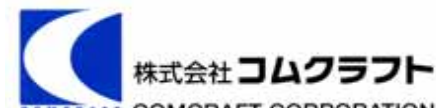


高電圧シールドケーブル 特性表

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	インビ-ダツス	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	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		2232	#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		2164	#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		2167	#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	2075S J	#12	19/25 SPC	3.31	0.23	0.34	シリコン	0.60	#34 TC braid	#18	90	Ink&Tape	N/A	1.07	25	322	2.5	-65	200	0.127
15		*2139SVJ	#8	133/29 TC	8.37	0.42	N/A	シリコン	0.65	#34 TC braid	#12	95	N/A	PVC	0.97	15	410	5.1	-51	60	0.298
20		2168	#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		2157-R1	#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		2255	#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
25		2245	#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		2250	#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
30		2215STJ	#16	19/29 SPC	1.31	0.15	N/A	シリコン	0.70	#34 BC braid	#15	83	Ink&Tape	TPR	1.04	51	118	2.54	-65	121	0.128
40	15	*2012S J	#18	19/30 SPC	0.83	0.13	0.23	シリコン	0.60	#34 TC braid	#18	82	Ink&Tape		1.07	41	184	2.5	-65	200	0.124
50	17	*2032S J	#16	19/29 SPC	1.31	0.15	0.25	シリコン	0.75	#34 TC braid	#17	90	Ink&Tape		1.12	44	164	2.5	-65	200	0.171
50	17	2107	#1	259/25 TC	44.21	0.83	0.99	EPR	1.91	16x#22 TC	#10		extruded	PVC	2.54	26	246	12.7	-51	121	0.596
60	20	*2024S J	#12	19/25 SPC	3.31	0.23	0.34	シリコン	0.91	#34 TC braid	#15	82	Ink&Tape		1.33	39	187	2.5	-65	200	0.232
60	20	2149SVJ	#18	19/30 TC	0.83	0.13	0.20	LDHMW PE	0.58	#34 TC braid	#17	86	N/A	PVC	0.85	50	121	6.4	-51	60	0.075
60	20	2240-R2	#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	2110SUJ	#2	133/23	33.62	0.66	0.81	EPR	1.45	#30 TC braid	#4	95	N/A	ポリウレタン	2.01	19	387	10.2	-51	71	0.730
100	30	*2062S J	#8	133/29 SPC	8.37	0.42	0.56	シリコン	1.65	#34 TC braid	#16	82	Ink&Tape		2.06	41	164	14.0	-65	200	0.596
100		2124	#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		2125	#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	2242	#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		2196	#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
125	40	2128	#6	133/27 TC	13.30	0.53	0.76	EPR	2.01	#30 TC braid	#8	82	Ink&Tape	ポリウレタン	2.48	39	171	12.7	-51	121	0.641
150		2121	#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	2265	#2	Solid	6.54	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		2134	#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		2158	#00	(19 x)	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		2077	#4	solid	21.15	0.52	0.61	LDHMW PE	3.30	#30 TC braid	#6	90	N/A	PVC	3.81	70	75	30.5	-51	60	1.490
300		2182	#7	solid	10.00	0.36	0.51	LDHMW PE	3.30	#30 TC braid	#6	90	N/A	PVC	3.81	81	70	30.5	-51	60	1.341
300	100	2019-01	#0000	(19 x)	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

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)



株式会社コムクラフト
COMCRAFT CORPORATION
〒167-0034 東京都杉並区桃井1-2-4
TEL.03-3395-5553 FAX.03-3395-5666