

製品品番	静電容量 μF (*)	寸法					体積 (mm^3)
		L	T	H	F	d	
ECWFA2J104J	0.1 (104)	18.2	5.2	10.4	15.0	0.6	835
" 2J124J	0.12 (124)	"	5.5	10.8	"	"	918
" 2J154J	0.15 (154)	"	6.0	11.2	"	"	1039
" 2J184J	0.18 (184)	"	6.5	11.7	"	"	1159
" 2J224J	0.22 (224)	"	7.1	12.3	"	"	1315
" 2J274J	0.27 (274)	"	7.8	12.9	"	"	1507
" 2J334J	0.33 (334)	"	8.5	13.6	"	"	1732
" 2J394J	0.39 (394)	"	9.2	14.3	"	"	1955
" 2J474J	0.47 (474)	"	10.0	15.1	"	"	2246
" 2J564J	0.56 (564)	"	10.9	16.0	"	"	2574
" 2J684J	0.68 (684)	"	12.0	17.1	"	"	3001
" 2J824J	0.82 (824)	26.0	10.1	15.3	22.5	0.8	3301
" 2J105J	1.0 (105)	"	11.1	16.2	"	"	3835
" 2J125J	1.2 (125)	"	12.1	17.2	"	"	4419
" 2J155J	1.5 (155)	"	13.5	18.6	"	"	5282
" 2J185J	1.8 (185)	"	14.8	19.8	"	"	6133
" 2J225J	2.2 (225)	"	16.3	21.4	"	"	7254

品番呼称方法

ECWFA 2J104J (630VDC, 0.1 μF , $\pm 5\%$)

↑ 静電容量許容差記号 (J = $\pm 5\%$)

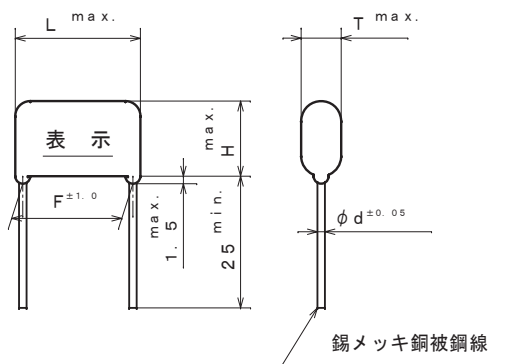
↑ 静電容量 (*) 参照

↑ 定格電圧 (2J = 630VDC)

表示例

WFA2J
104J

↑ 製造密番



・ 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)
0.1	2600
0.12 ~ 0.18	2000
0.22 ~ 0.27	1600
0.33 ~ 0.39	1200
0.47 ~ 0.56	1000
0.68 ~ 0.82	800
1.0 ~ 1.5	600
1.8	500
2.2	400

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
0.1 ~ 0.56	1000
0.68 ~ 0.82	800
1.0 ~ 1.5	600
1.8	500
2.2	400

改正履歴表			
符号	年月日	改正内容	制定者
△	2011. 2. 1	量産移行 (旧仕様書番号: S0011JJJ)	小川
△	2012. 4. 1	社名変更, 修正: 品番呼称方法	長岡
△	2013. 4. 1	社名変更	福光
△	2015. 4. 1	社名変更	高田
△	2022. 4. 1	社名変更	

仕様		仕様書番号
使用条件	カテゴリ温度範囲	-40°C ~ +105°C 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
電気性能	静電容量	左表参照
	定格電圧	630VDC (85°C以上は1.0%/°C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 Ω 以上抵抗を通すこと。)
	絶縁抵抗	3,000M $\Omega \cdot \mu F$ 以上 at 20°C (但し0.33 μF 以下は9,000M Ω 以上) - 500VDC for 60s -
	誘電正接	0.1%以下, at 1kHz, 20°C
仕様書番号		TA003JJJ
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***J	
制定日	2010. 11. 22	設計者: 女鹿田 吉博, 管理: 加藤 定
図名	製品図	
図番	0071JJ	