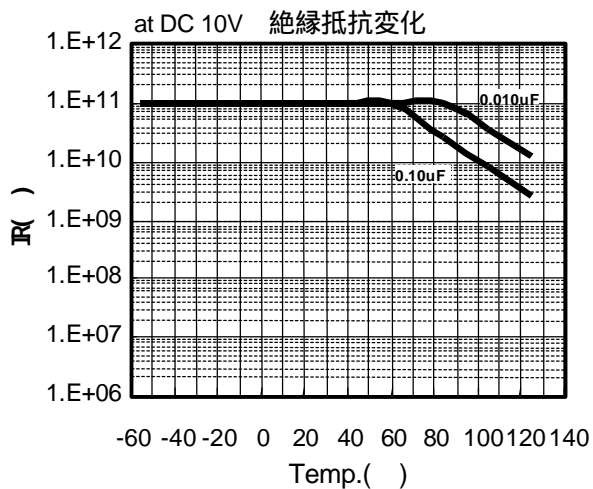
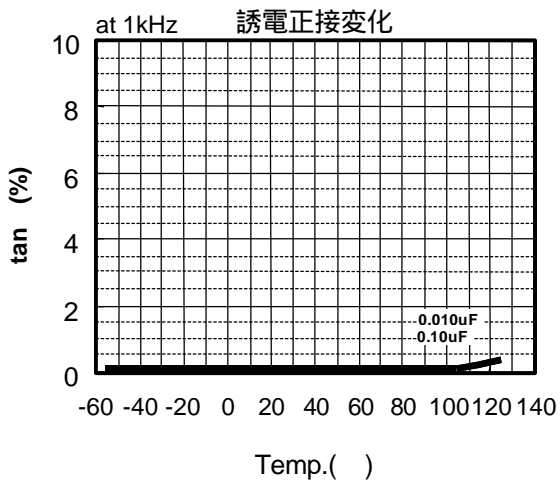
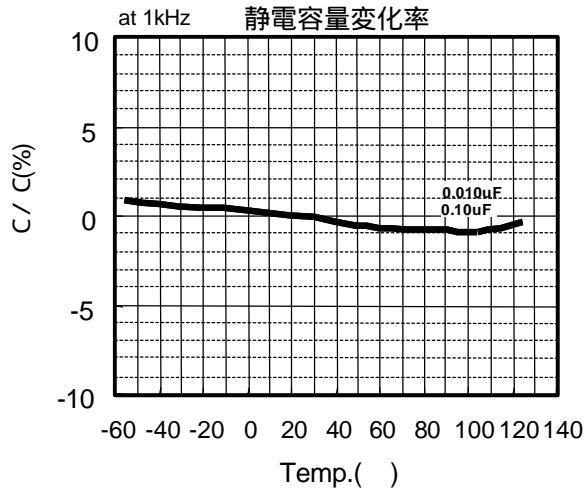
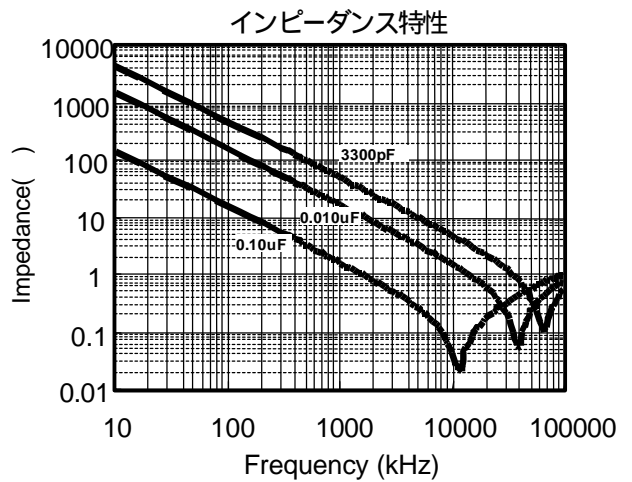
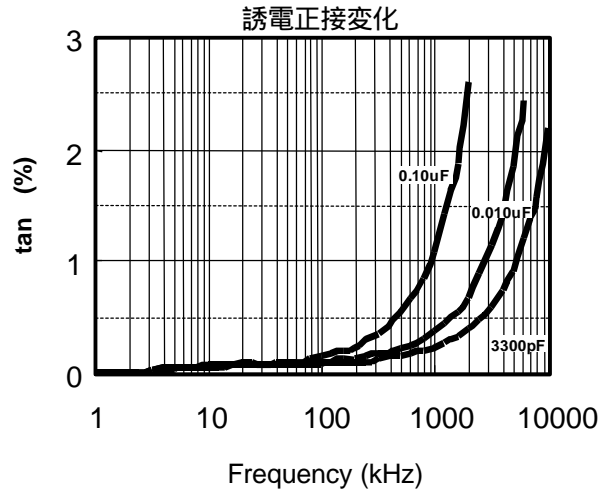
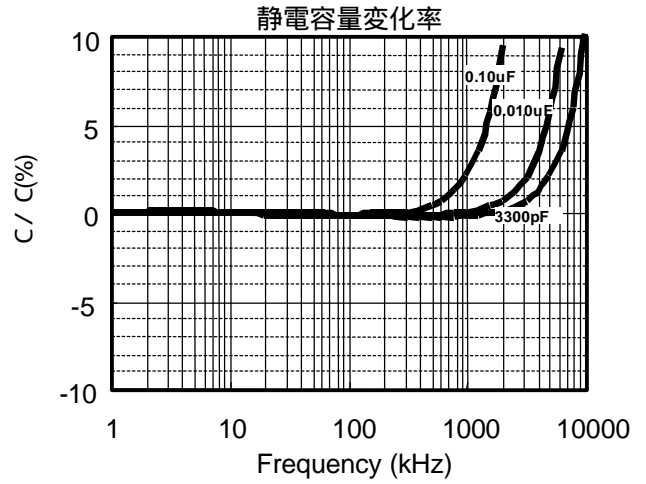


温度特性と周波数特性 <代表例>

温度特性

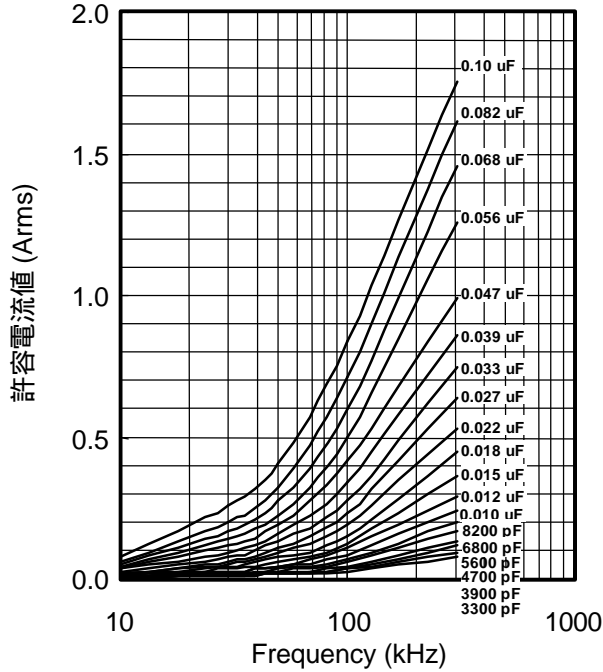


周波数特性

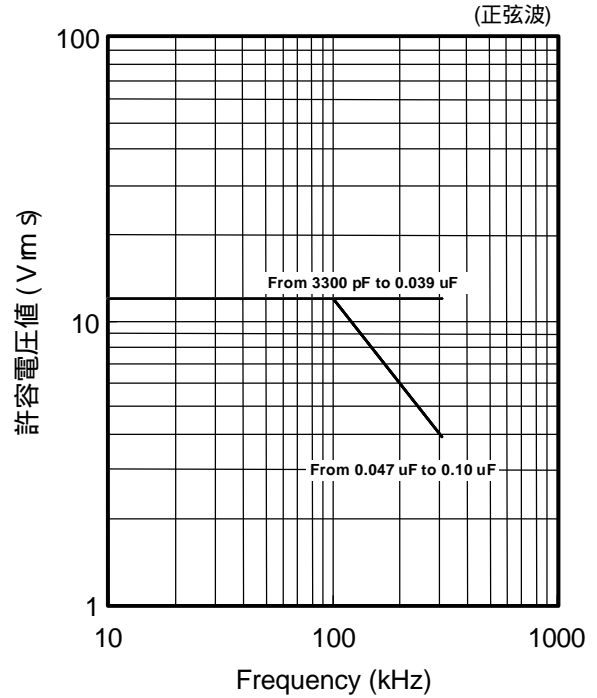


アプリケーション スペック

許容電流値 (実効値)



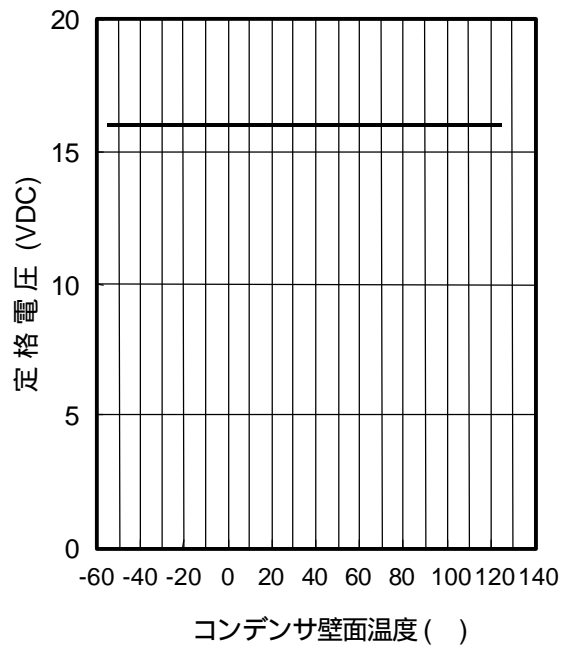
許容電圧値 (正弦波)



パルス電流に対する許容電流値 (パルス回数 10,000回以内)

定格電圧	静電容量値 (μF)	コード	dv/dt(V/μs)	許容電流値 (A <sub>o-p</sub> )
16V DC	0.0033	332	86	0.28
	0.0039	392	80	0.31
	0.0047	472	74	0.35
	0.0056	562	68	0.38
	0.0068	682	62	0.42
	0.0082	822	58	0.48
	0.010	103	52	0.52
	0.012	123	48	0.58
	0.015	153	43	0.65
	0.018	183	40	0.72
	0.022	223	37	0.81
	0.027	273	33	0.89
	0.033	333	31	1.02
	0.039	393	28	1.09
	0.047	473	26	1.22
	0.056	563	24	1.34
0.068	683	22	1.50	
0.082	823	20	1.64	
0.10	104	19	1.90	

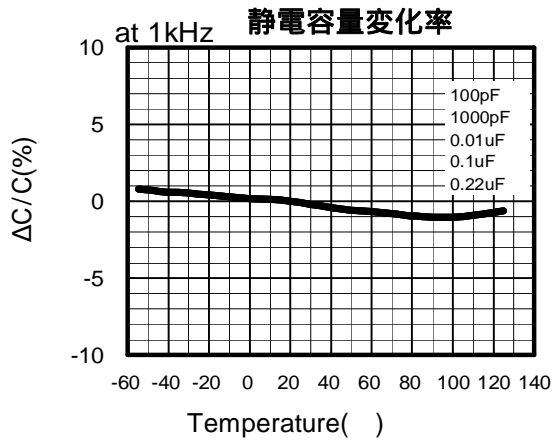
定格電圧の温度軽減



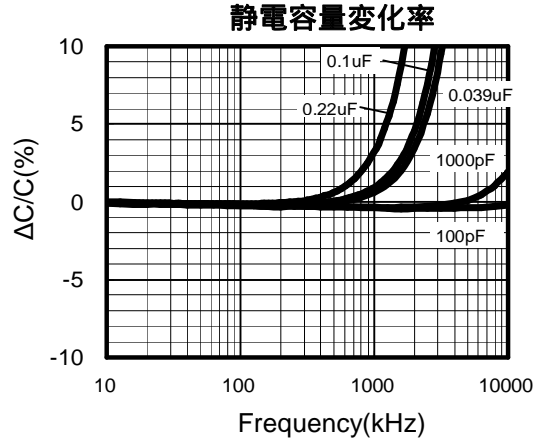
**ECHU (X) Type DC50V series (面実装 積層フィルム コンデンサ)**

**温度特性と周波数特性 <代表例>**

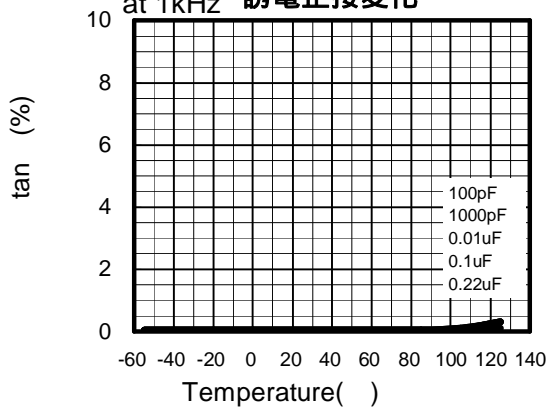
**温度特性**



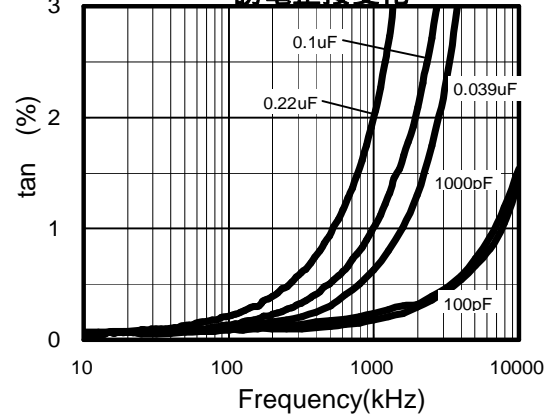
**周波数特性**



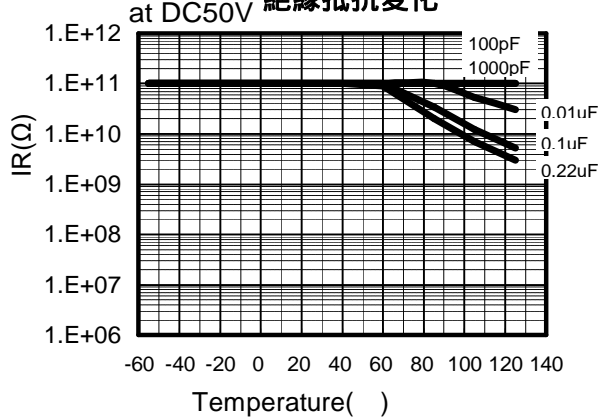
**誘電正接変化**



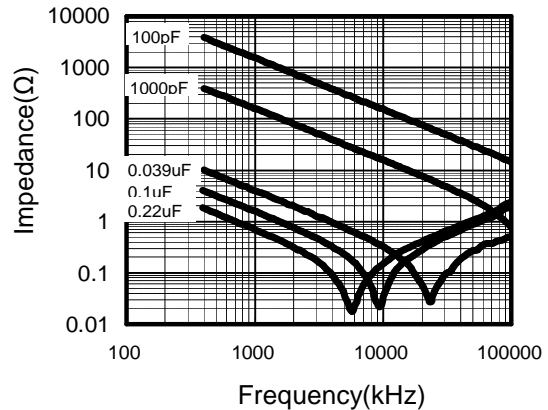
**誘電正接変化**



**絶縁抵抗変化**



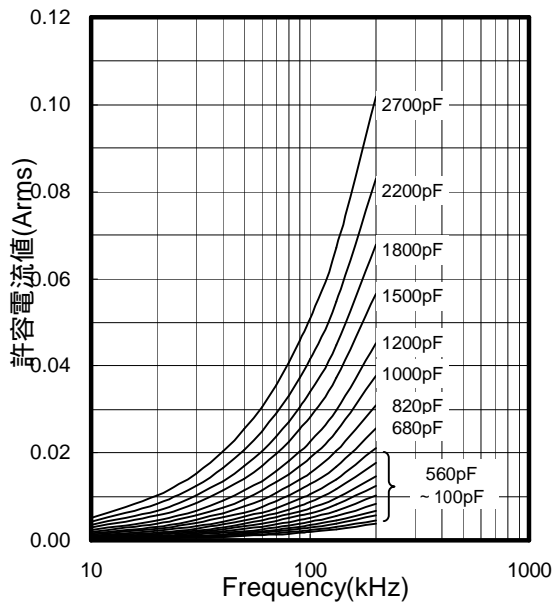
**インピーダンス特性**



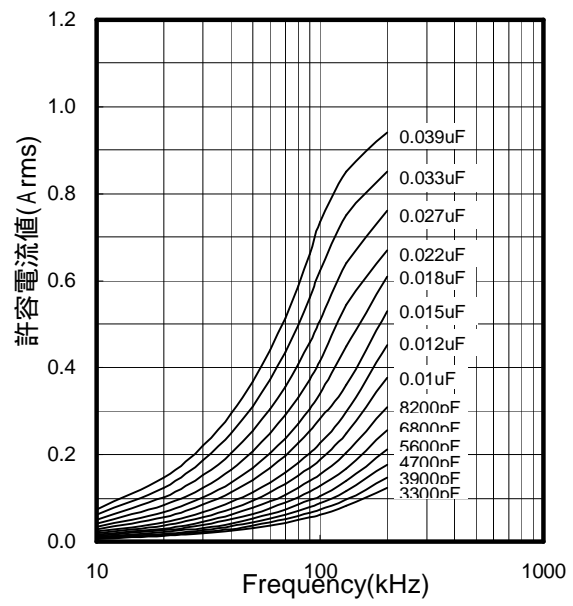
ECHU (X) Type DC50V series (面実装 積層フィルム コンデンサ)

アプリケーションスペック

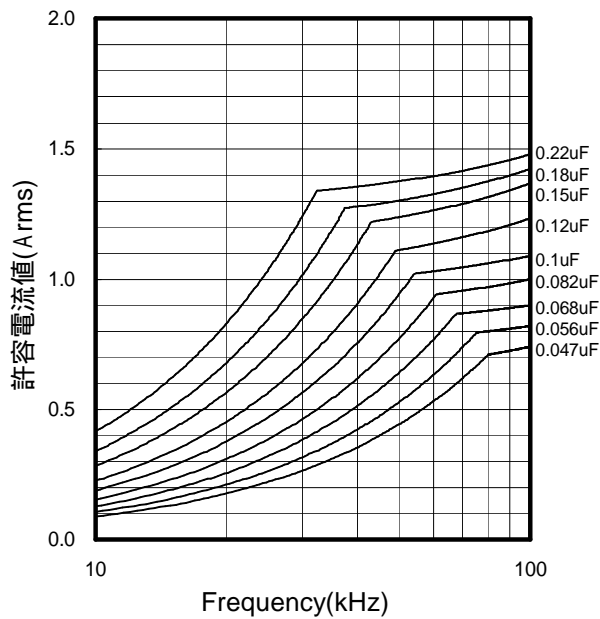
許容電流値 (実効値)



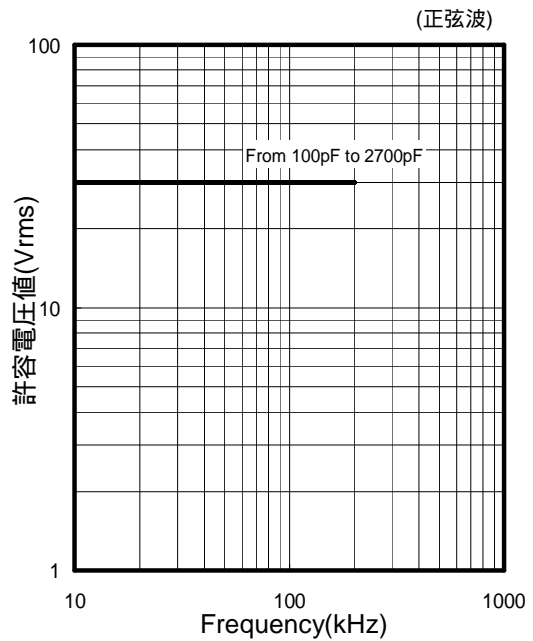
許容電流値 (実効値)



許容電流値 (実効値)

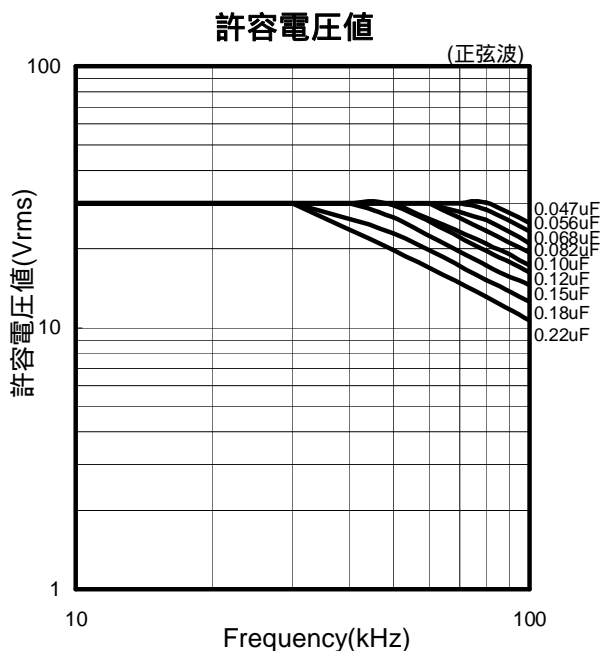
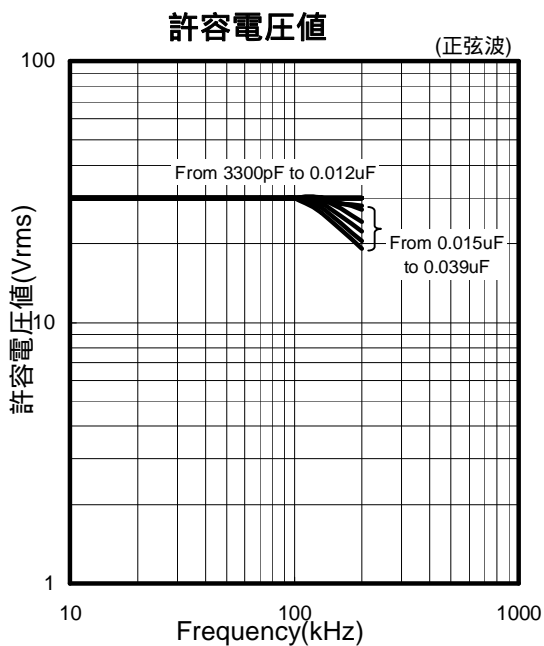


許容電圧値



# ECHU (X) Type DC50V series (面実装 積層フィルム コンデンサ)

## アプリケーションスペック



### パルス電流に対する許容電流値 (パルス回数10000回以内)

Rating Voltage	Capacitance Value(uF)	code	dV/dt (V/us)	Current (Ao-p)
DC 50V	0.00010	101	1100	0.11
	0.00012	121	1050	0.13
	0.00015	151	940	0.14
	0.00018	181	890	0.16
	0.00022	221	800	0.18
	0.00027	271	730	0.20
	0.00033	331	690	0.23
	0.00039	391	610	0.24
	0.00047	471	580	0.27
	0.00056	561	520	0.29
	0.00068	681	480	0.33
	0.00082	821	440	0.36
	0.0010	102	400	0.40
	0.0012	122	370	0.44
	0.0015	152	340	0.51
	0.0018	182	310	0.56
0.0022	222	270	0.59	
0.0027	272	260	0.70	

### パルス電流に対する許容電流値 (パルス回数10000回以内)

Rating Voltage	Capacitance Value(uF)	code	dV/dt (V/us)	Current (Ao-p)
DC 50V	0.0033	332	240	0.79
	0.0039	392	220	0.86
	0.0047	472	200	0.94
	0.0056	562	190	1.06
	0.0068	682	170	1.16
	0.0082	822	160	1.31
	0.010	103	145	1.45
	0.012	123	135	1.62
	0.015	153	120	1.80
	0.018	183	110	1.98
	0.022	223	100	2.20
	0.027	273	94	2.54
	0.033	333	86	2.84
	0.039	393	78	3.04

**ECHU (X) Type DC50V series (面実装 積層フィルム コンデンサ)**

**アプリケーションスペック**

**パルス電流に対する許容電流値  
(パルス回数10000回以内)**

Rating Voltage	Capacitance Value(uF)	code	dV/dt (V/us)	Current (Ao-p)
DC 50V	0.047	473	72	3.38
	0.056	563	68	3.81
	0.068	683	62	4.22
	0.082	823	56	4.59
	0.10	104	52	5.20
	0.12	124	48	5.76
	0.15	154	44	6.60
	0.18	184	40	7.20
	0.22	224	36	7.92

**定格電圧の温度軽減**

