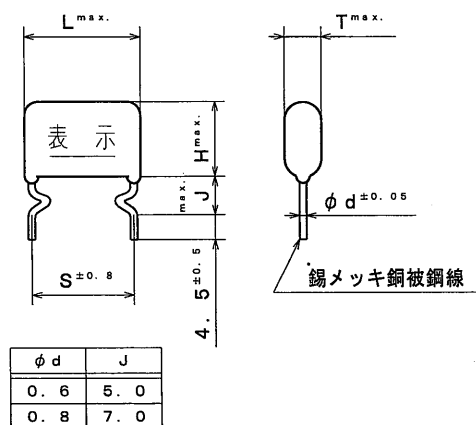
参 考

品 名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWF 450VDC (A)
製品品番	ECWF 2W***JAQ
制定日	2008. 1. 11
図 名	製品図
図 番	8003JJ

製 品 品 番	静電容量 μ F (※)		寸				
---------	----------------------------	--	---	--	--	--	--

備考

* : IEC60065 (1998～) により IEC60384-1 の難燃カテゴリ-B を満足するもの
(体積が 1750mm³ を超えるもの)



品番呼称方法

ECWF 2W104KAQ (450VDC, 0.1 μF , $\pm 10\%$)

- リード線加工品
- リード線一方向型
- 静電容量許容差記号 (K= $\pm 10\%$)
- 静電容量 (*) 参照
- 定格電圧 (2W=450VDC)

表示例

STYLE 1

WFA104K

450V

製造密番

STYLE 2

WFA105K

450V



製造密番

STYLE 3

WFA225K

450V



製造密番

改正履歴表

符号	年月日	改正内容	制定者
△	2008. 4. 1	社名変更	小川
△	2012. 4. 1	社名変更	長岡
△	2013. 4. 1	社名変更	福光
△	2015. 4. 1	社名変更	

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	静電容量 左表参照 定格電圧 450VDC (85℃以上は 1.25%/℃ の電圧軽減) 静電容量許容差 $\pm 10\%$ (K) 絶縁抵抗 10,000M Ω ・ μF 以上 at 20℃ (但し 0.33 μF 以下は 30,000M Ω 以上) - 100VDC for 60s - 誘電正接 0.1%以下, at 1kHz, 20℃
仕様書番号	T8006JJJ

参考

品名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWF 450VDC (A)
製品品番	ECWF 2W***KAQ
制定日	2008. 1. 11
図名	製品図
図番	8004JJ