


製品品番	静電容量 $\mu F$ (*)	寸 法					体積 (mm <sup>3</sup> )
		L	T	H	S	d	
ECWFA2J104JB	0.1 (104)	18.2	5.2	10.4	7.5	0.6	835
" 2J124JB	0.12 (124)	"	5.5	10.8	"	"	918
" 2J154JB	0.15 (154)	"	6.0	11.2	"	"	1039
" 2J184JB	0.18 (184)	"	6.5	11.7	"	"	1159
" 2J224JB	0.22 (224)	"	7.1	12.3	"	"	1315
" 2J274JB	0.27 (274)	"	7.8	12.9	"	"	1507
" 2J334JB	0.33 (334)	"	8.5	13.6	"	"	1732
" 2J394JB	0.39 (394)	"	9.2	14.3	"	"	1955
" 2J474JB	0.47 (474)	"	10.0	15.1	"	"	2246
" 2J564JB	0.56 (564)	"	10.9	16.0	"	"	2574
" 2J684JB	0.68 (684)	"	12.0	17.1	"	"	3001
" 2J824JB	0.82 (824)	26.0	10.1	15.3	15.0	0.8	3301
" 2J105JB	1.0 (105)	"	11.1	16.2	"	"	3835
" 2J125JB	1.2 (125)	"	12.1	17.2	"	"	4419
" 2J155JB	1.5 (155)	"	13.5	18.6	"	"	5282
" 2J185JB	1.8 (185)	"	14.8	19.8	"	"	6133
" 2J225JB	2.2 (225)	"	16.3	21.4	"	"	7254

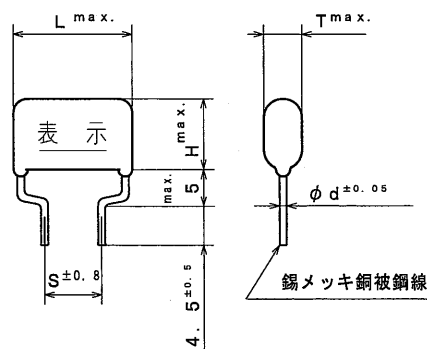
#### 品番呼称方法

ECWFA 2J104JB (630VDC, 0.1 $\mu F$ ,  $\pm 5\%$ )

↑ リード線加工品  
↑ 静電容量許容差記号 (J= $\pm 5\%$ )  
↑ 静電容量 (\*) 参照  
↑ 定格電圧 (2J=630VDC)

#### 表示例

WFA2J  
104J   
↑  
製造密番



#### 包装数量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
0.1	4000
0.12	3000
0.15 ~ 0.18	2400
0.22 ~ 0.27	2000
0.33	1800
0.39 ~ 0.56	1500
0.68 ~ 1.0	1000
1.2 ~ 1.5	600
1.8 ~ 2.2	500

#### 最小受注数量

容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
0.1 ~ 1.0	1000
1.2 ~ 1.5	600
1.8 ~ 2.2	500

改正履歴表			
符号	年月日	改正内容	制定者
△	2012. 4. 1	社名変更 修正: 品番呼称方法	長岡 福光 (高田)
△	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 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 $\pm 5\%$ (J) 耐 電 圧 定格電圧 $\times 150\%$ for 60s (但し充放電の際は2k $\Omega$ 以上抵抗を通すこと。) 絶縁抵抗 3,000M $\Omega \cdot \mu F$ 以上 at 20℃ (但し0.33 $\mu F$ 以下は9,000M $\Omega$ 以上) — 500VDC for 60s — 誘電正接 0.1%以下, at 1kHz, 20℃		
仕様書番号		TA012JJJ	
参 考			
品 名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWFA 630VDC		
製品品番	ECWFA 2J***JB		
制定日	2011. 4. 21	設計者	管理責任者
図 名	製品図	計 画	制 定 者
図 番	A009JJ		


製 品 品 番	静電容量 μF (*)	寸 法					体積 (mm <sup>3</sup> )
		L	T	H	S	d	
ECWFA2J104JQ	0.1 (104)	18.2	5.2	10.4	15.0	0.6	835
" 2J124JQ	0.12 (124)	"	5.5	10.8	"	"	918
" 2J154JQ	0.15 (154)	"	6.0	11.2	"	"	1039
" 2J184JQ	0.18 (184)	"	6.5	11.7	"	"	1159
" 2J224JQ	0.22 (224)	"	7.1	12.3	"	"	1315
" 2J274JQ	0.27 (274)	"	7.8	12.9	"	"	1507
" 2J334JQ	0.33 (334)	"	8.5	13.6	"	"	1732
" 2J394JQ	0.39 (394)	"	9.2	14.3	"	"	1955
" 2J474JQ	0.47 (474)	"	10.0	15.1	"	"	2246
" 2J564JQ	0.56 (564)	"	10.9	16.0	"	"	2574
" 2J684JQ	0.68 (684)	"	12.0	17.1	"	"	3001
" 2J824JQ	0.82 (824)	26.0	10.1	15.3	22.5	0.8	3301
" 2J105JQ	1.0 (105)	"	11.1	16.2	"	"	3835
" 2J125JQ	1.2 (125)	"	12.1	17.2	"	"	4419
" 2J155JQ	1.5 (155)	"	13.5	18.6	"	"	5282
" 2J185JQ	1.8 (185)	"	14.8	19.8	"	"	6133
" 2J225JQ	2.2 (225)	"	16.3	21.4	"	"	7254

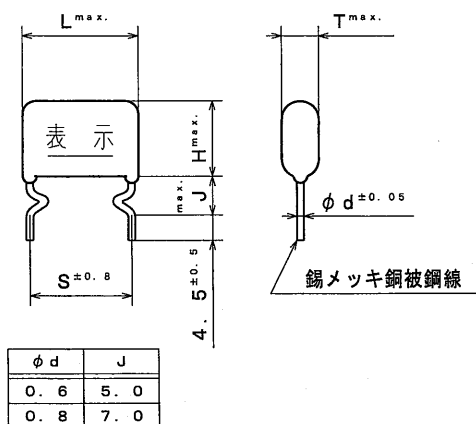
#### 品番呼称方法

ECWFA 2J104JQ (630VDC, 0.1 $\mu F$ ,  $\pm 5\%$ )

↑ リード線加工品  
↑ 静電容量許容差記号 (J= $\pm 5\%$ )  
↑ 静電容量 (\*) 参照  
↑ 定格電圧 (2J=630VDC)

#### 表示例

WFA2J  
104J   
↑  
製造密番



#### 包装数量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
0.1	4000
0.12	3000
0.15 ~ 0.18	2400
0.22 ~ 0.27	2000
0.33	1800
0.39 ~ 0.56	1500
0.68 ~ 1.0	1000
1.2 ~ 1.5	600
1.8 ~ 2.2	500

#### 最小受注数量

容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
0.1 ~ 1.0	1000
1.2 ~ 1.5	600
1.8 ~ 2.2	500

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, 修正: 品番呼称方法	長岡 福光
②	2013. 4. 1	社名変更	福光
③	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	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	630VDC (85℃以上は1.0%/℃の電圧軽減)	
	静電容量許容差	$\pm 5\%$ (J)	
	耐 電 圧	定格電圧 $\times 150\%$ for 60s (但し充放電の際は2k $\Omega$ 以上抵抗を通すこと。)	
	絶縁抵抗	3,000M $\Omega \cdot \mu F$ 以上 at 20℃ (但し0.33 $\mu F$ 以下は9,000M $\Omega$ 以上) - 500VDC for 60s -	
	誘電正接	0.1%以下, at 1kHz, 20℃	
仕様書番号		TA013JJJ	
参 考			
品 名	メタライズドPPフィルムコンデンサ ECWFA 630VDC		
製品品番	ECWFA 2J***JQ		
制定日	2011. 4. 21	設計者	管理責任者
図 名	製品図	計 画	制 定 者
図 番	A010JJ		