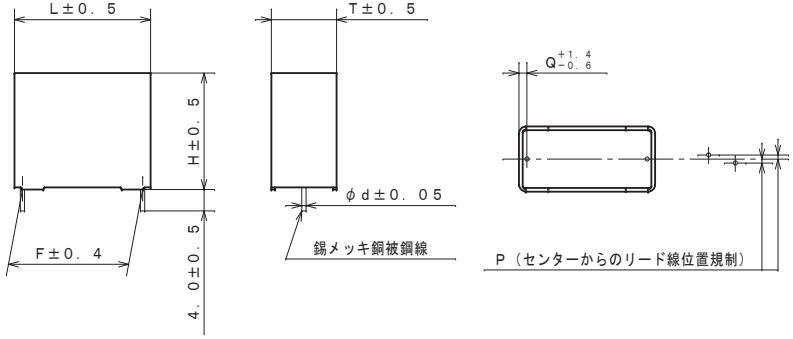
品名	製品品番	静電容量 μF (＊)	寸法 L	T	H	F	d	P	Q	表示 STYLE
ECQUB	ECQUBAF102()A	0.001 (102)	15.3	5.0	11.5	12.5	0.6	0±0.8	1.4	1
〃	〃 AF122()A	0.0012 (122)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF152()A	0.0015 (152)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF182()A	0.0018 (182)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF222()A	0.0022 (222)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF272()A	0.0027 (272)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF332()A	0.0033 (332)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF392()A	0.0039 (392)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF472()A	0.0047 (472)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF562()A	0.0056 (562)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF682()A	0.0068 (682)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF103()A	0.01 (103)	18.5	〃	9.5	15.0	〃	〃	1.8	2
〃	〃 AF153()A	0.015 (153)	〃	6.0	10.5	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF223()A	0.022 (223)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF333()A	0.033 (333)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF473()A	0.047 (473)	〃	7.0	11.5	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF683()A	0.068 (683)	〃	8.0	12.5	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF104()A	0.1 (104)	〃	〃	16.5	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF154()A	0.15 (154)	〃	9.0	18.0	〃	0.8	〃	〃	〃
〃	〃 AF224()A	0.22 (224)	〃	11.0	20.0	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF334()A	0.33 (334)	26.0	12.0	19.0	22.5	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF474()A	0.47 (474)	〃	14.0	21.0	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF684()A	0.68 (684)	〃	16.0	23.0	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 AF105()A	1.0 (105)	〃	19.0	26.0	〃	〃	〃	〃	〃

静電容量許容差記号（K or M）

品番呼称方法

ECQUB AF 105 M A （300VAC，1.0μF，±20%）

- A：リード線カット品
- M：静電容量許容差記号（K＝±10%，M＝±20%）
- 105：静電容量（＊）参照
- AF：定格電圧（AF・・・300VAC）



・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
1	2022. 4. 1	社名変更	

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
	静電容量許容差	±10%（K），±20%（M）
	絶縁抵抗	C≦0.33μF：15000MΩ以上 C>0.33μF：5000MΩ・μF以上 } 100VDC for 60s C≦0.47μF：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 C≦0.0068μF：1600VAC or 2121VDC C≧0.01μF：690VAC or 1768VDC for 60s 端子一括外装間 2100VAC for 60s
仕様書番号		TJ020BJJ

注）耐電圧性能の詳細は，製品規格又は製品仕様書による。

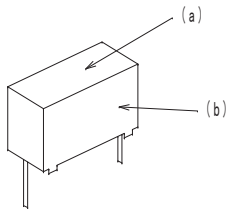
品名	海外規格メタライズドコンデンサ ECQUB			
製品品番	ECQUBAF＊＊＊()A			
制定日	2019年10月17日	設計者	女鹿田	管理責任者 吉田
図名	製品図			制定者 加藤
図番	J019BJ （1／2）			

参考

表示例

STYLE	(a) SIDE	(b) SIDE
1	Ⓜ ECQUB102 K	15 300V～ X1／Y2 cULus □ 製造密番
2	Ⓜ ECQUB103 K	15 300V～X1 cULus □ 製造密番

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）
0．001～0．0068	2000
0．01 ～0．047	1500
0．068	1200
0．1 ～0．15	1000
0．22	500
0．33	300
0．47 ～1．0	200

最小受注数量

容量範囲 （μF）	数量（個）
0．001～0．15	1000
0．22	500
0．33	300
0．47 ～1．0	200

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（ＥＣＱＵＢＡＦ１０５ＭＡ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 (0.001~0.0068μF)
CLASS X1 (0.01~1.0μF)

参考

品名	海外規格メタライズドコンデンサ ＥＣＱＵＢ
製品品番	ＥＣＱＵＢＡＦ＊＊＊（）Ａ
図番	Ｊ０１９ＢＪ （２／２）