

高電圧ケーブル(シールド無し) 特性表

電圧		型番	メイン導体サイズ				セミコン 直径 cm	絶縁体		インピーダンス	容量 pf/m	最小屈曲半径 cm	周囲温度 下限	導体温度 上限	質量 kg/m
DC kV	AC kV		AWG	ストランド	スクエア mm	直径 cm		材質	直径 cm						
10		2232A	#6	133/27 TC	13.30	0.53	N/A	LDHMW PE	0.76	14	354	15.24	-51	60	0.149
10		6905	#22	19/34 SPC	0.32	0.08	N/A	FEP	0.27	49	102	3.56	-65	93	0.015
13	5	2075	#12	19/25 SPC	3.31	0.23	0.34	シリコン	0.60	24	322	0.64	-65	200	0.046
15		2208	#4	133/25 TC	6.53	0.65	N/A	シリコン	0.97	13	436	3.81	-65	149	0.238
15		2132	#6	133/27 TC	13.30	0.53	N/A	シリコン	0.76	12	499	2.54	-65	149	0.149
15		2139	#8	133/29 TC	8.37	0.42	N/A	シリコン	0.65	15	410	2.54	-65	149	0.104
15		2202	#10	105/30 TC	5.26	0.33	N/A	シリコン	0.58	19	312	2.54	-65	149	0.073
15		2185	#20	10/30 TC	0.52	0.09	N/A	シリコン	0.32	42	141	1.27	-65	149	0.015
25		2140	#20	10/30 TC	0.52	0.09	N/A	シリコン	0.43	52	115	1.27	-65	149	0.016
30		2215	#16	19/29 SPC	1.31	0.15	N/A	シリコン	0.70	51	118	1.27	-65	177	0.064
30		2178	#20	10/30 TC	0.52	0.09	N/A	シリコン	0.47	55	108	0.97	-65	149	0.030
40	15	2012	#18	19/30 SPC	0.83	0.13	0.23	シリコン	0.60	41	184	0.97	-65	200	0.045
50	17	2032	#16	19/29 SPC	1.31	0.15	0.25	シリコン	0.75	44	164	1.27	-65	200	0.064
60	20	2024	#12	19/25 SPC	3.31	0.23	0.34	シリコン	0.91	38	187	1.27	-65	200	0.112
60	20	2149	#18	19/30 TC	0.83	0.13	0.20	LDHMW PE	0.58	50	121	6.35	-51	90	0.030
80	25	2229	#12	19/25 SPC	3.31	0.23	0.34	シリコン	1.07	45	151	1.27	-65	200	0.149
100	30	2062	#8	133/29 SPC	8.37	0.42	0.56	シリコン	1.65	41	164	6.35	-65	200	0.373
100	30	2124A	#16	19/29 TC	1.31	0.15	0.25	LDHMW PE	0.94	61	98	12.70	-51	60	0.075
100	30	2125A	#12	19/25 TC	3.31	0.23	0.33	LDHMW PE	0.94	48	121	12.70	-51	60	0.089
110	35	2154	#12	19/25 TC	3.31	0.23	0.33	LDHMW PE	1.04	50	121	15.24	-51	60	0.104
150	45	2121A	#12	19/25 TC	3.31	0.23	0.33	LDHMW PE	1.24	59	95	17.78	-51	60	0.127