製品品番	静電容量 μF (＊)	寸法 L	T	H	F	d
ECWH 16132 () VC	0.0013 (132)	18.0	6.5	13.0	15.0	0.8
〃 16152 () VC	0.0015 (152)	〃	〃	13.5	〃	〃
〃 16162 () VC	0.0016 (162)	〃	7.0	〃	〃	〃
〃 16182 () VC	0.0018 (182)	〃	〃	14.0	〃	〃
〃 16202 () VC	0.002 (202)	〃	〃	〃	〃	〃
〃 16222 () VC	0.0022 (222)	〃	6.5	13.5	〃	〃
〃 16242 () VC	0.0024 (242)	〃	7.0	〃	〃	〃
〃 16272 () VC	0.0027 (272)	〃	〃	14.0	〃	〃
〃 16302 () VC	0.003 (302)	〃	7.5	〃	〃	〃
〃 16332 () VC	0.0033 (332)	〃	〃	14.5	〃	〃
〃 16362 () VC	0.0036 (362)	〃	7.0	13.5	〃	〃
〃 16392 () VC	0.0039 (392)	〃	〃	14.0	〃	〃
〃 16432 () VC	0.0043 (432)	〃	〃	〃	〃	〃
〃 16472 () VC	0.0047 (472)	23.0	6.5	14.5	20.0	〃
〃 16512 () VC	0.0051 (512)	〃	〃	15.0	〃	〃
〃 16562 () VC	0.0056 (562)	〃	〃	〃	〃	〃
〃 16622 () VC	0.0062 (622)	〃	7.0	〃	〃	〃
〃 16682 () VC	0.0068 (682)	〃	〃	15.5	〃	〃
〃 16752 () VC	0.0075 (752)	〃	7.5	〃	〃	〃
〃 16822 () VC	0.0082 (822)	〃	〃	16.0	〃	〃
〃 16912 () VC	0.0091 (912)	〃	8.0	〃	〃	〃
〃 16103 () VC	0.01 (103)	〃	〃	16.5	〃	〃
〃 16113 () VC	0.011 (113)	〃	8.5	17.0	〃	〃
〃 16123 () VC	0.012 (123)	〃	9.0	〃	〃	〃
〃 16133 () VC	0.013 (133)	〃	〃	17.5	〃	〃
〃 16153 () VC	0.015 (153)	〃	9.5	18.0	〃	〃
〃 16163 () VC	0.016 (163)	〃	10.0	18.5	〃	〃
〃 16183 () VC	0.018 (183)	〃	10.5	19.5	〃	〃
〃 16203 () VC	0.02 (203)	〃	11.0	20.0	〃	〃
〃 16223 () VC	0.022 (223)	28.0	9.5	18.0	25.0	〃
〃 16243 () VC	0.024 (243)	〃	10.0	18.5	〃	〃
〃 16273 () VC	0.027 (273)	〃	10.5	19.5	〃	〃
〃 16303 () VC	0.03 (303)	〃	11.0	20.0	〃	〃
〃 16333 () VC	0.033 (333)	〃	11.5	20.5	〃	〃
〃 16363 () VC	0.036 (363)	〃	12.5	21.5	〃	〃
〃 16393 () VC	0.039 (393)	〃	13.5	22.0	〃	〃
〃 16433 () VC	0.043 (433)	〃	14.5	22.5	〃	〃
〃 16473 () VC	0.047 (473)	〃	15.0	23.5	〃	〃
〃 16513 () VC	0.051 (513)	〃	15.5	24.0	〃	〃
〃 16563 () VC	0.056 (563)	〃	16.0	24.5	〃	〃

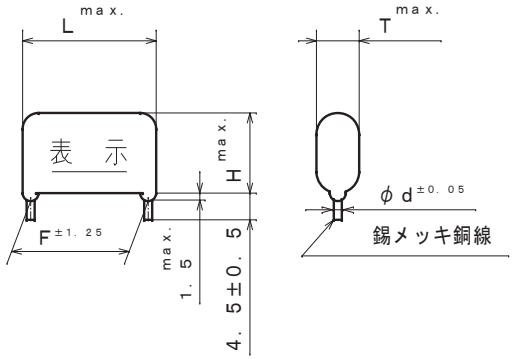
品番呼称方法

ECWH 16103HVC (1600VDC, 0.01μF, ±3%)

- リード線カット品 (4.5±0.5)
- リード線一方向型
- 静電容量許容差 (H=±3%, J=±5%)
- 静電容量・・・ (＊) 参照
- 定格電圧 (16…1600VDC)

表示例

WHV 103 H
Ⓜ 1.6kVDC
□
製造密番



・F間寸法は，リード線根元部での寸法とします。

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	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	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 端子一括外装間=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		TJA4032K

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＊＊＊ () VC				
制定日	2010. 9. 27	設計者	女鹿田	管理責任者	吉田
図名	製品図			制定者	加藤
図番	0059JJ				

参考