

通信弱電計装用ケーブルの用途・使用場所

矢崎記号	JIS, JCS等 一般記号	一般品名	用途	使用場所		設備				
				屋内	屋外	電話		LAN		
						アナログ	デジタル	10BASE-T	100BASE-TX	1000BASE-T
TKEV	TKEV	通信用構内ケーブル	電話局内の配線、工場構内、ビル構内の屋内配線に一般的に使用される。	○	×	○	×	×	×	×
CCP-AP	CCP-AP	着色識別星形ポリエチレン絶縁ラミネートシースケーブル	市内配線用として使用され、ラミネートシースを施してあるため耐水性に優れている。	×	○	○	×	×	×	×
TIEV	TIEV	屋内用通信電線	電話の保安器と端末機器間等の配線に使用される。	○	×	○	×	×	×	×
TIVF	TIVF	屋内用平形通信電線								
FCPEV	FCPEV	着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	代表的な市内ケーブルで、一般市内電話、構内電話、有線放送等広く使用される。	○	○	○	×	×	×	×
YET	EBT	電子ボタン電話用ケーブル	デジタル電話を含めた電話用として幅広く使用されるが、LAN用として10BASE-Tとしても使用できる。	○	×	○	○	○	×	×
YTPC5E	UTP-CAT5E	エンハストCAT5 UTPケーブル	LAN用として10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T等に使用される。	○	×	○	○	○	○	○
MVVS	MVV-S	マイクロホン用ビニルコード	マイクロホン等の電気音響機器、電気通信機器などに使用され、可とう性に優れている。	○	×	—	—	—	—	—
S-5C-FB S-7C-FB	S-5C-FB S-7C-FB	衛星放送テレビジョン受信用発泡ポリエチレン絶縁ビニルシース同軸ケーブル	地上波、衛星放送(BS/CS)、CATV用として、屋内の幹線・分岐線、及びアンテナ・機器・テレビ間等を結ぶ伝送路として使用される。	○	×(※)	—	—	—	—	—
3C-2V 5C-2V	3C-2V 5C-2V	高周波機器配線用ポリエチレン絶縁編組同軸ケーブル	特性インピーダンス75Ωの高周波機器の接続、内部配線、給電線等に使用される。	○	○	—	—	—	—	—
YF-4	HP	耐熱ケーブル	消防法による基準に合格したもので、消火栓の起動装置、スプリンクラーの起動装置、警報装置等の弱電回路に露出配線で使用される。	○	○	—	—	—	—	—
AEオクナイ	AEVオクナイ	屋内警報用ケーブル	自動火災報知器、警報用電線として屋内で使用される。	○	×	—	—	—	—	—
AE	AEV	警報用ケーブル	自動火災報知器、警報用電線として使用される。	○	○	—	—	—	—	—

※:屋外のアンテナから建物内への数m程度の場所であれば可能