

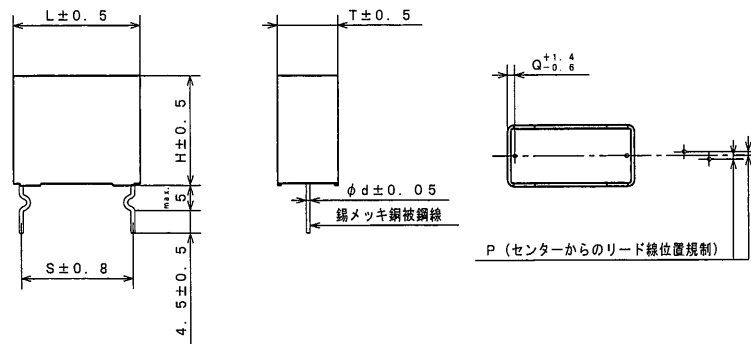
品 名	製 品 品 番	静電容量 μF (*)	寸 法						
			L	T	H	S	d	P	Q
ECQUB	ECQUBAF102**	0.001 (102)	15.3	5.0	11.5	15.0	0.6	0±0.8	1.4
"	" AF122**	0.0012 (122)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF152**	0.0015 (152)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF182**	0.0018 (182)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF222**	0.0022 (222)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF272**	0.0027 (272)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF332**	0.0033 (332)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF392**	0.0039 (392)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF472**	0.0047 (472)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF562**	0.0056 (562)	"	"	"	"	"	"	"
"	" AF682**	0.0068 (682)	"	"	"	"	"	"	"

V5...±10% (K)
V1...±20% (M)

品番呼称方法

ECQUB AF 102 V1 (300VAC, 0.001μF, ±20%)

リード加工品
静電容量許容差
(V5=±10% (K), V1=±20% (M))
静電容量 (*) 参照
定格電圧 (AF...300VAC)



表示例

(a) SIDE	(b) SIDE
	<p>製造番号</p>

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"ECQUB"として申請して下さい。
品番 (ECQUBAF102V1等) での申請はしない様に願います。

ECQUB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

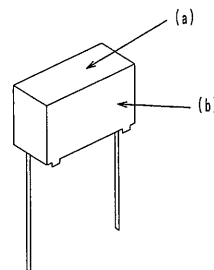
CLASS Y2/X1

包装数量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 (μF)	数量 (個)
0.001~0.0068	3000

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量 (個)
0.001~0.0068	1000



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	- 4 0℃ ~ + 1 1 0℃	
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	3 0 0 V A C	
	静電容量許容差	± 1 0 % (K) , ± 2 0 % (M)	
	絶 縁 抵 抗	15000MΩ以上 100VDC for 60s 2000MΩ以上 500VDC for 60s - at 20℃ -	
	誘 電 正 接	0. 1 %以下, at 1kHz, 20℃	
耐 電 圧	端子相互間 1600VAC or 2121VDC for 60s 端子一括外装間 2100VAC for 60s		
	仕様書番号	T J 0 3 7 B J J	
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 E C Q U B		
製品品番	E C Q U B A F * * * V 5 E C Q U B A F * * * V 1		
制定日	2 0 1 9 年 1 2 月 5 日	設計者	管理責任者
図 名	製 品 図	設計者	管理責任者
図 番	J 0 4 5 B J (1 / 1)		

品 名	製 品 品 番	静 電 容 量 μF (＊)	寸 法							
			L	T	H	S	d	P	Q	
ECQUB	ECQUB AF103**	0.01 (103)	18.5	5.0	9.5	12.5	0.6	0±0.8	1.8	
"	" AF153**	0.015 (153)	"	6.0	10.5	"	"	"	"	
"	" AF223**	0.022 (223)	"	"	"	"	"	"	"	
"	" AF333**	0.033 (333)	"	"	"	"	"	"	"	
"	" AF473**	0.047 (473)	"	7.0	11.5	"	"	"	"	
"	" AF683**	0.068 (683)	"	8.0	12.5	"	"	"	"	
"	" AF104**	0.1 (104)	"	"	16.5	"	"	"	"	

V6= ±10% (K)
V2= ±20% (M)

品番呼称方法

ECQUB AF 104 V6 (300VAC, 0.1μF, ±10%)

リード線加工品
静電容量許容差

V6 = ±10% (K)

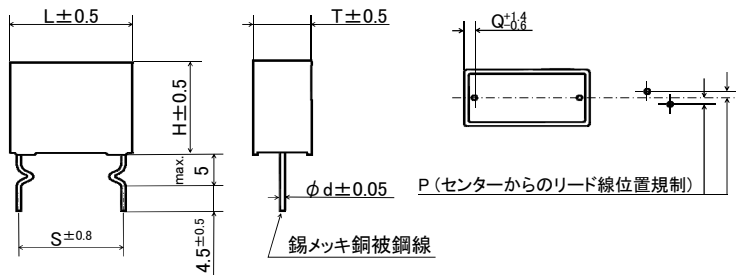
静電容量(*) 参照
定格電圧 (AF・・・300VAC)

包装数量 (1箱あたりの最大量)

容量範囲 (μF)	数量(個)
0.01 ~ 0.047	1500
0.068	1200
0.1	1000

最小受注数量

容量範囲 (μF)	数量(個)
0.01 ~ 0.1	1000



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“ECQUB”として申請して下さい。
品番 (ECQUB AF 104V6等) での申請はしない様に願います。

ECQUB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。

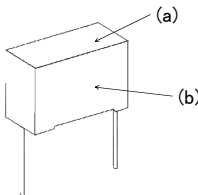
北米 UL60384-14
CAN/CSA-E60384-14

欧州 IEC60384-14
EN60384-14

CLASS X1

表示例

(a) SIDE	(b) SIDE
ECQUB103 K	300V~X1 製造密番



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	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 気 的 性 能	静電容量	左 表 参 照
	定格電圧	300VAC
電 気 的 性 能	静電容量許容差	±10% (K), ±20% (M)
	絶縁抵抗	15000MΩ以上 100VDC for 60s 2000MΩ以上 500VDC for 60s - at 20℃ -
電 気 的 性 能	誘電正接	0.1%以下 at 1kHz, 20℃
	耐 電 圧	端子相互間 690VAC or 1768VDC for 60s 端子一括外装間 2100VAC for 60s

仕様書番号

TJ019BJJ

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

海外規格メタライズドコンデンサ

ECQUB

ECQUBAF *** V6
ECQUBAF *** V2

制定日	2020年 7月 28日	設計者	村上	管理責任者	福島	制定者	福光
図名	製品図						
図番	K036BJ (1/1)						