

製品品番	静電容量 μF (*)	寸 法					体積 (mm ³)
		L	T	H	F	d	
ECWHA3C472()	0.0047(472)	17.8	6.4	9.1	15.0	0.6	830
" 3C512()	0.0051(512)	"	6.6	9.4	"	"	887
" 3C562()	0.0056(562)	"	6.8	9.6	"	"	932
" 3C622()	0.0062(622)	"	7.1	9.8	"	"	993
" 3C682()	0.0068(682)	"	6.1	12.1	"	"	1109
" 3C752()	0.0075(752)	"	6.5	12.4	"	"	1207
" 3C822()	0.0082(822)	"	6.8	12.7	"	"	1280
" 3C912()	0.0091(912)	"	7.1	13.0	"	"	1356
" 3C103()	0.010(103)	20.3	6.4	12.3	17.5	"	1345
" 3C113()	0.011(113)	"	6.6	12.5	"	"	1407
" 3C123()	0.012(123)	"	6.8	12.8	"	"	1491
" 3C133()	0.013(133)	"	7.1	13.0	"	"	1578
" 3C153()	0.015(153)	"	7.6	13.5	"	"	1736
" 3C163()	0.016(163)	"	7.9	13.8	"	"	1829
" 3C183()	0.018(183)	20.6	8.2	14.1	"	0.8	1998
" 3C203()	0.02(203)	"	8.7	14.6	"	"	2175
" 3C223()	0.022(223)	"	9.1	15.0	"	"	2320
" 3C243()	0.024(243)	"	9.6	15.4	"	"	2510
" 3C273()	0.027(273)	"	10.0	15.9	"	"	2707
" 3C303()	0.03(303)	"	10.7	16.5	"	"	2989
" 3C333()	0.033(333)	"	11.2	17.0	"	"	3203
" 3C363()	0.036(363)	"	11.7	17.5	"	"	3425
" 3C393()	0.039(393)	"	12.1	18.0	"	"	3654
" 3C433()	0.043(433)	"	12.8	18.6	"	"	3979
" 3C473()	0.047(473)	"	13.4	19.2	"	"	4277

表示例

W H A 3 C
103H
↑
製造密番

包装数量 (1箱あたりの最大量)

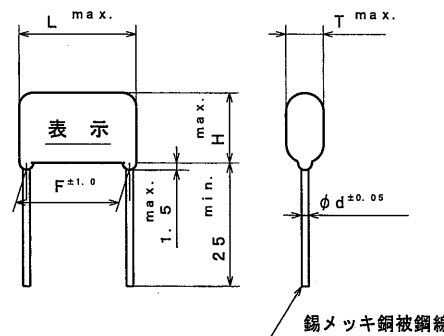
容量範囲 (μF)	数量 (個)
0.0047 ~ 0.0051	2200
0.0056 ~ 0.0062	2000
0.0068 ~ 0.0082	1600
0.0091 ~ 0.011	1400
0.012 ~ 0.013	1200
0.015 ~ 0.018	1000
0.02 ~ 0.039	800
0.043 ~ 0.047	600

最小受注単位

容量範囲 (μF)	数量 (個)
0.0047 ~ 0.018	1000
0.02 ~ 0.039	800
0.043 ~ 0.047	600

品番呼称方法

ECWHA 3C103H (1600VDC, 0.01 μF , $\pm 3\%$)
 ↑
 ↑
 ↑
 静電容量許容差記号 (H= $\pm 3\%$, J= $\pm 5\%$)
 静電容量 (*) 参照
 定格電圧 (3C=1600VDC)



・F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 福光 (高田)
△ ₂	2013. 4. 1	社名変更	
△ ₃	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 素子構造	難燃性エポキシ樹脂外装 メタライズドポリプロピレンフィルム	
電 気 的 耐 電 圧 性 能	静電容量	左 表 参 照	
	定格電圧	1 6 0 0 V D C	
	静電容量許容差	± 3 % (H) , ± 5 % (J)	
	耐 電 圧	定格電圧×150% for 60s (但し充放電の際は2kΩ以上抵抗を通すこと。)	
	絶縁抵抗	30,000MΩ以上 at 20℃ - 500VDC for 60s -	
	誘電正接	0.1%以下, at 1kHz, 20℃	
仕様書番号		TA019JJJ	
参 考			
品 名	メタライズドポリプロピレンフィルムコンデンサ ECWHA 1600VDC		
製品品番	ECWHA 3C***()		
制定日	2011. 6. 27	監 査 者	管理責任者
図 名	製品図	計 画 者	制 定 者
図 番	A017JJ		