

品 名	製 品 品 番	静電容量 $\mu F$ ( * )	寸 法						
			L	T	H	F	d	P	Q
ECQUA	ECQUAAV104**	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)	"	"	"	"	"	"	"

T1=±10% (K)  
S1=±20% (M)

#### 品番呼称方法

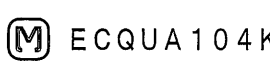
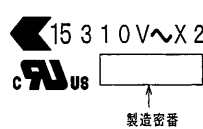
ECQUA AV 104 S1 (310VAC, 0.1 $\mu F$ , ±20%)  
 静電容量許容差  
 ( T1=±10% (K)  
 S1=±20% (M) )  
 静電容量 (\*) 参照  
 定格電圧 (AV・・・310VAC)

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 (ECQUAAV104T1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

#### 表示例

(a) SIDE	(b) または (c) SIDE
	

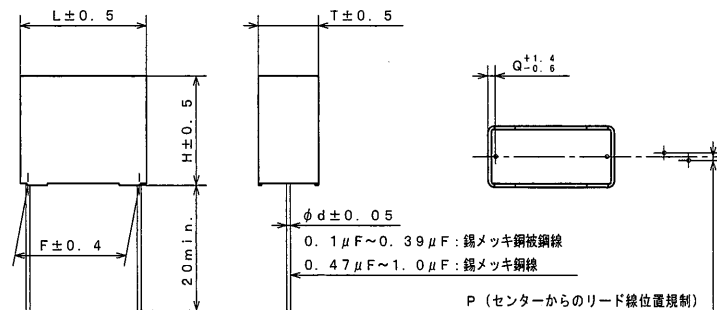
注) 静電容量許容差記号は±10% (K) のみ表示します。

#### 包装数量 (1箱あたりの最大量)

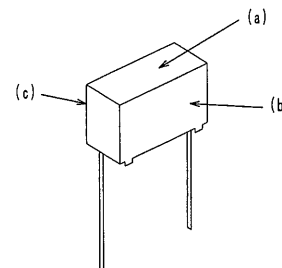
容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
0.1 ~ 0.15	1200
0.18 ~ 0.22	900
0.27 ~ 0.33	700
0.39	500
0.47	600
0.56 ~ 0.68	400
0.82 ~ 1.0	300

#### 最小受注数量


容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
0.1 ~ 0.15	1000
0.18 ~ 0.22	900
0.27 ~ 0.33	700
0.39	500
0.47	600
0.56 ~ 0.68	400
0.82 ~ 1.0	300



・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
△	2020. 5. 19	誤記訂正	




#### 仕 様

使用条件	カテゴリー 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 気 的 性 能	静電容量 定格電圧 静電容量許容差 絶縁抵抗 誘電正接 耐電圧	左表参照 310VAC ±10% (K), ±20% (M) $C \leq 0.33\mu F: 15000M\Omega$ 以上 } 100VDC $C > 0.33\mu F: 5000M\Omega \cdot \mu F$ 以上 } for 60s $C \leq 0.47\mu F: 2000M\Omega$ 以上 } 500VDC for 60s - at 20℃ - $\Delta 0.1\%$ 以下, at 1kHz, 20℃ 端子相互間 713VAC } for 60s 1768VDC } 端子一括外装間 2120VAC for 60s
仕様書番号		TJ025BJJ

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

#### 参 考

品 名	海外規格メタライズドコンデンサ		
	ECQUA		
製品品番	ECQUAAV***T1 ECQUAAV***S1		
制定日	2019年11月19日	設計者	
図 名	製品図	管理責任者	
図 番	J024BJ	制定者	

品 名	製 品 品 番	静電容量 $\mu F$ ( * )	寸 法						
			L	T	H	F	d	P	Q
ECQUA	ECQUAAV224**	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	"	"	"	"

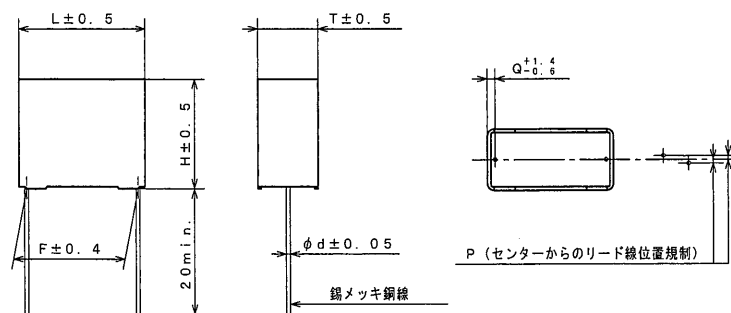
Q1=±10% (K)  
R1=±20% (M)

### 品番呼称方法

ECQUA AV224R1 (310VAC, 0.22 $\mu F$ , ±20%)

↑ 静電容量許容差  
( Q1=±10% (K) )  
( R1=±20% (M) )

↑ 静電容量 ( \* ) 参照  
↑ 定格電圧 ( AV...310VAC )



・F寸法は、リード線根部での寸法とします。

### 表示例

(a) SIDE	(b) または (c) SIDE
ECQUA224K	製造番号

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 ( $\mu F$ )	数量 (個)
0.22	900
0.27~0.33	700
0.39	600

### 最小受注数量

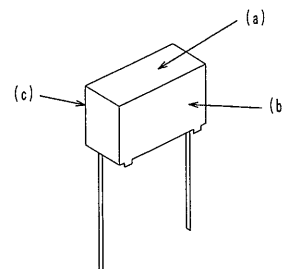
容量範囲 ( $\mu F$ )	数量 (個)
0.22	900
0.27~0.33	700
0.39	600

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 (ECQUAAV224R1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
△	2020. 5. 19	誤記訂正	(印)

### 仕 様

使用条件	カテゴリー 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 気 的 性 能	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≤0.33 $\mu F$ : 15000M $\Omega$ 以上 } 100VDC C>0.33 $\mu F$ : 5000M $\Omega$ ・ $\mu F$ 以上 } for 60s C≤0.47 $\mu F$ : 2000M $\Omega$ 以上 } 500VDC for 60s - at 20℃ -
能 率	誘電正接	△ 0.1%以下, at 1kHz, 20℃
	耐電圧	端子相互間 } 713VAC } for 60s 1768VDC } 端子一括外装間 } 2120VAC for 60s
仕様書番号	TJ028BJJ	

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

参考

品 名	海外規格メタライズドコンデンサ		
	ECQUA		
製品品番	ECQUAAV***Q1 ECQUAAV***R1		
制定日	2019年11月19日	設計者	(印)
図 名	製品図	管理責任者	(印)
図 番	J027BJ	制 定 者	(印)