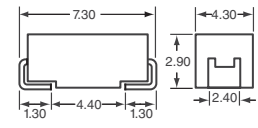


# AVX TAWシリーズ - ヒューズ付きタンタルコンデンサ

TAWのヒューズ付きタンタルコンデンサは、危険な短絡故障モードからの保護を提供します。この機能は、薄膜技術を使用した内部ヒューズをコンデンサと直列に接続することで実現されています。AVXヒューズ付きタンタルコンデンサは、他社のヒューズ付きタンタルコンデンサより、ESR制限が低くなっています。



仕様：  
• 使用温度範囲：-55°C - 125°C • ヒューズ連続電流量：0.75A

定格電圧 (V)	静電容量 (µF)	静電容量許容差 %	ケース寸法	最大DF %	最大DCL (µA)	最大ESR (mΩ) @100kHz	Digi-Key品番	カットテープ単価			Digi-Key品番	リール毎価格 (50個)	AVX品番
								1	10	100			
10	47	20	D	6	4.7	500	478-4744-1-ND	284	247	216	478-4744-2-ND	51761	TAWD476M010R0500
	100	10	D	8	10	500	478-4747-1-ND	311	271	237	478-4747-2-ND	56680	TAWD107K010R0500
	100	20	D	8	10	500	478-4748-1-ND	284	247	216	478-4748-2-ND	51761	TAWD107M010R0500
25	10	10	D	6	2.5	600	478-4749-1-ND	334	291	254	478-4749-2-ND	60787	TAWD106K025R0600
	10	20	D	6	2.5	600	478-4750-1-ND	302	263	230	478-4750-2-ND	55010	TAWD106M025R0600
50	6.8	10	D	6	3.4	700	478-4751-1-ND	505	440	384	478-4751-2-ND	91970	TAWD68K050R0700
	6.8	20	D	6	3.4	700	478-4752-1-ND	460	401	350	478-4752-2-ND	83757	TAWD68M050R0700

# TLCおよびTLJシリーズ - タンタル固体電解コンデンサ

消費者用TLJおよびTLCシリーズのタンタルコンデンサは、安定したMnO<sub>2</sub>電極コンデンサをベースに、対電圧静電容量比が高くなっています。最新の携帯ハンドヘルド電子機器、携帯電話、PDA、またはデジタル機器やカメラなど、様々な一般用電子機器アプリケーションに適しています。• 温度範囲：-55°C - 125°C • 静電容量許容差：±20%



TLCシリーズ：

ケース寸法	EIAコード	寸法 - mm					レフト (最小)
		L	W	H	S (最小)	リフト (最小)	
K	0402	1.00	0.50	0.50	0.40	0.10	
L	0603	1.60	0.85	0.85	0.55	0.15	
R	0805	2.00	1.35	1.35	0.70	0.15	
U	0805	2.00	1.35	0.60以下	0.70	0.15	

TLJシリーズ：

ケース寸法	EIAコード	寸法 - mm						S (最小)	A
		L	W	H	W1	W2	W3		
A	3216-18	3.20	1.60	1.60	1.20	1.10	1.10	0.80	
B	3528-21	3.50	2.80	1.90	2.20	1.40	1.40	0.80	
F	6032-20	6.00	3.20	2.00	2.20	2.90	1.30	1.30	
G	3216-16	3.20	1.60	1.50以下	1.20	1.10	0.80	0.80	
H	3528-15	3.50	2.80	1.50以下	2.20	1.10	0.80	0.80	
K	3216-10	3.20	1.60	1.00	1.20	1.10	0.80	0.80	
N	2013-10	2.05	1.30	1.00	1.00	0.85	0.50	0.50	
P	2012-15	2.05	1.35	1.50以下	1.00	0.85	0.50	0.50	
R	2012-12	2.05	1.30	1.20 最大	1.00	0.85	0.50	0.50	
T	3528-12	3.50	2.80	1.20以下	2.20	1.40	0.80	0.80	
W	6032-15	6.00	3.20	1.50以下	2.20	2.90	1.30	1.30	
Y	7343-20	7.30	4.30	2.00以下	2.40	4.40	1.30	1.30	

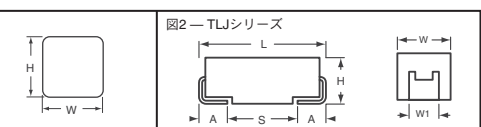
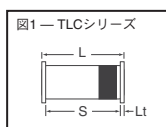


図	定格電圧 (V)	静電容量 (µF)	ケース寸法	DCL (µA) 最大	ESR (mΩ) @100kHz 最大	Digi-Key品番	カットテープ単価			リール毎		AVX品番		
							1	10	100	数量	価格			
1	4	4.7	K	5	15,000	478-3340-1-ND\$	600	522	456	478-3340-2-ND	1,000	207587	TLCCK475M004QTA	
	4	6.8	K	0.5	15,000	478-5264-1-ND	600	522	456	478-5264-2-ND	10,000	180059/M	TLCCK685M004PTA	
	4	10	K	0.5	15,000	478-5245-1-ND	600	522	456	478-5245-2-ND	1,000	218507	TLCCK106M004QTA	
	4	47	L	1.9	7,500	478-4705-1-ND	496	432	377	478-4705-2-ND	3,500	180691/M	TLCCL476M004RTA	
	4	100	R	4.0	5,000	478-3341-1-ND\$	346	300	262	478-3341-2-ND	500	59704	TLCCL107M004XTA	
	6.3	10	K	0.6	15,000	478-5343-1-ND	600	522	456	478-5343-2-ND	1,000	204067	TLCCK106M006QTA	
	6.3	22	L	1.4	7,500	478-3343-1-ND\$	264	230	201	478-3343-2-ND	500	48061	TLCCL226M006XTA	
	6.3	33	L	2.1	7,500	478-4877-1-ND	264	230	201	478-4877-2-ND	3,500	89804/M	TLCCL336M006RTA	
	6.3	100	R	6	5,000	478-5263-1-ND	347	302	263	478-5263-2-ND	2,500	117873/M	TLCCL107M006RTA	
	10	10	U	1.0	5,000	478-4876-1-ND	346	300	262	478-4876-2-ND	3,500	117422/M	TLCU106M010RTA	
	10	47	R	4.7	5,000	478-3347-1-ND\$	346	300	262	478-3347-2-ND	500	59704	TLCCL476M010XTA	
	16	3.3	L	0.5	7,500	478-4949-1-ND	264	230	201	478-4949-2-ND	3,500	89804/M	TLCCL335M016RTA	
	35	1	R	0.5	5,000	478-5265-1-ND	347	302	263	478-5265-2-ND	2,500	117873/M	TLCCL105M035RTA	
	2	4	47	N	1.9	4,000	478-5627-1-ND	271	236	206	478-5627-2-ND	3,000	98558/M	TLJN476M004R4000
		4	47	R	1.9	3,000	478-3441-1-ND\$	271	236	206	478-3441-2-ND	2,500	92060/M	TLJR476M004R3000
4		68	N	5.4	8,000	478-5630-1-ND	271	236	206	478-5630-2-ND	3,000	98558/M	TLJN686M004R8000	
4		68	R	2.7	2,900	478-4924-1-ND	271	236	206	478-4924-2-ND	2,500	92060/M	TLJR686M004R2900	
4		100	A	4.0	500	478-3342-1-ND\$	190	165	144	478-3342-2-ND	2,000	61193/M	TLJA107M004R0500	
4		100	N	8.0	5,200	478-5631-1-ND	271	236	206	478-5631-2-ND	3,000	98558/M	TLJN107M004R5200	
4		100	P	8.0	2,700	478-4923-1-ND	271	236	206	478-4923-2-ND	2,500	92060/M	TLJP107M004R2700	
4		220	A	17.6	1,100	478-4922-1-ND	280	243	213	478-4922-2-ND	2,000	95129/M	TLJA226M004R1100	
4		220	G	17.6	3,000	478-5987-1-ND	248	216	189	478-5987-2-ND	2,500	89352/M	TLJG227M004R3000	
4		220	T	8.8	1,100	478-4319-1-ND	248	216	189	478-4319-2-ND	2,500	84388/M	TLJT227M004R1100	
4		330	T	26.4	2,700	478-5988-1-ND	293	255	223	478-5988-2-ND	2,500	105598/M	TLJT337M004R2700	
6.3		33	N	1.3	5,400	478-4769-1-ND	271	236	206	478-4769-2-ND	3,000	98558/M	TLJN336M006R5400	
6.3		33	N	2.0	8,000	478-4767-1-ND	271	236	206	478-4767-2-ND	3,000	98558/M	TLJN336M006R8000	
6.3		33	K	2.0	1,700	478-5348-1-ND	231	205	179	478-5348-2-ND	3,000	79966/M	TLJK336M006R1700	
6.3		33	R	2.0	3,000	478-3344-1-ND\$	271	236	206	478-3344-2-ND	2,500	87457/M	TLJR336M006R3000	
6.3		47	K	2.8	1,500	478-5349-1-ND	236	205	179	478-5349-2-ND	3,000	79966/M	TLJK476M006R1500	
6.3		47	N	5.6	8,300	478-5629-1-ND	271	236	206	478-5629-2-ND	3,000	98558/M	TLJN476M006R8300	
6.3		47	P	2.8	900	478-5407-1-ND	271	236	206	478-5407-2-ND	2,500	92060/M	TLJP476M006R0900	
6.3		47	R	2.8	3,200	478-4696-1-ND	271	236	206	478-4696-2-ND	2,500	92060/M	TLJR476M006R3200	
6.3		100	A	6.0	500	478-3345-1-ND\$	280	243	213	478-3345-2-ND	2,000	90346/M	TLJA107M006R0500	
6.3		100	G	6.0	800	478-4948-1-ND	248	216	189	478-4948-2-ND	2,500	84388/M	TLJG107M006R0800	
6.3		100	P	12	5,400	478-5260-1-ND	271	236	206	478-5260-2-ND	2,500	92060/M	TLJP107M006R5400	
6.3		150	H	9.0	900	478-5347-1-ND	183	159	139	478-5347-2-ND	2,500	62276/M	TLJH157M006R0900	
6.3		330	F	19.8	300	478-5689-1-ND	415	361	316	478-5689-2-ND	1,000	151087	TLJF337M006R3000	
6.3		220	T	26.4	2,000	478-5989-1-ND	293	255	223	478-5989-2-ND	2,500	105598/M	TLJT227M006R2000	
6.3		680	Y	40.8	150	478-5530-1-ND	378	329	287	478-5530-2-ND	1,000	137639	TLJY687M006R0150	
10		10	R	1.0	2,000	478-6136-1-ND	271	236	206	478-6136-2-ND	2,500	92060/M	TLJR106M010R2000	
10		10	R	1.0	3,000	478-3346-1-ND\$	248	216	189	478-3346-2-ND	2,500	80146/M	TLJR106M010R3000	
10		22	N	2.2	3,800	478-4694-1-ND	271	236	206	478-4694-2-ND	3,000	92060/M	TLJR226M010R3800	
10		22	R	2.2	3,800	478-4695-1-ND	271	236	206	478-4695-2-ND	2,500	92060/M	TLJR226M010R3800	
10		33	K	3.3	1,500	478-4770-1-ND	293	255	223	478-4770-2-ND	3,000	106772/M	TLJK336M010R1500	
10		33	N	6.6	9,600	478-5628-1-ND	271	236	206	478-5628-2-ND	3,000	98558/M	TLJN336M010R9600	
10		33	P	3.3	3,500	478-5350-1-ND	109	95	83	478-5350-2-ND	2,500	37004/M	TLJP336M010R3500	
10		47	R	18.8	3,200	478-5990-1-ND	271	236	206	478-5990-2-ND	2,500	94776/M	TLJR476M010R3200	
10		47	T	4.7	600	478-3348-1-ND\$	293	255	223	478-3348-2-ND	2,500	94768/M	TLJT476M010R0600	
10	68	A	6.8	1,500	478-4925-1-ND	275	240	209	478-4925-2-ND	2,000	93595/M	TLJA686M010R1500		
10	100	A	10.0	1,400	478-5651-1-ND	280	243	213	478-5651-2-ND	2,000	95129/M	TLJA107M010R1400		
10	150	B	15	500	478-3349-1-ND\$	293	255	223	478-3349-2-ND	2,000	94768/M	TLJB157M010R0500		
10	150	W	15	150	478-4708-1-ND	384	334	292	478-4708-2-ND	1,000	139624	TLJW157M010R0150		
10	150	W	15	200	478-3350-1-ND\$	384	334	292	478-3350-2-ND	1,000	132675	TLJW157M010R0200		
10	220	F	22	300	478-6135-1-ND	415	361	316	478-6135-2-ND	1,000	151087	TLJF227M010R0300		
16	22	T	3.5	1,000	478-5351-1-ND	293	255	223	478-5351-2-ND	2,500	99732/M	TLJT226M016R1000		
16	33	T	5.3	1,000	478-5406-1-ND	293	255	223	478-5406-2-ND	2,500	99732/M	TLJT336M016R1000		

\$ 478-3449-ND TLJ/TLCシリーズ コンデンサキット 表示値のもの5個ずつ。 便利な小型ノートブック入り.....4174

Digi-Reel® たいのみのSMTカットダウン部品はDigi-Reel®でご利用いただけます。Digi-Reelの品番は、1-NDを6-NDに、またはCT-NDをDKR-NDに変更してください。追加情報は、2ページのDigi-Key®サービスをご覧ください。

7,500円以上のご注文の送料は無料! (日本円でのご注文に限ります。) 価格は全て日本円で関税込み

www.digikey.jp — 電話: 0120-855-960 — Fax: 0120-855-961

(JP2011-JA) 2055