

主な高圧電線・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	○:使用可 使用電圧			×:使用不可	
				低圧		高圧	屋内	屋外
				300V以下	300V超過			
OE	OE	屋外用ポリエチレン絶縁電線	屋外の高圧架空配電線に使用される。	○	○	○	×	○
OC	OC	屋外用架橋ポリエチレン絶縁電線	OEと同様な取扱いとなる。許容電流はOEより大きい。	○	○	○	×	○
PDC	PDC	高圧引下用架橋ポリエチレン絶縁電線	OE、OCより開閉器を経て柱上トランスに至る高圧配線に使用される。キュービクル等で高圧機器内配線用電線に代用されることもある。	○	○	○	×	○
YK-6KV-CV	6600V CV	6600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	屋内外の6kV配線回路用として広く使用される。	○	○	○	○	○
YK-6KV-CVT	6600V CVT	6600Vトリプレックス形架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	6kV-CVと同様な取扱いとなるが、許容電流が6kV-CVよりさらに大きい、端末処理等の施工性が良好等の特長があり、最近ではCVTが多く使用されている。	○	○	○	○	○