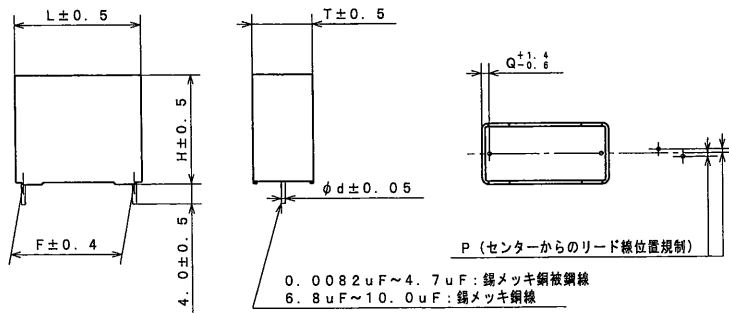


品名	製品品番	静電容量 μF (*)	寸法							表示 STYLE
			L	T	H	F	d	P	Q	
ECQUA	ECQUAAF822 () A	0.0082 (822)	15.3	5.0	11.5	12.5	0.6	0±0.8	1.5	1
"	" AF103 () A	0.01 (103)	"	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF123 () A	0.012 (123)	"	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF153 () A	0.015 (153)	"	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF183 () A	0.018 (183)	"	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF223 () A	0.022 (223)	"	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF273 () A	0.027 (273)	"	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF333 () A	0.033 (333)	"	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF393 () A	0.039 (393)	"	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF473 () A	0.047 (473)	"	6.0	13.0	"	"	"	"	"
"	" AF563 () A	0.056 (563)	17.5	5.0	12.0	15.0	"	"	1.3	"
"	" AF683 () A	0.068 (683)	"	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF823 () A	0.082 (823)	"	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF104 () A	0.1 (104)	"	"	"	"	"	"	"	2
"	" AF124 () A	0.12 (124)	"	6.0	13.0	"	"	"	"	1
"	" AF154 () A	0.15 (154)	"	"	"	"	"	"	"	2
"	" AF184 () A	0.18 (184)	"	7.5	14.0	"	"	"	"	1
"	" AF224 () A	0.22 (224)	"	"	"	"	"	"	"	2
"	" AF274 () A	0.27 (274)	"	9.0	16.0	"	"	"	"	1
"	" AF334 () A	0.33 (334)	"	"	"	"	"	"	"	2
"	" AF394 () A	0.39 (394)	26.0	8.5	15.0	22.5	0.8	"	1.8	1
"	" AF474 () A	0.47 (474)	"	"	"	"	"	"	"	2
"	" AF564 () A	0.56 (564)	"	10.0	17.0	"	"	"	"	1
"	" AF684 () A	0.68 (684)	"	"	"	"	"	"	"	2
"	" AF824 () A	0.82 (824)	"	12.0	19.0	"	"	"	"	1
"	" AF105 () A	1.0 (105)	"	"	"	"	"	"	"	2
"	" AF125 () A	1.2 (125)	31.0	12.0	22.0	27.5	"	"	"	1
"	" AF155 () A	1.5 (155)	"	"	"	"	"	"	"	2
"	" AF185 () A	1.8 (185)	"	14.5	24.5	"	"	"	"	1
"	" AF225 () A	2.2 (225)	"	"	"	"	"	"	"	2
"	" AF275 () A	2.7 (275)	"	19.0	29.0	"	"	"	"	1
"	" AF335 () A	3.3 (335)	"	"	"	"	"	"	"	2
"	" AF475 () A	4.7 (475)	"	23.0	33.0	"	"	"	"	"
"	" AF685 () A	6.8 (685)	41.0	23.0	37.5	37.5	1.0	"	"	3
"	" AF106 () A	10.0 (106)	"	28.0	42.5	"	"	"	"	"

↑ 静電容量許容差記号 (K or M)



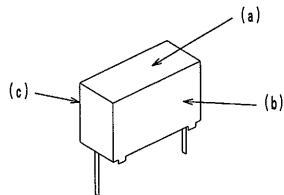
・F寸法は、リード線根部での寸法とします。

改正履歴表			
符号	年月日	改正内容	制定者
仕 様			
使用条件	カテゴリ 温度範囲	-40℃~+110℃	
構造一般	外装 素子構造	(難燃性ケース外装) (難燃性樹脂充填) メタライズドポリプロピレンフィルム	
電 氣 的 性 能	静電容量	左表参照	
	定格電圧	275VAC	
	静電容量許容差	±10% (K), ±20% (M)	
	絶縁抵抗	C≤0.33μF: 15000MΩ以上 } 100VDC C>0.33μF: 5000MΩ・μF以上 } for 60s C≤0.47μF: 2000MΩ以上 500VDC for 60s - at 20℃ -	
耐 電 圧	誘電正接	C≤1.0μF: 0.1%以下, at 1kHz, 20℃ C>1.0μF: 0.2%以下, at 1kHz, 20℃	
	端子相互間 端子一括装間	633VAC } for 60s 1183VDC } 2050VAC for 60s	
仕様書番号	TA004BJJ		
注) 耐電圧性能の詳細は、製品規格又は製品仕様書による。			
参 考			
品名	海外規格メタライズドコンデンサ		
製品品番	ECQUA		
制定日	2019年12月5日	設計者	管理責任者
図名	製品図		
図番	J043BJ (1/2)		

表示例

STYLE	(a) SIDE	(b) または (c) SIDE
1	(M) ECQUA103K	
2	(M) ECQUA104 275V~ X2	
3		

注) 静電容量許容差記号は±10% (K) のみ表示します。



注) セットに当コンデンサを使用し、セットを海外規格に申請の場合、コンデンサタイプ名は"ECQUA"として申請して下さい。品番 (ECQUAAF104MA等) での申請はしない様に願います。

ECQUA形メタライズドポリプロピレンフィルムコンデンサは下記の規格に認定されています。

北米 UL60384-14
CAN/CSA-E60384-14
欧州 IEC60384-14
EN60384-14

CLASS X2

包装数量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 (μF)	数量 (個)
0.0082~0.1	1600
0.12 ~0.15	1200
0.18 ~0.22	1000
0.27 ~0.47	800
0.56 ~0.68	500
0.82 ~1.0	300
1.2 ~2.2	200
2.7 ~3.3	150
4.7	100
6.8	60
10.0	50

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
0.0082~0.22	1000
0.27 ~0.47	800
0.56 ~0.68	500
0.82 ~1.0	300
1.2 ~2.2	200
2.7 ~3.3	150
4.7	100
6.8	60
10.0	50

参考

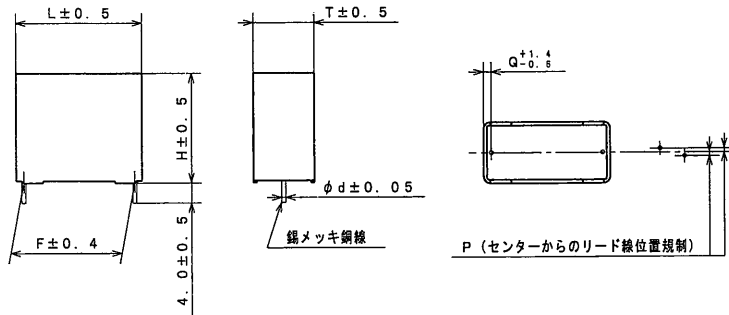
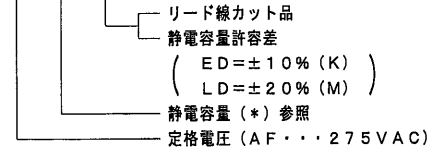
品名	海外規格メタライズドコンデンサ ECQUA
製品品番	ECQUAAF*** () A
図番	J043BJ (2/2)

品名	製品品番	静電容量		寸法						
		μF	(*)	L	T	H	F	d	P	Q
ECQUA	ECQUAAF335**	3.3	(335)	41.0	15.0	30.0	37.5	1.0	0 \pm 0.8	1.8
"	" AF475**	4.7	(475)	"	18.0	33.0	"	"	"	"

ED=±10% (K)
LD=±20% (M)

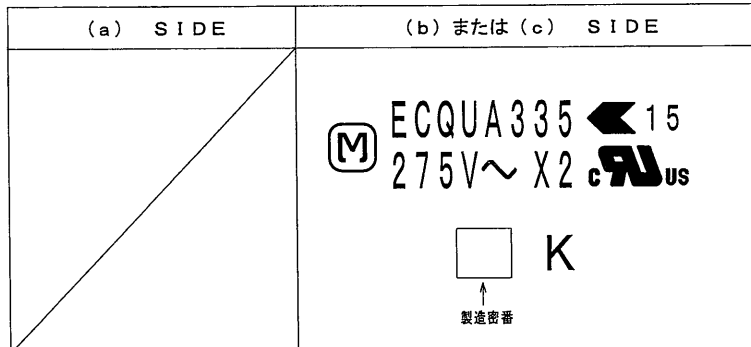
品番呼称方法

ECQUA AF 335 LD (275VAC, 3.3 μF , ±20%)



・F寸法は、リード線根元部での寸法とします。

表示例



注) 静電容量許容差記号は±10% (K) のみ表示します。

包装数量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 (μF)	数量 (個)
3.3	90
4.7	75

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
3.3	90
4.7	75

注) セットに当コンデンサを使用し、セットを海外規格に申請の場合、コンデンサタイプ名は"ECQUA"として申請して下さい。品番 (ECQUAAF335LD等) での申請はしない様に願います。

ECQUA形メタライズドポリプロピレンフィルムコンデンサは下記の規格に認定されています。
北米 UL60384-14
CAN/CSA-E60384-14
欧州 IEC60384-14
EN60384-14

CLASS X2

改正履歴表			
符号	年月日	改正内容	制定者

仕様		仕様
使用条件	カテゴリ	-40°C~+110°C
構造一般	外装	(難燃性ケース外装) (難燃性樹脂充填)
	素子構造	メタライズドポリプロピレンフィルム
電	静電容量	左表参照
	定格電圧	275VAC
気	静電容量許容差	±10% (K), ±20% (M)
	絶縁抵抗	5000M Ω · μF 以上 100VDC for 60s - at 20°C -
性	誘電正接	0.2%以下, at 1kHz, 20°C
	能	耐電圧
仕様書番号		TJ003BJJ

注) 耐電圧性能の詳細は、製品規格又は製品仕様書による。

参考

品名	海外規格メタライズドコンデンサ		
	ECQUA		
製品品番	ECQUAAF***ED ECQUAAF***LD		
制定日	2019年 3月25日	設計者	管理責任者
図名	製品図	制定者	
図番	J003BJ		

