

## 高電圧シールドケーブル 特性表

電圧		型番	メイン導体サイズ					絶縁材		シールド線				外被材質	外径 cm	インピーダンス Ω	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	セコン直径 cm	原料	直径 cm	構造	等価AWG	カバレッジ %	セミコン								
10	3	<b>2232</b>	#6	133/27 TC	13.3	0.53	N/A	LDHMW PE	0.76	#30 TC braids	#6	95	N/A	TPR	1.19	14	358	20.3	-51	60	0.298
10	3	<b>2164</b>	#11	#30 BC braid	5.95	0.79	N/A	LDHMW PE	0.98	#30 BC braid	#9	93	N/A	LDHMW ポリエチレン	1.28	9	591	15.2	-51	60	0.745
10	3	<b>2167</b>	#6	#30 BC braid	13.30	1.83	N/A	LDHMW PE	2.11	#30 BC braid	#7	95	N/A	LDHMW ポリエチレン	2.58	6	899	35.6	-50	60	1.267
13	5	<b>*2075S_J</b>	#12	19/25 SPC	3.31	0.23	0.34	シリコン	0.60	#34 TC braid	#18	90	Ink&Tape	選択可能	1.07	25	322	2.5	-65	200	0.127
20	5	<b>2168</b>	#8	#33 BC braids	8.37	0.58	0.71	LDHMW PE	1.06	#32 TC braids	#9	90	N/A	LDHMW ポリエチレン	1.44	19	322	17.8	-51	60	0.805
25	10	<b>2157</b>	#2	#28 BC braids	33.62	1.73	N/A	LDHMW PE	2.35	#28 BC braids	#3	90	N/A	LDHMW ポリエチレン	2.91	12	413	38.1	-51	60	1.490
25	10	<b>2245</b>	#11	#30 BC braid	4.00	0.94	N/A	LDHMW PE	1.24	#30 BC braid	#9	93	N/A	LDHMW ポリエチレン	1.58	12	351	20.3	-60	71	0.894
25	10	<b>2250</b>	#6	#30 BC braid	13.50	1.52	N/A	LDHMW PE	2.36	#30 BC braid	#6	80	N/A	LDHMW ポリエチレン	2.90	17	295	30.5	-60	71	0.715
25	10	<b>2255</b>	#0000	437x	108.9	1.55	1.60	EPR	2.67	2x50x#18	#0000		N/A	ポリウレタン	3.94	18	325	63.5	-60	130	3.576
30	10	<b>*2215S_J</b>	#16	19/29 SPC	1.31	0.15	N/A	シリコン	0.70	#34 BC braid	#15	83	Ink&Tape	選択可能	1.04	51	118	2.54	-65	121	0.128
40	15	<b>*2012S_J</b>	#18	19/30 SPC	0.83	0.13	0.23	シリコン	0.60	#34 TC braid	#18	82	Ink&Tape	選択可能	1.07	41	184	2.5	-65	200	0.124
50	17	<b>*2032S_J</b>	#16	19/29 SPC	1.31	0.15	0.25	シリコン	0.75	#34 TC braid	#17	90	Ink&Tape	選択可能	1.12	44	164	2.5	-65	200	0.171
60	20	<b>*2024S_J</b>	#12	19/25 SPC	3.31	0.23	0.34	シリコン	0.91	#34 TC braid	#15	82	Ink&Tape	選択可能	1.33	39	187	2.5	-65	200	0.232
60	20	<b>*2149S_J</b>	#18	19/30 TC	0.83	0.13	0.20	LDHMW PE	0.58	#34 TC braid	#17	86	N/A	選択可能	0.85	50	121	6.4	-51	60	0.075
60	20	<b>2240</b>	#12	19/25 SPC	3.35	0.24	0.36	EPR	1.02	#34 TC braid	#14	95	extruded	ポリウレタン	1.70	45	157	15.2	-51	130	0.373
75	25	<b>2198</b>	#2/0	325/24 TC	126.6	1.27	N/A	ネオプレン/EPDM	1.91	98x #18 TC			N/A	ポリウレタン	3.18						
100	30	<b>*2062S_J</b>	#8	133/29 SPC	8.37	0.42	0.56	シリコン	1.65	#34 TC braid	#16	82	Ink&Tape	選択可能	2.06	41	164	14.0	-65	200	0.596
100	30	<b>2124</b>	#16	19/29 TC	1.31	0.15	0.25	LDHMW PE	0.94	#34 TC braid	#13	90	N/A	PVC	1.12	61	98	15.2	-51	60	0.149
100	30	<b>2125</b>	#12	19/25 TC	3.31	0.23	0.33	LDHMW PE	0.94	#34 TC braid	#13	90	N/A	PVC	1.12	48	121	15.2	-51	60	0.149
100	30	<b>2242</b>	#10	19/23 TC	4.92	0.29	0.48	EPR	1.57	#34 TC braid	#14	90	extruded	ポリウレタン	2.16	48	141	12.7	-51	130	0.596
125	40	<b>2196</b>	#10	19/23 TC	5.31	0.30	0.40	LDHMW PE	1.24	#34 TC braid	#12	90	N/A	PVC	1.59	50	112	22.9	-51	60	0.581
150	45	<b>2121</b>	#12	19/25 TC	3.31	0.23	0.56	LDHMW PE	1.24	#34 TC braid	#12	90	N/A	PVC	1.59	59	95	21.6	-51	60	0.253
150	60	<b>2265</b>	#2	Solid	33.62	0.65	0.80	XLPE	1.98	#34 TC braid	#10	90	extruded	ポリオレフィン	2.57	42	141	40.6	-51	60	1.192
200	60	<b>2134</b>	#12	19/25 TC	3.31	0.23	0.56	LDHMW PE	1.93	#34 TC braid	#13	80	N/A	PVC	2.16	64	102	25.4	-51	60	0.551
250	75	<b>2158</b>	#00	(19x)	67.43	1.03	1.22	LDHMW PE	3.33	#30 TC braid	#6	90	N/A	PVC	3.86	43	128	45.7	-51	60	1.788
300	100	<b>2019-01</b>	#0000	(19x)	107.20	1.17	1.35	LDHMW PE	4.06	0.01 Cu tape	#1	100	extruded	HD ポリエチレン	5.08	48	115	71.1	-60	71	3.129
400	125	<b>2296</b>	#4	solid	21.15	0.52	0.53	LPP Tape	3.10	0.005 Cu tape		100	Tape	VINYL	3.81						

注:\*のついたケーブルの品番のアンダーバー部には、外被素材を表すアルファベットが入ります。

例: SVJ: PVC(塩化ビニル)  
 SUJ: ポリウレタン  
 STJ: TPR(ゴム系樹脂)  
 SNJ: ネオプレン  
 S: ジャケット無し(シールド線むき出し)