

TAV series

125°C 2000~4000時間保証品 低ESR品
Load Life 125°C 2000~4000 hours, Low ESR

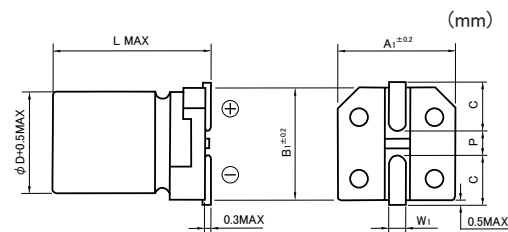
AEC-Q200



◆規格表/SPECIFICATIONS

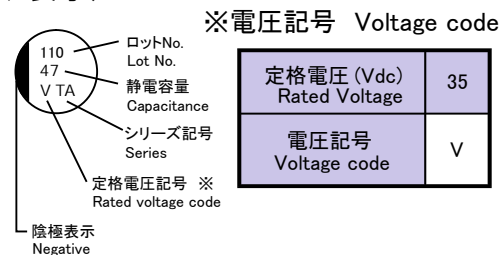
項目 Item	特性 Characteristics	
カテゴリ温度範囲 Category Temperature Range	-40~+125°C	
定格電圧範囲 Rated Voltage Range	35Vdc	
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±20% (20°C, 120Hz)	
漏れ電流 Leakage Current (MAX)	I=0.01CV 又は 3μA のいずれか大なる値以下 (定格電圧印加2分後) I=0.01CV or 3μA whichever is greater. (After 2 minutes) I=漏れ電流(μA) C=静電容量(μF) V=定格電圧(Vdc) Leakage Current Capacitance Rated Voltage	
損失角の正接 (tan δ) Dissipation Factor(MAX)	定格電圧 (Vdc) Rated Voltage	35 (20°C, 120Hz)
	φ 6.3	0.16
	φ 8~10	0.14
耐久性 Endurance	125°C 中で表の時間定格電圧印加後、下記項目を満足すること After applying rated voltage for specified time at 125°C, the capacitors shall meet the following Criteria.	
	静電容量変化率 Capacitance Change	初期値の±30%以内 Within ±30% of the initial value.
	損失角の正接 Dissipation Factor	規格値の300%以下 Not more than 300% of the specified value.
	漏れ電流 Leakage Current	規格値以下 Not more than the specified value.
ケースサイズ Case Size	φ D=6.3	φ D=8,10
時間(hrs) Life Time	2000	4000
低温特性 Low Temperature Stability (インピーダンス比) Impedance Ratio (MAX)	定格電圧 (Vdc) Rated Voltage	35 (120Hz)
	Z(-40°C) / Z(20°C)	3

◆寸法図/DIMENSIONS



φ D	L	A1	B1	C	W1	P
6.3	8	6.6	6.6	2.7	0.5~0.8	1.8
8	10.5	8.3	8.3	2.9	0.8~1.1	3.1
10	10.5	10.3	10.3	3.2	0.8~1.1	4.5

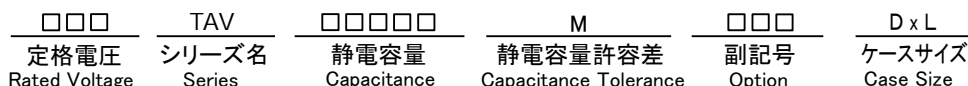
◆表示/MARKING



◆リップル電流補正係数/
MULTIPLIER FOR RIPPLE CURRENT

周波数 (Hz) Frequency	120	1k	10k	100k ≤
47~100 μF	0.40	0.75	0.90	1.00
220~330 μF	0.50	0.80	0.94	1.00

◆呼称方法/PART NUMBER



◆標準品一覧表/STANDARD SIZE

Size φ D × L (mm), Rated Ripple Current (mA r.m.s./125°C, 100kHz), ESR (Ω MAX/20°C, 100kHz)

Vdc	Cap (μF)	Size (φ D × L)	Ripple	ESR	
				Initial	After 125°C 2000hrs
35	47	6.3×8	240	0.3	0.5
	100	6.3×8	240	0.3	0.5
	220	8×10.5	500	0.15	-
	330	10×10.5	800	0.12	-

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Aluminium Electrolytic Capacitors - SMD category](#):

Click to view products by [Rubycon manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[ULV2H4R7MNL1GS](#) [ULV2H1R8MNL1GS](#) [EMZA500ARA221MJA0G](#) [CA025M4R70REB-0405](#) [UCX1V471MNQ1MS](#) [10SVP120M](#)
[DV100M050C055ETR](#) [AEH1012471M016R](#) [GVT1C337M0608CNVC](#) [EMK1EM331FB0D00R](#) [EMF1CM221FB0D00R](#)
[EMF1CM331FB0D00R](#) [EMF1CM471FB0D00R](#) [EMK1JM101GB0D00R](#) [EMK1AM102GB0D00R](#) [EMK1HM221GB0D00R](#)
[DV221M6R3E055ETR](#) [DV221M025E077ETR](#) [RV331M025F105ETR](#) [RVT1A101M0505](#) [GVZ1H101M0607](#) [CK1E100M0405](#)
[GVM1E331M0607](#) [VT100UF16V167RV0124](#) [CK220UF16V167RV0142](#) [VT10UF16V167RV0128](#) [VT22UF35V167RV0131](#)
[CS470UF10V167RV0150](#) [CK100UF16V167RV0138](#) [CK220UF10V167RV0141](#) [RVT330UF25V167RV0055](#) [CS47UF16V167RV0152](#)
[VT470UF16V167RV0135](#) [CS100UF10V167RV0144](#) [126RV0017](#) [VT47UF35V167RV0137](#) [CS220UF35V167RV0148](#) [126RV0010](#)
[126RV0009](#) [VT220UF25V167RV160](#) [VT220UF16V167RV0088](#) [126RV0012](#) [126RV0011](#) [126RV0013](#) [126RV0018](#) [126RV0008](#)
[126RV0015](#) [126RV0021](#) [126RV0006](#) [126RV0020](#)