製品品番	静電容量 μF (*)	寸法 L	T	H	S	d	体積 (mm³)
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

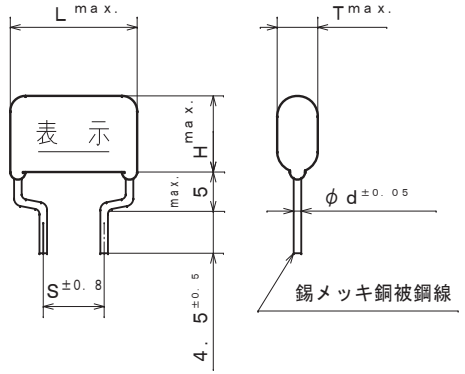
ECWFA 2J104JB (630VDC, 0.1μF, ±5%)

- リード線加工品
- 静電容量許容差記号 (J=±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 (μF)	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 (μF)	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
2	2013. 4. 1	社名変更	福光
3	2015. 4. 1	社名変更	高田
4	2022. 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	±5% (J)
	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	3,000MΩ・μF以上 at 20℃ (但し0.33μF以下は9,000MΩ以上) − 500VDC for 60s −
	誘電正接	0.1%以下, at 1kHz, 20℃
仕様書番号		TA012JJJ

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	女鹿田
管理仕様者	吉田
制定者	加藤
図名	製品図
図番	A009JJ

参考

製品品番	静電容量 μF	(*)	寸法 L	T	H	S	d	体積 (mm³)
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

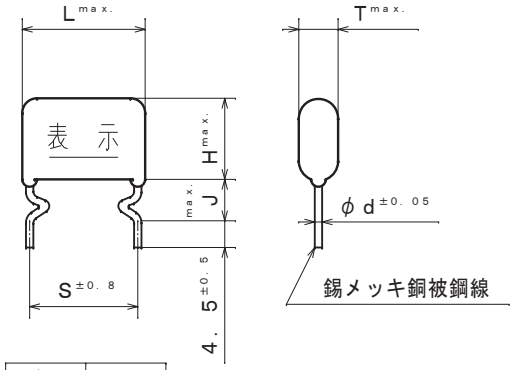
ECWFA 2J104JQ (630VDC, 0.1μF, ±5%)

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

表示例

WFA2J
104J □

製造密番



φd	J
0.6	5.0
0.8	7.0

包装数量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 (μF)	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 (μF)	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
2	2013. 4. 1	社名変更	福光
3	2015. 4. 1	社名変更	高田
4	2022. 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	±5% (J)
	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	3,000MΩ・μF以上 at 20℃ (但し0.33μF以下は9,000MΩ以上) − 500VDC for 60s −
	誘電正接	0.1%以下, at 1kHz, 20℃
仕様書番号		TA013JJJ

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	女鹿田
管理仕様者	吉田
制定者	加藤
図名	製品図
図番	A010JJ

参考

パナソニック インダストリー株式会社 デバイスソリューション事業部 フィルムキャパシタビジネスユニット

第三角法 単位mm