

品名	製品品番	静電容量 μF (＊)	寸法						
			L	T	H	F	d	P	Q
ECQUA	ECQUA AV104**	0.1 (104)	18.5	8.0	12.5	15.0	0.6	0±0.8	1.8
"	" AV124**	0.12 (124)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AV154**	0.15 (154)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AV184**	0.18 (184)	"	"	16.5	"	"	"	"
"	" AV224**	0.22 (224)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AV274**	0.27 (274)	"	9.0	18.0	"	"	"	"
"	" AV334**	0.33 (334)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AV394**	0.39 (394)	"	11.0	20.0	"	"	"	"
"	" AV474**	0.47 (474)	26.0	9.0	16.0	22.5	0.8	"	"
"	" AV564**	0.56 (564)	"	12.0	19.0	"	"	"	"
"	" AV684**	0.68 (684)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AV824**	0.82 (824)	"	14.0	21.0	"	"	"	"
"	" AV105**	1.0 (105)	"	"	"	"	"	"	"

△2 包装数量 (1箱あたりの最大数量)

容量範囲 (μF)	数量(個)
0.1 ~ 0.15	1400
0.18 ~ 0.22	1200
0.27 ~ 0.33	800
0.39	600
0.47	700
0.56 ~ 0.68	500
0.82 ~ 1.0	300

△2 最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量(個)
0.1 ~ 0.22	1000
0.27 ~ 0.33	800
0.39	600
0.47	700
0.56 ~ 0.68	500
0.82 ~ 1.0	300

品番呼称方法

ECQUA AV 104 SA (310VAC, 0.1μF, ±20%)

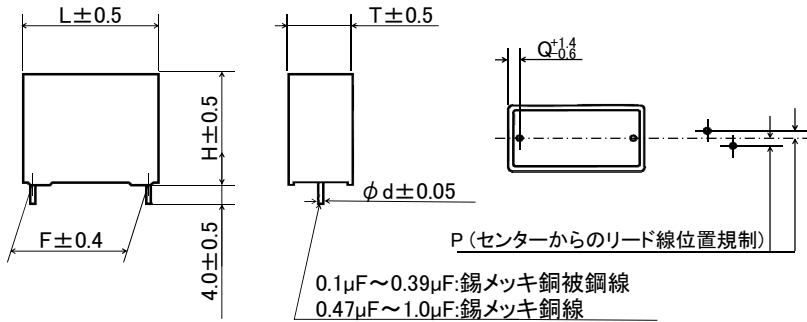
リード線カット品  
静電容量許容差  
TA = ±10% (K)  
SA = ±20% (M)  
静電容量(\*) 参照  
定格電圧 (AV...310VAC)

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 (ECQUA AV 104TA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

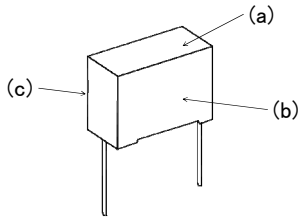
CLASS X2



・F寸法は、リード線根元部での寸法とします

表示例

(a) SIDE	(b) または (c) SIDE
	製造密番



注) 静電容量許容差は±10% (K) のみ表示します。

改 正 履 歴 表			
符号	年 月 日	改 正 内 容	制定者
△1	2020. 5. 19	誤記訂正	福光
△2	2020. 9. 15	包装数量変更	福光
仕 様			
使用条件	カテゴリ 温度範囲	-40℃ ～ +110℃	
構造一般	外 装	難燃性ケース外装 難燃性充填樹脂	
	素子構造	メタライズドポリプロピレンフィルム	
電気特性	静電容量	左 表 参 照	
	定格電圧	310VAC	
	静電容量許容差	±10% (K) , ±20% (M)	
	絶縁抵抗	C ≤ 0.33μF: 15000MΩ 以上 100VDC for 60s C > 0.33μF: 5000MΩ・μF 以上 500VDC for 60s C ≤ 0.47μF: 2000MΩ 以上 - at 20℃ -	
	誘電正接	△1 0.1%以下 at 1kHz, 20℃	
	耐 電 圧	端子相互間 713VAC 1768VDC for 60s 端子一括外装間 2120VAC for 60s	
	仕様書番号	TJ026BJJ	
注)耐電圧性能の詳細は、製品規格又は製品仕様書による。			
車載対応品			
品名	海外規格メタライズドコンデンサ		
	ECQUA		
製品番号	ECQUAAV *** TA		
	ECQUAAV *** SA		
制定日		2019年 11月 19日	設計者
図名	製品図		村参考光
図番	J025BJ		

品 名	製 品 品 番	静 電 容 量 μF (＊)	寸 法						
			L	T	H	F	d	P	Q
ECQUA	ECQUA AV224**	0.22 (224)	26.0	7.0	14.0	22.5	0.8	0±0.8	1.8
"	" AV274**	0.27 (274)	"	8.0	15.0	"	"	"	"
"	" AV334**	0.33 (334)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AV394**	0.39 (394)	"	9.0	16.0	"	"	"	"

QA= ±10% (K)  
RA= ±20% (M)

△<sub>2</sub> 包装数量 (1箱あたりの最大数量)

容量範囲 (μF)	数量(個)
0.22	900
0.27 ~ 0.33	800
0.39	700

#### 品番呼称方法

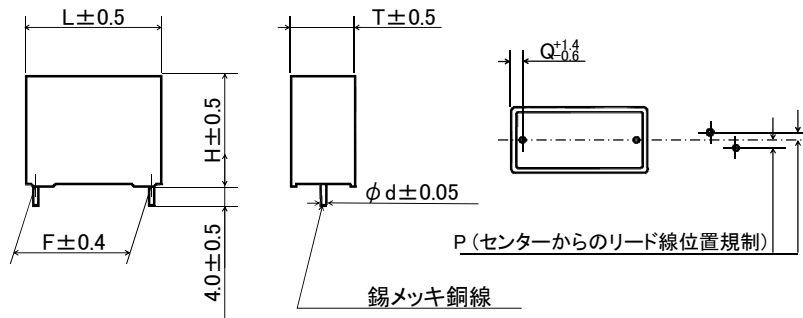
ECQUA AV 224 RA (310VAC, 0.22μF, ±20%)

リード線カット品  
静電容量許容差

QA = ±10% (K)  
RA = ±20% (M)


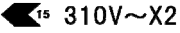
静電容量 (＊) 参照

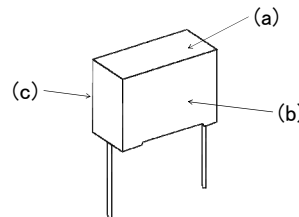
定格電圧 (AV...310VAC)



・F寸法は、リード線根元部での寸法とします

#### 表示例

(a) SIDE	(b) または (c) SIDE
 ECQUA224 K	 C <sub>UL</sub> US 製造密番



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 (ECQUA AV 224RA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

注) 静電容量許容差は±10% (K) のみ表示します。

#### 改正履歴表

符号	年 月 日	改 正 内 容	制 定 者
△ <sub>1</sub>	2020. 5. 19	誤記訂正	福光
△ <sub>2</sub>	2020. 9. 15	包装数量変更	福光

#### 仕 様

使用条件	カテゴリ 温度範囲	-40℃ ~ +110℃
構造一般	外 装	難燃性ケース外装 難燃性充填樹脂
	素子構造	メタライズドポリプロピレンフィルム
	静電容量	左 表 参 照
	定格電圧	310VAC
電	静電容量許容差	±10% (K), ±20% (M)
気	絶縁抵抗	C ≤ 0.33μF: 15000MΩ 以上 100VDC for 60s C > 0.33μF: 5000MΩ・μF以上 500VDC for 60s C ≤ 0.47μF: 2000MΩ 以上 - at 20℃ -
特	誘電正接	△ <sub>1</sub> 0.1%以下 at 1kHz, 20℃
性	耐 電 圧	端子相互間 713VAC 1768VDC for 60s 端子一括外装間 2120VAC for 60s

仕様書番号 TJ029BJJ

注) 耐電圧性能の詳細は、製品規格又は製品仕様書による。

## 車載対応品

品 名	海外規格メタライズドコンデンサ		
	ECQUA		
製品番号	ECQUAAV *** QA ECQUAAV *** RA		
制定日	2019年 11月 19日	設計者	村
図 名	製品図	参考	福光
図 番	J028BJ		