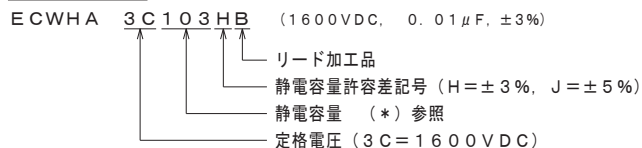
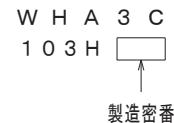


製品品番	静電容量 μF (*)	寸法					体積 (mm ³)
		L	T	H	S	d	
ECWHA3C102 () B	0.001 (102)	17.8	5.2	8.0	10.0	0.6	605
" 3C112 () B	0.0011 (112)	"	5.4	8.1	"	"	634
" 3C122 () B	0.0012 (122)	"	5.5	8.2	"	"	652
" 3C132 () B	0.0013 (132)	"	5.7	8.4	"	"	691
" 3C152 () B	0.0015 (152)	"	5.9	8.7	"	"	742
" 3C162 () B	0.0016 (162)	"	6.1	8.9	"	"	775
" 3C182 () B	0.0018 (182)	"	6.4	9.1	"	"	830
" 3C202 () B	0.002 (202)	"	6.6	9.3	"	"	873
" 3C222 () B	0.0022 (222)	"	6.7	9.5	"	"	909
" 3C242 () B	0.0024 (242)	"	7.0	9.7	"	"	970
" 3C272 () B	0.0027 (272)	"	5.2	8.0	"	"	605
" 3C302 () B	0.003 (302)	"	5.5	8.2	"	"	652
" 3C332 () B	0.0033 (332)	"	5.6	8.4	"	"	683
" 3C362 () B	0.0036 (362)	"	5.7	8.5	"	"	702
" 3C392 () B	0.0039 (392)	"	6.0	8.8	"	"	754
" 3C432 () B	0.0043 (432)	"	6.2	8.9	"	"	788
" 3C472 () B	0.0047 (472)	"	6.4	9.1	"	"	830
" 3C512 () B	0.0051 (512)	"	6.6	9.4	"	"	887
" 3C562 () B	0.0056 (562)	"	6.8	9.6	"	"	932
" 3C622 () B	0.0062 (622)	"	7.1	9.8	"	"	993
" 3C682 () B	0.0068 (682)	"	6.1	12.1	"	"	1109
" 3C752 () B	0.0075 (752)	"	6.5	12.4	"	"	1207
" 3C822 () B	0.0082 (822)	"	6.8	12.7	"	"	1280
" 3C912 () B	0.0091 (912)	"	7.1	13.0	"	"	1356
" 3C103 () B	0.010 (103)	20.3	6.4	12.3	"	"	1345
" 3C113 () B	0.011 (113)	"	6.6	12.5	"	"	1407
" 3C123 () B	0.012 (123)	"	6.8	12.8	"	"	1491
" 3C133 () B	0.013 (133)	"	7.1	13.0	"	"	1578
" 3C153 () B	0.015 (153)	"	7.6	13.5	"	"	1736
" 3C163 () B	0.016 (163)	"	7.9	13.8	"	"	1829
" 3C183 () B	0.018 (183)	20.6	8.2	14.1	"	0.8	1998
" 3C203 () B	0.02 (203)	"	8.7	14.6	"	"	2175
" 3C223 () B	0.022 (223)	"	9.1	15.0	"	"	2320
" 3C243 () B	0.024 (243)	"	9.6	15.4	"	"	2510
" 3C273 () B	0.027 (273)	"	10.0	15.9	"	"	2707
" 3C303 () B	0.03 (303)	"	10.7	16.5	"	"	2989
" 3C333 () B	0.033 (333)	"	11.2	17.0	"	"	3203
" 3C363 () B	0.036 (363)	"	11.7	17.5	"	"	3425
" 3C393 () B	0.039 (393)	"	12.1	18.0	"	"	3654
" 3C433 () B	0.043 (433)	"	12.8	18.6	"	"	3979
" 3C473 () B	0.047 (473)	"	13.4	19.2	"	"	4277

品番呼称方法



表示例

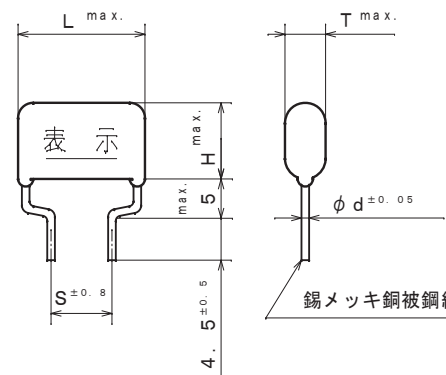


包装数量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 (μF)	数量(個)
0.001 ~ 0.0013	4000
0.0027 ~ 0.0036	
0.0015 ~ 0.0024	3000
0.0039 ~ 0.0062	
0.0068 ~ 0.0075	2600
0.0082 ~ 0.011	2200
0.012 ~ 0.013	2000
0.015 ~ 0.016	1600
0.018 ~ 0.02	1400
0.022 ~ 0.033	1200
0.036 ~ 0.043	1000
0.047	800

最小受注単位

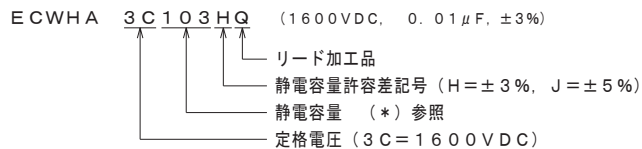
容量範囲 (μF)	数量(個)
0.001 ~ 0.043	1000
0.047	800



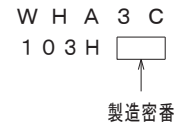
改正履歴表			
符号	年月日	改正内容	制定者
△	2012. 4. 1	社名変更	長岡 福光 高田
△	2013. 4. 1	社名変更	
△	2015. 4. 1	社名変更	
△	2022. 4. 1	社名変更	
仕 様			
使用条件	カテゴリ温度範囲	-40℃ ~ +105℃ 壁面における自己温度上昇を含む	
構造一般	外装 素子構造	難燃性エポキシ樹脂外装 メタライズドポリプロピレンフィルム	
電気性能	静電容量	左表参照	
	定格電圧	1600VDC	
	静電容量許容差	±3% (H), ±5% (J)	
	耐電圧	定格電圧×150% for 60s (但し充放電の際は2kΩ以上抵抗を通すこと。)	
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	TA021JJJ		
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*** () B		
制定日	2011. 6. 27	設計者	管理/制定者
図名	製品図	設計者	女鹿田 参考 加藤
図番	A019JJ		

製品品番	静電容量 μF (*)	寸法					体積 (mm ³)
		L	T	H	S	d	
ECWHA3C102 () Q	0.001 (102)	17.8	5.2	8.0	15.0	0.6	605
" 3C112 () Q	0.0011 (112)	"	5.4	8.1	"	"	634
" 3C122 () Q	0.0012 (122)	"	5.5	8.2	"	"	652
" 3C132 () Q	0.0013 (132)	"	5.7	8.4	"	"	691
" 3C152 () Q	0.0015 (152)	"	5.9	8.7	"	"	742
" 3C162 () Q	0.0016 (162)	"	6.1	8.9	"	"	775
" 3C182 () Q	0.0018 (182)	"	6.4	9.1	"	"	830
" 3C202 () Q	0.002 (202)	"	6.6	9.3	"	"	873
" 3C222 () Q	0.0022 (222)	"	6.7	9.5	"	"	909
" 3C242 () Q	0.0024 (242)	"	7.0	9.7	"	"	970
" 3C272 () Q	0.0027 (272)	"	5.2	8.0	"	"	605
" 3C302 () Q	0.003 (302)	"	5.5	8.2	"	"	652
" 3C332 () Q	0.0033 (332)	"	5.6	8.4	"	"	683
" 3C362 () Q	0.0036 (362)	"	5.7	8.5	"	"	702
" 3C392 () Q	0.0039 (392)	"	6.0	8.8	"	"	754
" 3C432 () Q	0.0043 (432)	"	6.2	8.9	"	"	788
" 3C472 () Q	0.0047 (472)	"	6.4	9.1	"	"	830
" 3C512 () Q	0.0051 (512)	"	6.6	9.4	"	"	887
" 3C562 () Q	0.0056 (562)	"	6.8	9.6	"	"	932
" 3C622 () Q	0.0062 (622)	"	7.1	9.8	"	"	993
" 3C682 () Q	0.0068 (682)	"	6.1	12.1	"	"	1109
" 3C752 () Q	0.0075 (752)	"	6.5	12.4	"	"	1207
" 3C822 () Q	0.0082 (822)	"	6.8	12.7	"	"	1280
" 3C912 () Q	0.0091 (912)	"	7.1	13.0	"	"	1356
" 3C103 () Q	0.010 (103)	20.3	6.4	12.3	17.5	"	1345
" 3C113 () Q	0.011 (113)	"	6.6	12.5	"	"	1407
" 3C123 () Q	0.012 (123)	"	6.8	12.8	"	"	1491
" 3C133 () Q	0.013 (133)	"	7.1	13.0	"	"	1578
" 3C153 () Q	0.015 (153)	"	7.6	13.5	"	"	1736
" 3C163 () Q	0.016 (163)	"	7.9	13.8	"	"	1829
" 3C183 () Q	0.018 (183)	20.6	8.2	14.1	"	0.8	1998
" 3C203 () Q	0.02 (203)	"	8.7	14.6	"	"	2175
" 3C223 () Q	0.022 (223)	"	9.1	15.0	"	"	2320
" 3C243 () Q	0.024 (243)	"	9.6	15.4	"	"	2510
" 3C273 () Q	0.027 (273)	"	10.0	15.9	"	"	2707
" 3C303 () Q	0.03 (303)	"	10.7	16.5	"	"	2989
" 3C333 () Q	0.033 (333)	"	11.2	17.0	"	"	3203
" 3C363 () Q	0.036 (363)	"	11.7	17.5	"	"	3425
" 3C393 () Q	0.039 (393)	"	12.1	18.0	"	"	3654
" 3C433 () Q	0.043 (433)	"	12.8	18.6	"	"	3979
" 3C473 () Q	0.047 (473)	"	13.4	19.2	"	"	4277

品番呼称方法



表示例

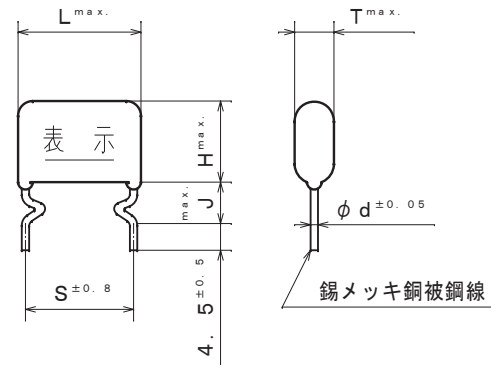


包装数量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 (μF)	数量(個)
0.001 ~ 0.0013	4000
0.0027 ~ 0.0036	
0.0015 ~ 0.0024	3000
0.0039 ~ 0.0062	
0.0068 ~ 0.0075	2600
0.0082 ~ 0.011	2200
0.012 ~ 0.013	2000
0.015 ~ 0.016	1600
0.018 ~ 0.02	1400
0.022 ~ 0.033	1200
0.036 ~ 0.043	1000
0.047	800

最小受注単位

容量範囲 (μF)	数量(個)
0.001 ~ 0.043	1000
0.047	800



φd	J
0.6	5.0
0.8	7.0

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℃ ~ +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	
電気性能	静電容量	左表参照	
	定格電圧	1600VDC	
	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	TA023JJJ		
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*** () Q		
制定日	2011. 6. 27	設計	管理
図名	製品図	設計者	管理
図番	A021JJ	設計者	管理