

製品番号	静電容量 μF (※)	寸法
※L	※T	※H
ECWH 20102R (V)	0.001 (102)	18.0 6.5 13.5 35.5
" 20112R (V)	0.0011 (112)	" " " "
" 20122R (V)	0.0012 (122)	" 7.0 " "
" 20132R (V)	0.0013 (132)	" 7.5 14.0 36.0
" 20152R (V)	0.0015 (152)	" 7.5 " "
" 20162R (V)	0.0016 (162)	" " 14.5 36.5
" 20172R (V)	0.0017 (172)	" " " "
" 20182R (V)	0.0018 (182)	" 8.0 " "
" 20202R (V)	0.002 (202)	" " 15.0 37.0
" 20222R (V)	0.0022 (222)	" 8.5 " "
" 20242R (V)	0.0024 (242)	" " 15.5 37.5
" 20272R (V)	0.0027 (272)	" 9.0 16.0 38.0
" 20302R (V)	0.003 (302)	" 9.5 16.5 38.5
" 20332R (V)	0.0033 (332)	" 8.5 15.5 37.5
" 20362R (V)	0.0036 (362)	" 9.0 " "
" 20392R (V)	0.0039 (392)	" " 16.0 38.0
" 20432R (V)	0.0043 (432)	" 9.5 " "
" 20472R (V)	0.0047 (472)	23.0 7.0 15.5 37.5
" 20512R (V)	0.0051 (512)	" 7.5 16.0 38.0
" 20562R (V)	0.0056 (562)	" " " "
" 20622R (V)	0.0062 (622)	" 8.0 16.5 38.5
" 20682R (V)	0.0068 (682)	" 8.5 " "
" 20722R (V)	0.0072 (722)	" " 17.0 39.0
" 20752R (V)	0.0075 (752)	" 9.5 18.0 40.0
" 20822R (V)	0.0082 (822)	" 10.0 " "
" 20912R (V)	0.0091 (912)	" " 19.0 41.0
" 20103R (V)	0.01 (103)	" 10.5 19.5 41.5
" 20113R (V)	0.011 (113)	" 11.0 20.0 42.0
" 20123R (V)	0.012 (123)	" 11.5 20.5 42.5
" 20133R (V)	0.013 (133)	" 12.0 21.0 43.0
" 20153R (V)	0.015 (153)	" " 21.5 43.5

品番呼称方法

ECWH 20102RHV (2000VDC, 0.001μF, ±3%)

↑ ↑ ↑ ↑

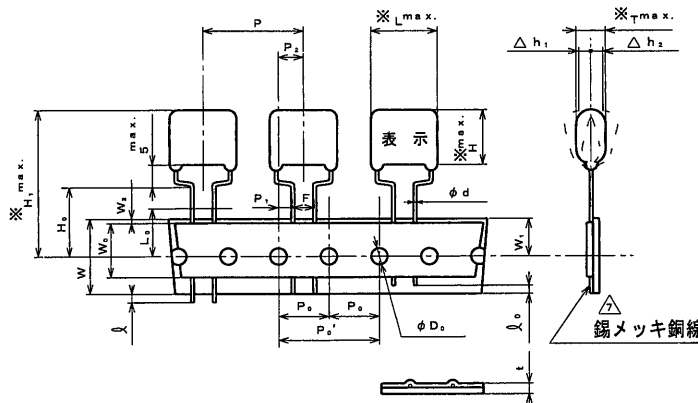
リード線方向型
静電容量許容差 (H=±3%, J=±5%)
ツヅラ フォーミングテープ品
静電容量... (※) 参照
定格電圧 (20~2000VDC)

表示例

WHV 102 H
(M) 2.0kVDC

↑
製造密番

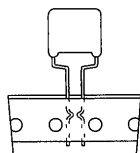
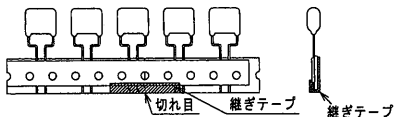
外形寸法及びテーピング寸法図 (※印は上記寸法一覧表による。)



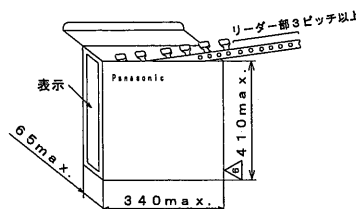
呼称	記号	寸法	備考
ボディピッチ	P	30.0 ± 1.0	ボディの横を含む。
送り穴ピッチ	P ₀	30.0 ± 0.2	
"	P ₀	15.0 ± 0.2	
送り穴位置ずれ	P ₁	3.75 ± 0.5	
"	P ₂	7.5 ± 1.3	リード線の曲がりによるずれも含む。
リード線径	φD	0.8 ± 0.05	
リード線幅	F	7.5 ± 0.8	
ボディ倒れ	Δh _{1,2}	0 ~ 2.0	リード線の曲がりによるずれも含む。
テープ幅	W	18.0 ± 0.5	
貼り付けテープ幅	W ₀	12.5 以上	テープがはみ出さないこと。
送り穴位置ずれ	W ₁	9.0 ± 0.5	
貼り付けテープずれ	W ₂	0 ~ 3.0	
リードクレンジ高さ	H ₀	16.0 ± 1.0	測定位置はクレンジの下とする。
リード線はみ出し	Δ	0 以下	
リード線引込み	Δ ₀	7.0 以下	
送り穴径	φD ₀	4.0 ± 0.2	
テープ厚さ	t	0.7 ± 0.2	
不良品カット位置	L ₀	11.0 以下	

注意事項

- 注1. 不良品カットによる2個連続欠けはないものとする。
- 注2. テープの継ぎ方, ずれの規定は下記に示す通りとする。
- 注3. 表示の方向は特に問わないこと。
(前面, 裏面, 前面裏面混在等は許容すること。)
- 注4. テープの接着力は3.92N (400gf) / 25mm以上とする。
- 注5. テーピング初め及び終りのリーダー部は3ピッチ以上とする。
- 注6. 貼り付けテープ内のリード線加工は下図に示す通りとする。



1. パッキングケース



2. 包装数量

容量範囲 (μF)	数量
0.001~0.0013	500個
0.0047	
0.0015~0.0024	400個
0.0033	
0.0051~0.0072	
0.0027~0.003	
0.0036~0.0043	300個
0.0075~0.015	

3. 取扱注意事項

- 1) 1パックには, 1品種のみ包装とする。
- 2) 保管の際は, 基本的に表示面を上側にし横積みして下さい。
(但し5段以下)
— パック内での荷ぐずれ, リード線変形等の防止の為
- 3) パックの取扱いはていねいにし, 放り投げ等は, 避けて下さい。

符号	年月日	改正内容	制定者
△	2007. 4. 20	変更: カテゴリ温度範囲 (−25℃→−40℃)	長岡
△	2008. 4. 1	訂正: カテゴリ温度範囲 (−40℃→+85℃→−40℃→+105℃) 追記: 定格電圧 (85℃以上は1.25%/℃の電圧軽減)	長岡
△	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	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 2000VDC △ (85℃以上は1.25%/℃の電圧軽減) 静電容量許容差 ±3% (H), ±5% (J) 耐電圧 端子相互間=直流定格電圧×150% for 60s 端子-筐体間=1500VAC for 60s 誘電正接 0.1%以下 (at 1kHz), 0.2%以下 (at 10kHz) 絶縁抵抗 30,000MΩ 以上 at 20℃ — 500VDC for 60s —
仕様書番号	TM6Y054K

参考

品名	高周波用メタライズドコンデンサ
製品番号	ECWH (V)
製品番号	ECWH 20***R (V)
制定日	1996. 8. 30
図名	製品図
図番	M5M008