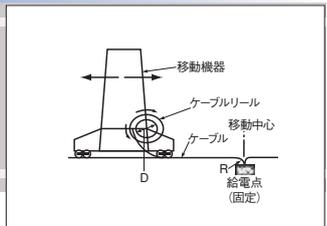


リール巻(拾い巻)方式用 Hタイプ(平型)

光複合平形高圧EPゴム絶縁 クロロプレンキャブタイヤケーブル

3300V FG-H-3PNCT/6600V FG-H-3PNCT



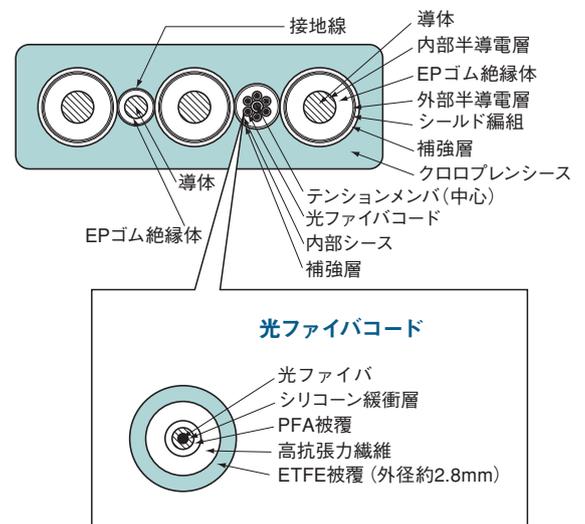
- 準拠規格:** 電気設備技術基準
定格電圧: AC 3300V, AC 6600V
定格温度: 80℃
試験電圧: 3300V定格品: 9000V/10分
 6600V定格品: 17000V/10分
特長: 耐しごき性、耐摩耗性に優れています。
用途: リール巻(拾い巻)方式
標準線心識別: メタル線心: 白、緑、赤、(光)、青
 光線心: 青、黄、緑、赤、紫、白
光特性: (ケーブル完成時)

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銅線入り導体: {161×線心数} (N) 以下
 銅線なし導体: {39×導体断面積合計 (mm²)} (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

3300V FG-H-3PNCT/6600V FG-H-3PNCT



3300V FG-H-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 ²	構成 本 / mm	外径 mm								
3×38+1×22 +光6心	38	7/34/0.45	9.1	3.0	1.0	5.8	30×90	4,530	0.525	500	480
	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	3.5	1.0	6.3	33×99	5,510	0.411	500	530
	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	3.5	1.0	6.1	35×102	6,140	0.329	500	560
	30	7/27/0.45	8.1	1.6					0.611	300	

6600V FG-H-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 ²	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	6.3	35×103	5,660	0.525	500	560
	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	6.7	38×109	6,430	0.411	500	600
	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	6.7	38×112	7,100	0.329	500	610
	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。

キャブタイヤケーブル