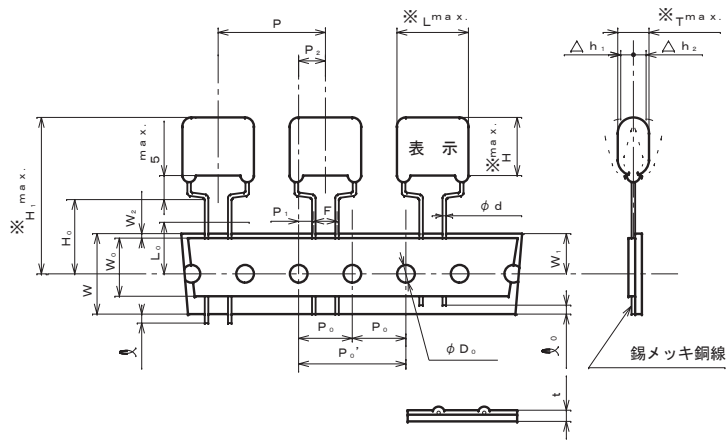


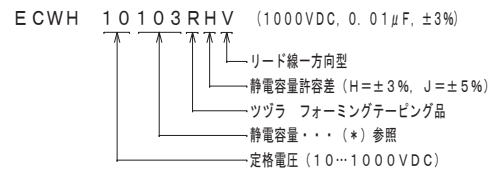
製品品番	静電容量 μF (*)	寸 法			
		※L	※T	※H	※H ₁
ECWH 10752R () V	0.0075 (752)	18.0	6.0	12.5	34.5
" 10822R () V	0.0082 (822)	"	"	"	"
" 10912R () V	0.0091 (912)	"	"	13.0	35.0
" 10103R () V	0.01 (103)	"	6.5	"	"
" 10113R () V	0.011 (113)	"	"	13.5	35.5
" 10123R () V	0.012 (123)	"	"	"	"
" 10133R () V	0.013 (133)	"	7.0	"	"
" 10153R () V	0.015 (153)	"	"	14.0	36.0
" 10163R () V	0.016 (163)	"	7.5	"	"
" 10183R () V	0.018 (183)	"	"	14.5	36.5
" 10203R () V	0.02 (203)	"	8.0	15.0	37.0
" 10223R () V	0.022 (223)	"	8.5	"	"
" 10243R () V	0.024 (243)	"	"	15.5	37.5
" 10273R () V	0.027 (273)	"	9.0	16.0	38.0
" 10303R () V	0.03 (303)	"	9.5	16.5	38.5

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。)

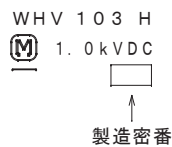


呼称	記号	寸法	備考
ボディピッチ	P	30.0 ± 1.0	ボディの傾き含む。
送り穴ピッチ	P ₀	30.0 ± 0.2	
"	P ₀	15.0 ± 0.2	
送り穴位置ずれ	P ₁	3.75 ± 0.5	
"	P ₂	7.5 ± 1.3	リード線の曲がりによる倒れも含む。
リード線径	φd	0.8 ± 0.05	
リード線幅	F	7.5 ± 0.2	
ボディ倒れ	Δh _{1,2}	0 ~ 2.0	リード線の曲がりによる倒れも含む。
テープ幅	W	18.0 ± 0.5	
貼り付けテープ幅	W ₀	12.5 以上	テープがはみ出さないこと。
送り穴位置ずれ	W ₁	9.0 ± 0.5	
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

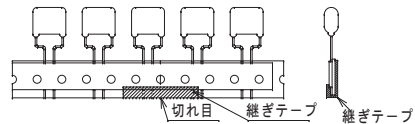


表示例



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。

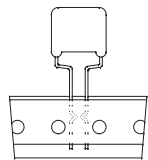


横ずれはP₀寸法にさしつかえないようにする。
 継ぎテープは裏側に貼り付け, 下の部分を表に折り返すこと。

- 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。

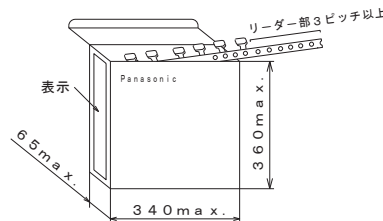


包装仕様

1. パッキングケース

2. 包装数量

容量範囲 (μF)	数量
△ 0.0075~0.018	500個
0.02 ~0.024	400個
0.027 ~0.03	300個



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)
 ---パック内での荷くずれ, 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
△	2013. 4. 1	誤記訂正, 社名変更	福光
△	2015. 4. 1	社名変更	高田
△	2022. 4. 1	社名変更	

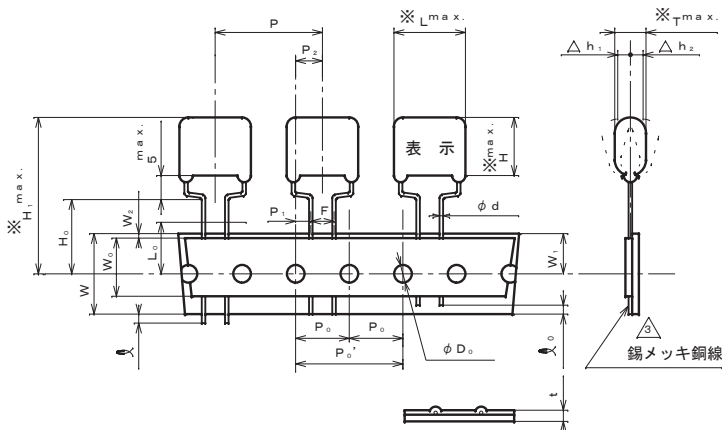
仕 様

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	1000VDC (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 性	耐電圧	端子相互間=直流定格電圧×150% for 60s 端子-枠外装間=1500VAC for 60s
	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	TM77034K

品名	高周波用メタライズドコンデンサ		
	ECWH (V)		
製品品番	ECWH 10***R () V		
制定日	2010. 3. 18	設計	管理
図名	製品図	設計者	管理責任者
図番	0022JJ		

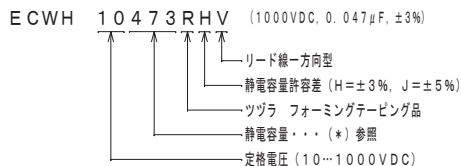
製品品番	静電容量 μF (*)	寸 法			
		※L	※T	※H	※H ₁
ECWH 10333R () V	0.033 (333)	23.0	7.5	16.0	38.0
" 10363R () V	0.036 (363)	"	"	"	"
" 10393R () V	0.039 (393)	"	8.0	16.5	38.5
" 10433R () V	0.043 (433)	"	8.5	"	"
" 10473R () V	0.047 (473)	"	"	17.0	39.0
" 10513R () V	0.051 (513)	"	9.0	17.5	39.5
" 10563R () V	0.056 (563)	"	9.5	"	"
" 10623R () V	0.062 (623)	"	"	18.0	40.0
" 10683R () V	0.068 (683)	"	10.0	19.0	41.0
" 10753R () V	0.075 (753)	"	10.5	19.5	41.5
" 10823R () V	0.082 (823)	"	11.0	20.0	42.0
" 10913R () V	0.091 (913)	"	11.5	20.5	42.5
" 10104R () V	0.1 (104)	"	12.0	21.0	43.0

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。)

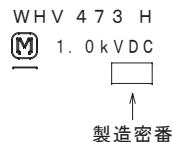


呼 称	記 号	寸 法	備 考
ボディピッチ	P	30.0 ± 1.0	ボディの傾き含む。
送り穴ピッチ	P ₀ '	30.0 ± 0.2	
"	P ₀	15.0 ± 0.2	
送り穴位置ずれ	P ₁	3.75 ± 0.5	
"	P ₂	7.5 ± 1.3	リード線の曲がりによる倒れも含む。
リード線径	φd	0.8 ± 0.05	
リード線幅	F	7.5 ± 0.2	
ボディ倒れ	Δh _{1,2}	0 ~ 2.0	リード線の曲がりによる倒れも含む。
テープ幅	W	18.0 ± 0.5	
貼り付けテープ幅	W ₀	12.5 ± 0.5	テープがはみ出さないこと。
送り穴位置ずれ	W ₁	9.0 ± 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

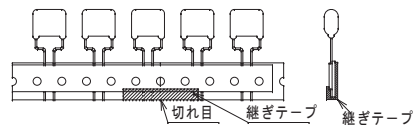


表示例



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。



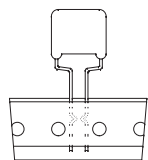
横ずれはP₀寸法にさしかえないようにする。
継ぎテープは裏側に貼り付け、下の部分を表に折り返すこと。

- 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。



包装仕様

1. パッキングケース

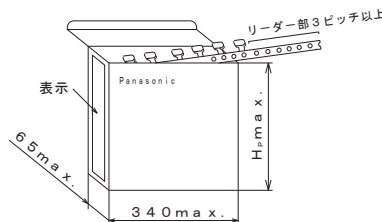
2. 包装数量

容量範囲 (μF)	数量	H ₀
0.033 ~ 0.047	400個	360
0.051 ~ 0.082	300個	"
0.091 ~ 0.1	"	410

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シ積みして下さい。
(但し5段以下)
---パック内での荷くずれ、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。

1. パッキングケース



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 1000VDC △ (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 性	耐電圧 端子相互間=直流定格電圧×150% for 60s 端子-挿外装間=1500VAC for 60s 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	TM77034K

品 名	高周波用メタライズドコンデンサ ECWH (V)		
製品品番	ECWH 10***R () V		
制定日	1997. 2. 14	設 計 者	女鹿田 吉 幸
図 名	製品図	管 理 者	加藤 定 加
図 番	M5N005		