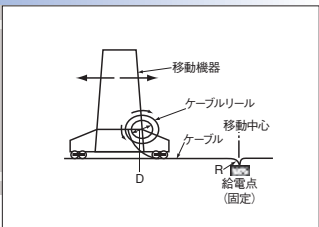


リール巻(拾い巻)方式用 Hタイプ(平型)

平形EPゴム絶縁 クロロプレンキャブタイヤケーブル

# 600V H-2PNCT/600V H-3PNCT



**準拠規格** : JIS C 3327  
電気用品安全法・電気設備技術基準

**定格電圧** : AC 600V

**定格温度** : 80℃

**試験電圧** : 3000V/1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

**線心識別** : 電力用または制御線心ユニット  
3心 (黒、白、赤)  
4心 (黒、白、赤、緑)  
制御線心  
着色・トレーサ方式(技術資料P.40参照)

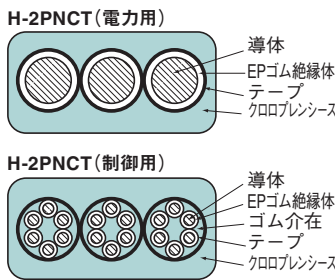
**許容張力** : 3/0.32鋼線入り導体: {161×線心数} (N) 以下  
鋼線なし導体: {39×導体断面積合計(mm<sup>2</sup>)} (N) 以下  
(ただし、繰返し巻付けを行う場合、安全を考慮し、  
常時張力の設定を1/3とすることを推奨いたします。)

**許容側圧** : 2種: 2.9kN/m以下、3種: 4.9kN/m以下

**当社仕様書** : SP31-90033A

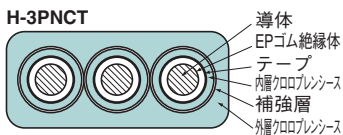
**断面図**

**600V H-2PNCT**



**断面図**

**600V H-3PNCT**



**■構造上の特長**

- 8mm<sup>2</sup>以下の導体には、鋼線を一緒により込み耐張力を向上させています。
- シースには強じんなタイプのクロロプレンを使用しています。

## 600V H-2PNCT

線心数	導体			絶縁体厚さ 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							
<b>3</b>	22	7/20/0.45銅	7.0	1.2	2.6	15.0×34	1,140	0.892	300	180
	30	7/27/0.45銅	8.1	1.2	2.7	16.0×38	1,420	0.661	300	200
	38	7/34/0.45銅	9.1	1.2	2.8	17.5×41	1,710	0.525	200	210
	50	19/16/0.45銅	10.4	1.5	3.1	20 ×47	2,220	0.411	200	240
	60	19/20/0.45銅	11.6	1.5	3.2	21 ×51	2,640	0.329	200	260
	80	19/27/0.45銅	13.5	2.0	3.6	25 ×60	3,630	0.243	300	300
	100	19/34/0.45銅	15.2	2.0	3.8	27 ×65	4,400	0.193	200	330
	125	19/42/0.45銅	16.9	2.0	4.0	29 ×70	5,260	0.156	200	350
	150	27/34/0.45銅	18.7	2.0	4.2	31 ×74	5,960	0.136	200	380
	200	37/34/0.45銅	21.2	2.5	4.7	36 ×87	8,190	0.0993	200	440
250	37/42/0.45銅	23.6	2.5	5.1	39 ×96	9,950	0.0803	200	470	
<b>9</b>	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	0.8	2.7	16.5×38	1,060	5.54	400	200
<b>12</b>	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	0.8	2.9	17.5×41	1,300	5.54	400	210
<b>15</b>	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	0.8	3.0	19.0×45	1,570	5.54	400	230
<b>18</b>	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	0.8	3.2	21 ×49	1,880	5.54	400	260
<b>21</b>	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	0.8	3.4	23 ×53	2,190	5.54	400	270
<b>24</b>	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	0.8	3.5	24 ×57	2,510	5.54	400	290
<b>30</b>	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	0.8	3.9	28 ×66	3,310	5.54	400	340

## 600V 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 <sup>2</sup>	構成 本 / mm	外径 mm								
<b>3</b>	22	7/20/0.45	7.0	1.6	1.0	3.6	20×49	1,640	0.892	300	240
	30	7/27/0.45	8.1	1.6	1.0	3.7	21×52	1,960	0.661	300	260
	38	7/34/0.45	9.1	1.6	1.0	3.8	22×55	2,290	0.525	300	270
	50	19/16/0.45	10.4	2.1	1.0	4.2	26×63	2,970	0.411	300	320
	60	19/20/0.45	11.6	2.1	1.0	4.3	27×66	3,440	0.329	300	330
	80	19/27/0.45	13.5	2.1	1.0	4.5	29×72	4,290	0.243	300	350
	100	19/34/0.45	15.2	2.1	1.0	4.7	31×77	5,100	0.193	200	380
	125	19/42/0.45	16.9	2.7	1.0	5.1	35×86	6,360	0.156	200	420
	150	27/34/0.45	18.7	2.7	1.0	5.3	36×90	7,110	0.136	200	440
	200	37/34/0.45	21.2	3.3	1.0	5.8	41×104	9,590	0.0993	200	500
250	37/42/0.45	23.6	3.3	1.0	6.2	45×113	11,500	0.0803	200	540	

※シース厚さは内層と外層のシース厚さを含めた値を示す。  
※上記、線心数以外はお問い合わせください。