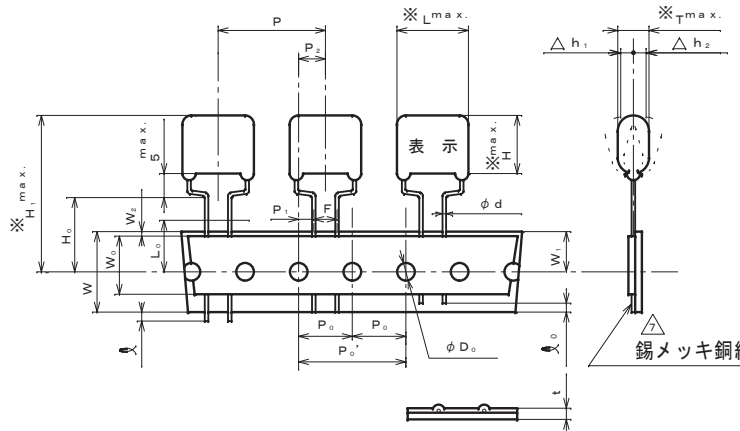


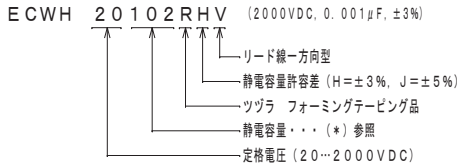
製品品番	静電容量 μF (*)	寸法			
		※L	※T	※H	※H ₁
ECWH 20102R () V	0.001 (102)	18.0	6.5	13.5	35.5
" 20112R () V	0.0011 (112)	"	"	"	"
" 20122R () V	0.0012 (122)	"	7.0	"	"
" 20132R () V	0.0013 (132)	"	"	14.0	36.0
" 20152R () V	0.0015 (152)	"	7.5	"	"
" 20162R () V	0.0016 (162)	"	"	14.5	36.5
" 20172R () V	0.0017 (172)	"	"	"	"
" 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	"	"
" 20322R () V	0.0033 (322)	"	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

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。)

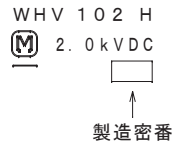


呼称	記号	寸法	備考
ボディピッチ	P	30.0 ± 1.0	ボディの横き含む。
送り穴ピッチ	P ₀ '	30.0 ± 0.2	
"	P ₀	15.0 ± 0.2	
送り穴位置ずれ	P ₁	3.75 ± 0.5	
"	P ₂	7.5 ± 1.3	リード線の曲がりによる倒れも含む。
リード線径	φd	0.8 ± 0.05	
リード線幅	F	7.5 ± 0.2	
ボディ倒れ	Δh _{1,2}	0 ~ 2.0	リード線の曲がりによる倒れも含む。
テープ幅	W	18.0 ± 0.5	
貼り付けテープ幅	W ₀	12.5 以上	テープがはみ出さないこと。
送り穴位置ずれ	W ₁	9.0 ± 0.5	
貼り付けテープずれ	W ₂	0 ~ 3.0	
リードクリンチ高さ	H ₀	16.0 ± 1.0	測定位置はクリンチの下とする。
リード線はみ出し	ℓ	0 以下	
リード線引込み	ℓ 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	

品番呼称方法

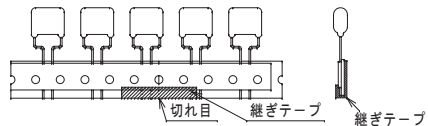


表示例

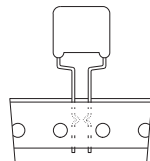


注意事項

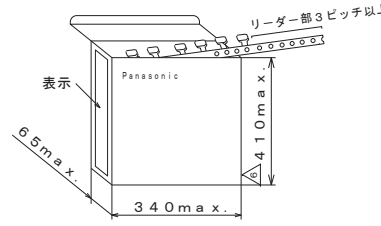
- 注1. 不良品カットによる2個連続欠けはないものとする。
- 注2. テープの継ぎ方, ずれの規定は下記に示す通りとする。
- 注3. 表示の方向は特に問わないこと。(前面, 裏面, 前面裏面混在等は許容すること。)
- 注4. テープの接着力は3.92N (400gf) / 25mm以上とする。
- 注5. テーピング初め及び終りのリーダー部は3ピッチ以上とする。
- 注6. 貼り付けテープ内のリード線加工は下図に示す通りとする。



横ずれはP₀寸法にさしつかえないようにする。
継ぎテープは裏側に貼り付け, 下の部分を表に折り返すこと。



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	300個
0.0027 ~ 0.003	
0.0036 ~ 0.0043	
0.0075 ~ 0.015	

3. 取扱い注意事項

- 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。

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 福光 高田
△	2013. 4. 1	社名変更	
△	2015. 4. 1	社名変更	
△	2022. 4. 1	社名変更	

仕様

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	静電容量	左表参照
	定格電圧	2000VDC △ (85°C以上は1.25%/°Cの電圧軽減)
	静電容量許容差	±3% (H), ±5% (J)
的	耐電圧	端子相互間=直流定格電圧×150% for 60s 端子-括外装間=1500VAC for 60s
性	誘電正接	0.1%以下 (at 1kHz), 0.2%以下 (at 10kHz)
能	絶縁抵抗	30,000MΩ 以上 at 20°C - 500VDC for 60s -
	仕様書番号	TM6Y054K

品名	高周波用メタライズドコンデンサ		
	ECWH (V)		
製品品番	ECWH 20***R () V		
制定日	1996. 8. 30	設計者	女鹿田 吉晴
図名	製品図	管理者	加藤
図番	M5M008		