

成形加工品

ねじれ(蛇行)対策ケーブル付き 電源コード



特許取得済 (第3946734号)

蛇行とは?

繰り返し巻取りや、激しいケーブル移動によりケーブル内部の心の撚りが崩れシース表面がねじれたような外観になる現象。

蛇行したケーブルを使い続けると?

蛇行した状態のケーブルを使い続けると、シースの削れ、絶縁心の飛び出し、座屈、削れによる導体の露出(感電)、断線に繋がる恐れがあります。

製品特徴

- ・特別な製造方法により、各心が繋がった状態(ブリッジ構造)なので、ケーブル内部で心の撚りが崩れず、蛇行が発生しません。耐蛇行性能は、一般ケーブルの10倍以上です。(当社試験による比較)
- ・既存のVCT,VCTFタイプと同一外径です。
- ・ケーブルを耐油、耐塩素、耐熱、耐震タイプへの変更も可能です。
- ・2極型(アースクリップ付き)、接地2極型、防雨形接地2極型、ポッキングプラグ[※]など各種のプラグ成形が可能です。(電源コードのカタログを参照下さい。)
- ・端末は、各種端子加工に対応できます。



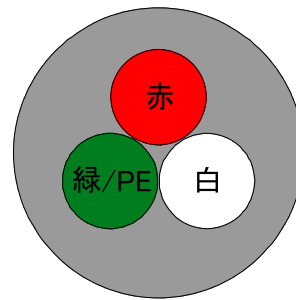
写真:業務用掃除機の使用例

耐蛇行ケーブル
(VCTF 22-BG)

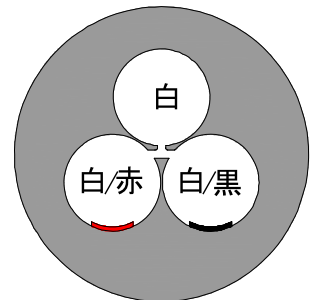


一般ケーブル
(VCTF 22)

当社試験による外観結果



一般のケーブル構造

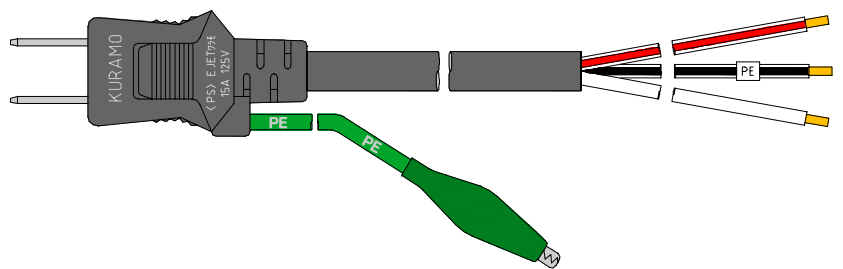


蛇行対策ケーブル構造

電線サイズ

	VCT 222-BG	VCTF 22-BG
絶縁色	白、白/赤、白/黒	白、白/赤、白/黒
心数	3心	3心
サイズ	0.75mm ² ~2.0mm ²	0.75mm ² ~2.0mm ²
定格電流	7~15A	7~15A
定格電圧	125V	125V

構造例



使用例

- ・業務用掃除機の電源コード
- ・水中ポンプの電源コード
- ・電動工具の電源コード など

※ポッキングプラグは、日動工業株式会社 殿の商品名であり、製造・販売に関しライセンス契約しております。

倉茂電気株式会社
KURAMO ELECTRIC CO., LTD.

URL : <http://www.kuramo.co.jp>

- 本社
- 大阪支店
- 東京支店
- 名古屋支店

〒915-0855 福井県越前市下平吹町10号9番地
TEL. (0778) 22-1500 (代) FAX. (0778) 22-3111

〒541-0048 大阪府中央区瓦町2丁目5番9号
TEL. (06) 6231-8151 (代) FAX. (06) 6227-1426

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4丁目13番10号 (日本橋中野ビル6階)
TEL. (03) 5644-7601 (代) FAX. (03) 5644-8231

〒460-0022 名古屋市中区金山1丁目4番4号 (第9タツミビル東棟8階)
TEL. (052) 332-2781 (代) FAX. (052) 331-2430