

ケーブル品名表示と内容



①～⑦が対象外の場合は空欄となります。

※1：当該ハイフン（-）は②仕様1に「SF」・「EM」が入る時のみ

※2：当該ハイフン（-）は③仕様2に「F」が入る時のみ

※3：当該ハイフン（-）は⑦シールドに「SB」等が入る時のみ

表示位置	表示項目	表示方法	内容
①	定格電圧	600V 等	対応する定格電圧。他に3300V、6600Vあり。
②	仕様1（特殊仕様） *複数の場合もあります。	鋼線入	19.6N/単位導体断面積以上の張力を受けるリール巻取方式等。 導体に鋼線を撚り込み、耐張力性に優れる。
		耐屈曲	過酷な屈曲を受ける、移動速度の速い（100m/分以上）カーテン方式等。 線心の撚りピッチを細かくし、過酷な屈曲に耐える。
		耐捻回	過酷な捻回を受ける、捻回量の大きい（45°/m以上）移動方式やバケット方式等。 撚合わせ上に綿糸編組を施し、過酷な捻回に耐える。
		充実形	過酷なしごきを受ける垂直リール方式等。 介在をゴム充実とし、過酷なしごきに耐える。
		SF（高難燃型）	垂直トレイ試験（IEEEstd383:1974）に合格する高難燃型。
		EM（エコキャプタイヤ）	環境配慮型のエコキャプタイヤケーブル。EM-2PPNCT等。
③	仕様2	F（介在：Filler）	主に特殊移動用途の際に用いられ、屈曲、捻回、張力に耐える。 ※耐燃性（flame retardant）の意味ではございません。
		（記載なし）	上記に該当しない。
④	型式	1種	天然ゴム絶縁天然ゴムキャプタイヤケーブルのみ。（現在取り扱いなし）
		2種	軽易な用途に使用するもので、シース材料の特性が1種より良いもの。
		3種	シースの中間に補強層が入り、耐衝撃、耐摩耗性、耐外傷性当に優れ、相当 厳しい取扱いを受ける場所に適する。
⑤	ケーブル記号	PNCT	EPゴム絶縁クロロプレンキャプタイヤケーブルを示す。
		PPCT	EPゴム絶縁耐燃性エチレンゴムキャプタイヤケーブル（エコキャプタイヤケ ーブル）を示す。②でEM-も表示されます。
		その他	他にCT、RNCTなど。
⑥	補強	補強形	シースの中間に補強層が入り、耐しごき性に優れる。
⑦	シールド	SB 等	シールド構造（銅遮へい編組）を表す。 一括シールドや各対シールド、各心シールドなど。
⑧	線心数	数値記載	線心の数を表す。
⑨	公称断面積	数値記載	導体の公称断面積を表す。

代表的なケーブル品名の例

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	
600V			2	PNCT			線心数	×	公称断面積
600V			2	PNCT		- SB	線心数	×	公称断面積
600V		F -	2	PNCT			線心数	×	公称断面積
600V		F -	2	PNCT	補強形		線心数	×	公称断面積
600V		F -	3	PNCT			線心数	×	公称断面積
600V	鋼線入	F -	2	PNCT	補強形		線心数	×	公称断面積
600V	SF	- F -	2	PNCT			線心数	×	公称断面積
600V	EM	-	2	PPCT			線心数	×	公称断面積
3300V			2	PNCT			線心数	×	公称断面積
6600V			2	PNCT			線心数	×	公称断面積