

低圧キャブタイヤケーブルの使用分野

○：使用可 △：条件付きで使用可 ×：使用不可

用途	種類	ビニル		ゴ ム				電気設備技術基準 解釈の条項	
		VCT	1種	2種	3種	4種			
電球線	屋内	300V 以下	×	○	○	○	○	170 条	
	屋側、屋外	300V 以下	×	×	○	○	○	170 条	
	舞台・ならく（奈落）	300V 以下	×	○	○	○	○	172 条	
	トンネル等	300V 以下	×	○	○	○	○	179 条	
移動電線	屋内	600V 以下	△	×	○	○	○	171 条	
		300V 以下	△	○	○	○	○		
	屋側、屋外		×	×	○	○	○	171 条	
	興行場	舞台、ならく、オーケストラボックス、映写室その他	300V 以下	○	×	○	○	○	172 条
		ボーダーライト	300V 以下	×	×	○	○	○	
	トンネル、坑道等	600V 以下	△	×	○	○	○	179 条	
		300V 以下	△	○	○	○	○		
	粉じんの多い場所	爆燃性粉じん・火薬類の粉末		×	×	×	○	○	175 条 ※1
		可燃性粉じん		○	×	○	○	○	
	可燃性ガス等の存在する場所			×	×	×	○	○	176 条 ※1
燃えやすい危険物等の存在する場所			○	×	○	○	○	177 条 ※1	
屋内電光サイン装置、出退場表示灯	300V 以下		○	○	○	○	○	182 条	
ショーウインド、ショーケース内	600V 以下		○	○	○	○	○	172 条	
プール用 水中照明灯	水中照明灯	150V 以下	×	クロロブレンCTまたはクロロスルホン化ポリエチレンCTに限定				187 条 ※2	
	水中に準じる照明灯	150V 以下	×	クロロブレンCTまたはクロロスルホン化ポリエチレンCTに限定				187 条 ※3	
アーク溶接装置	変圧器～溶接電源間	300V 以下	×	×	○	○	○	190 条	
	変圧器～被溶接材間（導線用）		○	○	○	○	○		
小勢力回路用	60V 以下		○	○	○	○	○	181 条	
配線・電線路	屋内配線 （ケーブル工事）	——	600V 以下	×	×	×	○	○	156 条
		展開、点検可の隠ぺい場所	300V 以下	○	×	○	○	○	
	屋側、屋外 配線	——	600V 以下	×	×	×	○	○	166 条
		展開、点検可の隠ぺい場所	300V 以下	○	×	○	○	○	
	人が通行する トンネル配線	展開、点検可の隠ぺい場所	600V 以下	×	×	×	○	○	179 条
			300V 以下	○	×	○	○	○	
		上記以外の場所	600V 以下	×	×	×	○	○	
	鉱山その他の 坑道内配線	展開、点検可の隠ぺい場所	600V 以下	×	×	×	○	○	179 条
			300V 以下	○	×	○	○	○	
		上記以外の場所	600V 以下	×	×	×	○	○	
水上電線路			×	×	×	○	○	127 条	
地上電線路			×	×	×	○	○	128 条	
			クロロブレンCTまたはクロロスルホン化ポリエチレンCTに限定						

※1 接続点のないこと。 ※2 2.0mm以上、接続点のないこと。 ※3 0.75mm以上、接続点のないこと。

【注】当社は1種、4種ケーブルは製造しておりません。

技術資料【低圧キャブタイヤケーブルの使用分野】