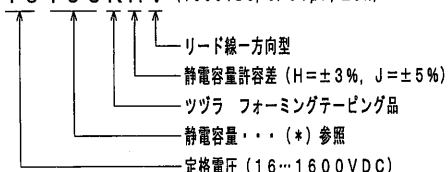


製品番号	静電容量 μF (※)	寸法			
		※L	※T	※H	※H <sub>1</sub>
ECWH 16132R ( ) V	0.0013 (132)	18.0	6.5	13.0	35.0
" 16152R ( ) V	0.0015 (152)	"	"	13.5	35.5
" 16162R ( ) V	0.0016 (162)	"	7.0	"	"
" 16182R ( ) V	0.0018 (182)	"	"	14.0	36.0
" 16202R ( ) V	0.002 (202)	"	"	"	"
" 16222R ( ) V	0.0022 (222)	"	6.5	13.5	35.5
" 16242R ( ) V	0.0024 (242)	"	7.0	"	"
" 16272R ( ) V	0.0027 (272)	"	"	14.0	36.0
" 16302R ( ) V	0.003 (302)	"	7.5	"	"
" 16332R ( ) V	0.0033 (332)	"	"	14.5	36.5
" 16362R ( ) V	0.0036 (362)	"	7.0	13.5	35.5
" 16392R ( ) V	0.0039 (392)	"	"	14.0	36.0
" 16432R ( ) V	0.0043 (432)	"	"	"	"
" 16472R ( ) V	0.0047 (472)	23.0	6.5	14.5	36.5
" 16512R ( ) V	0.0051 (512)	"	"	15.0	37.0
" 16562R ( ) V	0.0056 (562)	"	"	"	"
" 16622R ( ) V	0.0062 (622)	"	7.0	"	"
" 16682R ( ) V	0.0068 (682)	"	"	15.5	37.5
" 16752R ( ) V	0.0075 (752)	"	7.5	"	"
" 16822R ( ) V	0.0082 (822)	"	"	16.0	38.0
" 16912R ( ) V	0.0091 (912)	"	8.0	"	"
" 16103R ( ) V	0.01 (103)	"	"	16.5	38.5
" 16113R ( ) V	0.011 (113)	"	8.5	17.0	39.0
" 16123R ( ) V	0.012 (123)	"	9.0	"	"
" 16133R ( ) V	0.013 (133)	"	"	17.5	39.5
" 16153R ( ) V	0.015 (153)	"	9.5	18.0	40.0
" 16163R ( ) V	0.016 (163)	"	10.0	18.5	40.5
" 16183R ( ) V	0.018 (183)	"	10.5	19.5	41.5
" 16203R ( ) V	0.02 (203)	"	11.0	20.0	42.0

### 品番呼称方法

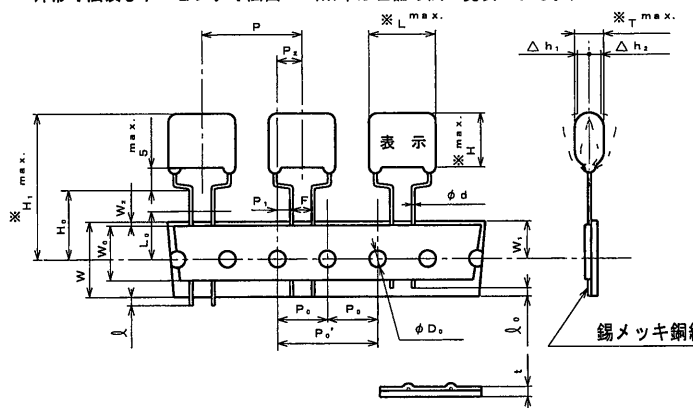
ECWH 16103RHV (1600VDC, 0.01μF, ±3%)



### 表示例

WHV 103 H  
(M) 1.6kVDC  
製造密番

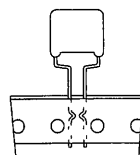
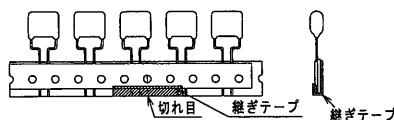
外形寸法及びテーピング寸法図 (※印は左記寸法一覧表による。)



呼 称	記 号	寸 法	備 考
ボディピッチ	P	30.0 ±1.0	ボディの幅を含む。
送り穴ピッチ	P <sub>0</sub>	30.0 ±0.2	
"	P <sub>0</sub>	15.0 ±0.2	
送り穴位置ずれ	P <sub>1</sub>	3.75 ±0.5	
"	P <sub>2</sub>	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 <sub>1,2</sub>	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 <sub>0</sub>	12.5 以上	テープがはみ出さないこと。
送り穴位置ずれ	W <sub>1</sub>	9.0 ±0.5	
貼り付けテープずれ	W <sub>2</sub>	0 ~ 3.0	
リードクリンチ高さ	H <sub>0</sub>	16.0 ±1.6	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 <sub>0</sub>	7.0 以下	
送り穴径	φD <sub>0</sub>	4.0 ±0.2	
テープ厚さ	t	0.7 ±0.2	
不良品カット位置	L	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。



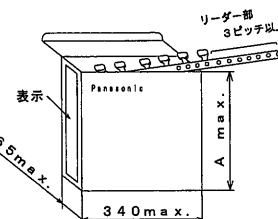
### 包装仕様

#### 1. パッキングケース

##### ツラ

#### 2. 包装数量

容量範囲 (μF)	数量	ケース寸法 A max.
0.0013~0.0027	500個	360
0.003 ~0.0033	400個	"
0.0036~0.0043	500個	"
0.0047~0.0068	"	"
0.0075~0.011	400個	"
0.012 ~0.016	300個	"
0.018 ~0.02	"	410



#### 3. 取扱い注意事項

- 1 パックには、1 品種のみ包装とする。
- 保管の際は、横積みとする。  
(パナソニックロゴ面を上側) (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	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	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	1600VDC (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	TM6Y052K	

参 考

品 名	高周波用メタライズドコンデンサ		
	ECWH (V)		
製品品番	ECWH 16***R ( ) V		
制定日	2010. 3. 18	設計	監理責任者
図 名	製品図		
図 番	0028JJ		