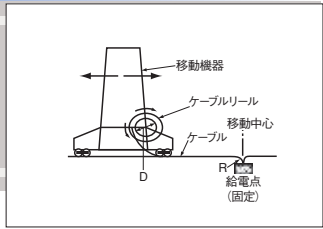


光複合丸形高圧EPゴム絶縁 クロロプレンキャブタイヤケーブル

# 6600V FG-RE-3PNCT



準拠規格：電気設備技術基準

定格電圧：AC 6600V

定格温度：80℃

試験電圧：17000V/10分

特長：耐しごき性、耐張力性、屈曲性に優れています。

用途：リール巻(拾い巻)方式・ダンサロール方式

標準線心識別：メタル線心：青、白、赤（接地線：緑）  
光線心：青、黄、緑、赤、紫、白

光特性：(ケーブル完成時)

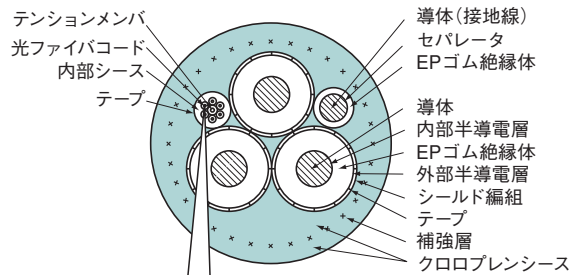
光ファイバ	伝送損失 at 0.85μm (dB/km)	伝送帯域 at 0.85μm (MHz-km)
GI 50 / 125	4.0以下	200以上
GI 62.5 / 125	4.0以下	160以上

許容張力：3/0.32鋼線入り導体：{161×線心数} (N) 以下  
鋼線なし導体：{39×導体断面積合計(mm<sup>2</sup>)} (N) 以下  
(ただし、繰返し巻付けを行う場合、安全を考慮し  
常時張力の設定を 1/3 とすることを推奨いたします。)

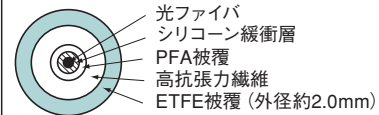
許容側圧：4.9kN/m以下

## 断面図

### 6600V FG-RE-3PNCT



### 光ファイバコード



## 6600V FG-RE-3PNCT

線心数	導体			絶縁体厚さ mm	補強層厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 (約) mm	概算質量 kg / km	最大導体抵抗 (20℃) Ω / km	最小絶縁抵抗 (20℃) M Ω · km	許容最小 曲げ半径 mm
	サイズ mm <sup>2</sup>	構成 本 / mm	外径 mm								
3×38+1×22 +光6心	38	7/34/0.45	9.1	5.0	1.0	5.7	59	4,390	0.525	500	890
	22	7/20/0.45	7.0	1.6					0.892	300	
3×50+1×30 +光6心	50	19/16/0.45	10.4	5.0	1.0	5.9	62	5,070	0.411	500	930
	30	7/27/0.45	8.1	1.6					0.611	300	
3×60+1×30 +光6心	60	19/20/0.45	11.6	5.0	1.0	6.0	64	5,640	0.329	500	960
	30	7/27/0.45	8.1	1.6					0.611	300	

※上記構造は代表例です。他の導体サイズ、光ファイバの組み合わせについてはお問い合わせください。

※上記、線心数以外はお問い合わせください。