

低圧用陽極箔 規格値一覧

低圧用化成箔 静電容量一覧表（LJ、LJA、LV、LT、LJB）

シリーズ	品名 JCC-	静電容量標準値 (μF/cm ²)																静電容量 保証範囲	
		WV	6.3		8.0		10		16		25		35		50		63		
		Temp	85	105	85	105	85	105	85	105	85	105	85	105	85	105	85		105
		Vf	8.0	9.0	10	11	13	14	21	23	33	36	47	51	67	73	85		92
LJ	80LJ11B	101	92.0	84.2	77.8	67.6	63.5	44.4	40.9	28.0	25.4	18.3	16.4	11.0	9.57	7.34	6.34	-10% +15%	
	80LJ12B	106	96.9	89.1	82.6	72.2	67.9	47.8	44.0	30.0	27.2	19.5	17.5	11.6	10.1	7.73	6.67		
	80LJ14B	115	105	97.1	90.2	79.0	74.5	52.6	48.5	33.2	30.1	21.6	19.3	12.8	11.2	8.52	7.34		
	90LJ16B	134	123	113	105	92.6	87.4	62.4	57.6	39.6	36.0	25.8	23.1	15.2	13.1	9.96	8.53		
	100LJ18B	149	138	128	120	106	101	71.7	66.1	45.0	40.8	29.1	26.0	17.2	15.0	11.5	9.94		
LJA	110LJA21B	195	180	168	157	138	131	92.2	84.6	56.3	50.6	35.4	31.4	20.3	17.5	-	-	-10% +15%	
	110LJA22B	211	195	181	169	149	141	99.6	91.3	60.8	54.7	38.2	33.9	21.9	18.9	-	-		
LV	80LV15B	127	116	106	98.6	86.3	81.2	57.5	53.0	36.4	33.1	23.8	21.3	14.1	12.2	9.28	7.96	- 5% +15%	
	80LV16B	134	123	113	105	92.6	87.4	62.4	57.6	39.6	36.0	25.8	23.1	15.2	13.1	9.96	8.53		
	90LV18B	149	138	128	120	106	101	71.7	66.1	45.0	40.8	29.1	26.0	17.2	15.0	11.5	9.94		
	100LV19B	168	155	144	134	119	112	79.1	72.5	48.4	43.6	30.7	27.3	17.8	15.4	11.7	10.1		
	100LV20B	181	167	155	145	128	121	85.4	78.3	52.1	46.9	32.8	29.1	18.8	16.2	-	-		
LT	70LT14B	133	122	113	105	92.6	87.2	60.5	55.3	36.3	32.5	22.8	20.2	13.2	11.5	8.77	7.58	- 5% +15%	
	100LT20B	203	187	174	163	144	135	95.1	87.0	57.4	51.3	35.7	31.6	20.3	17.5	13.2	11.3		
	115LT23B	267	246	227	211	185	174	119	109	71.5	63.8	43.2	37.7	23.8	20.2	-	-		
	120LT24B	286	263	243	226	198	186	128	117	76.5	68.3	46.3	40.4	25.4	21.6	-	-		
	120LT25B	309	284	263	245	214	202	139	127	84.3	75.4	51.5	45.1	-	-	-	-		
	125LT25B	309	284	263	245	214	202	139	127	84.3	75.4	51.5	45.1	28.7	24.5	-	-		
	120LT26B	333	307	284	264	231	218	150	138	-	-	-	-	-	-	-	-		
	125LT26B	333	307	284	264	231	218	150	138	91.0	81.4	-	-	-	-	-	-		
LJB	110LJB22B	210	194	179	167	147	138	96.5	88.3	58.4	52.6	36.7	32.6	-	-	-	-	-10% +15%	
	110LJB23B	227	209	194	180	158	149	104	95.4	63.1	56.8	39.7	35.2	-	-	-	-		
	115LJB24B	243	225	210	196	174	164	116	106	70.5	63.3	43.8	38.8	-	-	-	-	- 5% +15%	
	120LJB25B	254	235	219	205	182	171	121	111	73.6	66.1	44.8	39.7	-	-	-	-		

低圧用化成箔 静電容量一覧表（LHJ、LHT）

シリーズ	品名 JCC-	静電容量標準値 (μF/cm ²)										静電容量 保証範囲	
		WV	35		50		63		80		100		
		Temp	85	105	85	105	85	105	85	105	85		105
		Vf	47	51	67	73	85	92	105	115	135		145
LHJ	100LHJ12B	24.3	22.2	16.0	14.3	11.6	10.2	8.31	7.01	5.14	4.45	-10% +15%	
LHT	100LHT12B	27.0	24.2	17.0	15.2	12.3	10.9	8.89	7.50	5.43	4.65	- 5% +15%	
	115LHT16B	32.5	29.1	20.4	18.3	14.8	13.2	10.7	9.04	6.54	5.61		

低圧用化成箔 箔厚・強度一覧表（LJ、LJA、LV、LT、LJB）

シリーズ	品名 JCC-	厚さ ±10% (μ m)	引張強度		折曲 強度 (回)	備考
			(N/cm)	(kgf/cm)		
LJ	80LJ11B	80	16.6	1.70	100	
	80LJ12B	80	17.6	1.80	85	
	80LJ14B	80	15.6	1.60	80	
	90LJ16B	90	14.7	1.50	70	
	100LJ18B	100	14.7	1.50	80	
LJA	110LJA21B	110	14.7	1.50	70	
	110LJA22B	110	14.7	1.50	60	
LV	80LV15B	80	19.6	2.00	70	細幅用高強度
	80LV16B	80	19.6	2.00	70	
	90LV18B	90	19.6	2.00	70	
	100LV19B	100	21.6	2.20	70	
	100LV20B	100	19.6	2.00	60	
LT	70LT14B	70	20.5	2.10	50	細幅用高強度
	100LT20B	100	26.4	2.70	50	
	115LT23B	115	25.4	2.60	50	高容量
	120LT24B	120	24.5	2.50	50	
	120LT25B	120	24.5	2.50	40	
	125LT25B	125	26.4	2.70	50	
	120LT26B	120	21.6	2.20	20	
	125LT26B	125	23.5	2.40	40	
LJB	110LJB22B	110	14.7	1.50	60	
	110LJB23B	110	14.7	1.50	60	
	115LJB24B	115	19.6	2.00	60	高容量
	120LJB25B	120	19.6	2.00	60	

低圧用化成箔 箔厚・強度一覧表（LHJ、LHT）

シリーズ	品名 JCC-	厚さ ±10% (μ m)	引張強度		折曲 強度 (回)	備考
			(N/cm)	(kgf/cm)		
LHJ	100LHJ12B	100	24.5	2.50	60	
LHT	100LHT12B	100	25.4	2.60	50	高電圧高容量
	115LHT16B	115	29.4	3.00	50	

極低圧用化成箔 性能一覧表

シリーズ	品名 JCC-	静電容量標準値 ($\mu\text{F}/\text{cm}^2$)						静電容量 保証範囲	厚さ $\pm 10\%$ (μm)	引張強度		折曲 強度 (回)	備考
		Vp	2.6	3.6	4.5	5.5	6.5			(N/cm)	(kgf/cm)		
LT	115LT23B	494	427	380	338	304	- 7% +15%	115	25.4	2.60	50	高容量	
	120LT24B	528	457	407	362	326		120	24.5	2.50	50		
	120LT25B	571	494	439	391	352		120	24.5	2.50	40		
	120LT26B	616	533	475	422	380		120	21.6	2.20	30		
LJB	110LJB23B	443	370	320	283	255	-10% +15%	110	14.7	1.50	60		
	115LJB24B	462	403	360	321	289	- 7% +15%	115	19.6	2.00	60	高容量	
	120LJB25B	482	421	376	335	302		120	19.6	2.00	60		

低圧用未化成箔 性能一覧表

シリーズ	品名 JCC-	静電容量標準値 ($\mu\text{F}/\text{cm}^2$)		静電容量 保証範囲	厚さ $\pm 10\%$ (μm)	引張強度		折曲 強度 (回)	コンデンサ 最適VV	備考
		Vfe 20V	Vfe 80V			(N/cm)	(kgf/cm)			
LJ	80LJ11B	44.9	-	- 7% +10%	80	15.6	1.60	110	6.3 ~ 63	
	80LJ12B	47.8	-		80	17.6	1.80	110		
	80LJ14B	52.6	-		80	15.6	1.60	110		
	90LJ16B	62.3	-		90	14.7	1.50	90		
	100LJ18B	71.9	-		100	14.7	1.50	80		
LJA	110LJA21B	91.2	-	- 7% +10%	110	14.7	1.50	70	6.3 ~ 50	
	110LJA22B	98.6	-		110	14.7	1.50	70		
LV	80LV15B	57.4	-	- 5% +10%	80	19.6	2.00	90	6.3 ~ 63	細幅用高強度
	80LV16B	62.3	-		80	19.6	2.00	90		
	90LV18B	71.9	-		90	19.6	2.00	80		
	100LV19B	78.2	-		100	21.6	2.20	80		
	100LV20B	84.5	-		100	19.6	2.00	70	6.3 ~ 50	
LT	70LT14B	59.2	-	- 5% +10%	70	20.5	2.10	60	6.3 ~ 63	細幅用高強度
	100LT20B	92.2	-		100	25.4	2.60	50		
	115LT23B	116	-		115	25.4	2.60	50	~ 50	高容量
	120LT24B	126	-		120	24.5	2.50	50		
	120LT25B	136	-		120	24.5	2.50	40	~ 35	
	125LT25B	136	-		125	26.4	2.70	50	6.3 ~ 50	
	120LT26B	147	-		120	21.6	2.20	30	~ 16	
	125LT26B	147	-		125	23.5	2.40	40	6.3 ~ 25	
LJB	110LJB22B	95.5	-	- 7% +10%	110	14.7	1.50	60	6.3 ~ 35	
	110LJB23B	103	-		110	14.7	1.50	60	~ 35	
	115LJB24B	111	-	- 5% +10%	115	18.6	1.90	60		高容量
	120LJB25B	116	-		120	18.6	1.90	60		
LHJ	100LHJ12B	-	12.2	- 7% +10%	100	21.6	2.20	65	35 ~ 100	
LHT	100LHT12B	-	12.8	- 5% +10%	100	21.6	2.20	50	35 ~ 100	高電圧高容量
	115LHT16B	-	15.4		115	22.5	2.30	50		

・規格は、実績評価の結果などから改定することがあります。