

LCRメータ Agilent U1733CによるESRの測定(室温20°C、湿度60%)

メーカー	状態	容量 (uF)	耐圧 (V)	温度 (°C)	実測 (uF)	100Hz	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz
Rubycon YK	新品	1	50	85	1.0	14.855	13.411	4.999	1.722	1.200
Rubycon PK	新品	2.2	50	85	2.1	6.954	6.225	2.240	0.829	0.663
Rubycon PK	新品	3.3	50	85	3.3	5.220	4.653	1.657	0.703	0.607
Rubycon PK	新品	4.7	50	85	4.3	5.138	4.510	1.360	0.631	0.553
MUSE	BP、新品	4.7	50	85	5	15.563	12.988	2.161	1.101	0.985
Elna	新品	4.7	100	85	4.4	8.017	6.998	2.511	1.292	1.105
不明	新品	10	16	85	10	10.711	9.662	4.236	3.170	2.766
Rubycon PK	新品	10	50	85	9.2	4.556	4.228	1.564	0.894	0.796
Nippon Chem SMG	新品	10	50	85	9.2	10.433	9.010	3.230	2.584	2.338
Nippon Chem SMG	新品	10	50	85	9.4	13.019	11.013	3.245	2.589	2.385
Nichicon HE(M)	新品	10	50	105	11	5.379	4.540	1.224	0.436	0.364
Rubycon BXC	新品	10	220	105	8.7	4.949	4.402	1.592	1.225	1.102
Rubycon PK	新品	22	50	85	19	3.091	2.762	1.109	0.713	0.657
Rubycon PK	新品	33	50	85	29	1.641	1.498	0.698	0.510	0.479
Rubycon YK	新品	47	35	85	41	1.859	1.768	0.739	0.583	0.540
Rubycon PK	新品	47	50	85	43	0.991	0.908	0.417	0.348	0.331
Nippon Chem SMG	新品	100	16	85	94	2.637	2.524	1.997	1.843	1.665
不明 SRA	新品	100	16	85	106	1.118	1.119	0.760	0.671	0.619
Rubycon PK	新品	100	25	85	93	1.366	1.240	0.574	0.502	0.464
nichicon VR(M)	中古	100	25	85	99	1.172	1.086	0.647	0.575	0.538
Nippon Chem SMG	新品	100	35	85	91	1.648	1.561	1.131	1.041	0.993
Rubycon ZLH	中古	100	35	105	109	0.365	0.341	0.125	0.084	0.090
Fine Gold	新品	100	50	85	90	0.638	0.559	0.190	0.144	0.146
ChengX CD11x	新品	100	50	105	92	1.255	1.223	0.879	0.738	0.713
Rubycon PK	新品	220	25	85	187	0.453	0.431	0.266	0.243	0.244
Rubycon ZLH	新品	220	35	105	195	0.200	0.189	0.074	0.058	0.066
MUSE	新品	330	50	85	290	0.179	0.160	0.056	0.044	0.055
不明	中古	420	350	-	429	0.245	0.238	0.184	0.093	0.086
Rubycon YK	新品	470	25	85	414	0.208	0.200	0.138	0.124	0.131
Rubycon ZLH	中古	470	35	105	417	0.098	0.092	0.041	0.035	0.048
ChengX	中古	470	35	105	481	0.105	0.098	0.049	0.044	0.060
Philips	新品	470	40	不明	397	0.209	0.190	0.081	0.065	0.074
Fine Gold	新品	470	50	85	399	0.131	0.119	0.052	0.044	0.054
Nippon Chem KMG	新品	1000	35	105	949	0.127	0.125	0.106	0.102	0.111
Rubycon ZLH	新品	1000	35	105	899	0.071	0.068	0.040	0.037	0.052
Fine Gold	新品	1000	50	85	959	0.066	0.061	0.034	0.031	0.044
MUSE	新品	1000	50	85	936	0.056	0.052	0.027	0.025	0.036
nichicon HE(M)	新品	1500	50	105	1605	0.033	0.031	0.020	0.020	0.032
Nippon Chem KMH	新品	3300	50	105	2940	0.053	0.052	0.046	0.045	0.061
nichicon PW(M)	新品	4700	35	105	3880	0.048	0.047	0.035	0.032	0.046
M CE(M)	新品	4700	50	85	4029	0.037	0.037	0.032	0.032	0.047
Nippon Chem KMH	新品	4700	50	105	4265	0.040	0.040	0.036	0.035	0.050
CDE SLPX	新品	22000	35	85	18554	0.023	0.022	0.021	0.022	0.040

※Nippon Chemは日本ケミコン

※MUSE、Find Goldはニチコン社の自称音楽用コンデンサブランド

※BPは無極性コンデンサ

※新品は未使用品、中古は一旦はんだ付けして取り外したもの