

電子管用 高電圧シールドケーブル 特性表

電圧		型番	メイン/補助導体特性						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		導体本数	AWG	ストランド	絶縁材	電圧定格 [kV]	セミコン 直径 cm	原 料	直 径 cm	セミコン層	構 造	等価AWG	カバレッジ %										
75	25	2214	1	#15	38x TC	BARE	N/A	0.48	EPR	1.30	充実押出成型	#34 TC Braid	#15	95	PVC	1.65	46	143	7.62	-51	121	0.373		
			2	#15	19x TC	ホリエステルテープ	1.00																	
75	25	2226	1	#13	57x TC	BARE	N/A	0.58	EPR	1.32	充実押出成型	#34 TC Braid	#15	95	PVC	1.68	37	183	7.62	-51	121	0.387		
			2	#15	19x TC	ホリエステルテープ	1.00																	
			1	#16	19x TC	テフゼル	5.00																	
75	25	2289	2	#15	19x TC	テフゼル	5.00		EPR	1.30	充実押出成型	#34 TC Braid		90	VINYL	1.65	53	128						
			2	#18	19x TC	BARE	N/A																	
100	30	2212	1	#15	38x TC	BARE	N/A	0.48	EPR	1.57	充実押出成型	#34 TC Braid	#14	80	PVC	2.00	53	122	10.2	-51	121	0.492		
			2	#15	19x TC	ホリエステルテープ	1.00																	
100	30	2213	1	#13	57x TC	BARE	N/A	0.61	EPR	1.68	充実押出成型	#34 TC Braid	#14	80	PVC	2.15	44	150	10.2	-51	121	0.57		
			2	#15	19x TC	ホリエステルテープ	1.00																	
			1	#20	7x CW	マイラテープ	10.00																	
100	30	2171	1	#15	38x TC	BARE	N/A	0.66	EPR	1.68	充実押出成型	#34 TC Braid	#14	80	PVC	2.15	36	155	10.2	-51	121	0.58		
			2	#15	19x TC	ホリエステルテープ	1.00																	
			2	#20	7x CW	マイラテープ	10.00																	
160	50	2143	1	#4	266x TC	BARE	N/A	1.60	EPR	3.18	テープ	#30 TC Braid	#10	80	ハイバロン	4.00	26	226	30.5	-51	121	2.24		
			1	#6	61x TC	グラスプレート	5.00																	
			1	#20	7x CW	EPR	25.00																	
160	50	2042	1	#15	38x TC	BARE	N/A	0.61	EPR	2.49	充実押出成型	#34 TC Braid	#15	80	PVC	3.11	59	107	15.2	-51	121	1.07		
			2	#16	19x TC	テフゼル	5.00																	
160	50	2266	1	#13	57x TC	BARE	N/A	0.61	EPR	2.12	充実押出成型	#34 TC Braid	#14	80	PVC	2.64	48	164	10.2	-51	121	0.89		
			2	#15	19x TC	ホリエステルテープ	1.00																	
			1	#16	19x TC	テフゼル	10.00																	
225	75	2236	1	#12	19x TC	BARE	N/A	0.66	EPR	3.25	充実押出成型	#30 TC Braid	#10	80	PVC	3.82	61	95	19.1	-51	121	1.63		
			2	#14	19x TC	テフゼル	5.00																	