

危険が見える法面工事に用

ISO 9001 認証取得



ISO 9001-1994 QS Accreditation  
JSAQ 190 R001

# ビニロンVEサインロープ

法面工事用の親綱として、赤色の危険サインが見える「ビニロンVEサインロープ」を開発しました。また、ロープの構成と廃棄基準を作成しましたので安全管理にご利用ください。

## 規格

呼称太さ	打ち方	質量	引張強さ
18mm	3つ打ち	41.4kg/200m	3.04tf以上

## 特長

- 長年の実績があり、手触りが良い。
- 適度な硬さがあり、作業が容易です。
- 耐熱性(軟化点220~230℃)が高く、耐候性に優れている。

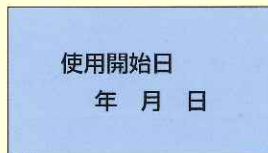
### 管理札

ロープの両端に、容易に取り付ける管理札を用意してあります。

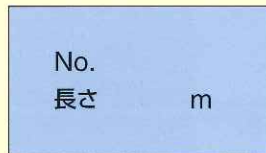
#### ■使用方法

- ①青色のチューブに必要な事項を、事前に油性マーカーで記入する。
- ②ロープの両端から青色チューブを、それぞれ10cmの位置に押し込み加熱(お湯)すると収縮し密着します。
- ③その上に透明チューブを重ねて、同様に加熱すると終了です。

〈表〉



〈裏〉



### 使用上の注意

- ①ロープは、使用前に全長を点検してください。
- ②ロープに適したサイズのロリップ金具を使用してください。
- ③ロープは取り付け部に確実に固縛してください。
- ④ロープは法肩や岩の突起・単管クランプ・ウインチワイヤ等との接触で擦れないよう単管パイプ・丸太やウエス等で養生してください。

東京製綱株式会社

東京製綱繊維ロープ株式会社

東京営業所 東京都中央区新川2-6-16(トーコー新川ビル)  
〒104-0033 TEL.(03)5543-8681(代) FAX.(03)5543-8680

大阪営業所 大阪市中央区南本町2-5-9(村田長コーマンビル)  
〒541-0054 TEL.(06)6252-5831(代) FAX.(06)6245-5354

福岡営業所 福岡市博多区博多駅中央街8-36(博多ビル)  
〒812-0012 TEL.(092)441-0688(代) FAX.(092)471-7009

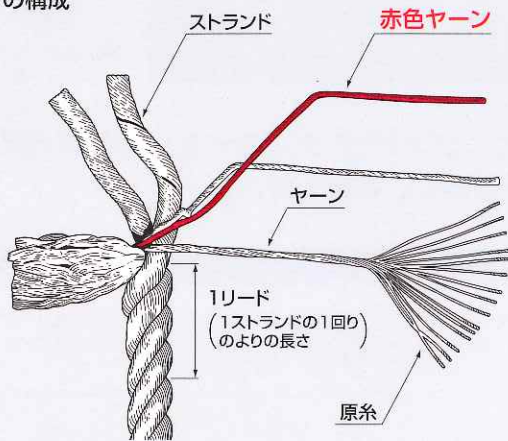
札幌営業所 札幌市中央区北二条西3-1(越山ビル)  
〒060-0002 TEL.(011)281-2581(代) FAX.(011)221-0921

本社・工場 愛知県蒲郡市豊岡町中村1-1  
〒443-0011 TEL.(0533)68-3151(代) FAX.(0533)68-0194

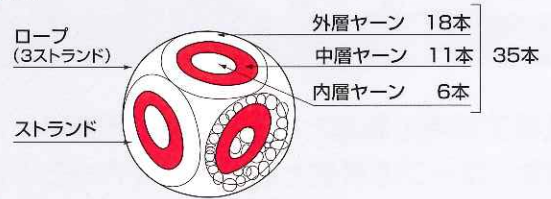
●代理店

# 18φビニロンVEサインロープの構成と廃棄基準

## ■ロープの構成



## ■断面



## ■JIS規格

商品名	ビニロンVEサインロープ
原料	ポリエステル混紡ビニロンロープ
呼称径	18mmφ
シグナルの色	赤
重量	41.4kg/200m
引張強さ	29.8KN(3.04tf)

## 廃棄基準【1項目でも廃棄基準に達したロープは危険ですので新品と取り替えてください】

内 容	形 状
ストランドが摩耗して、シグナルの赤色のヤーンが露出したもの。	
キンクが、発生したもの。	
1リード以内で、6ヤーン以上切断したもの。	
1リード以内で、6ヤーン以上溶解したもの。	
ストランドが摩耗し、つぶれて棒状になったもの。	
ストランド表層の大部分に、ケバ立ちがあるもの。	
ストランドの表層に、塗料・化学薬品・モルタルが付着し硬化したもの。	

**ロープが疲労したもの** ●ロープは使用中に受ける繰返し変動荷重・曲げ荷重等で疲労し、強度低下・伸びの減少・柔軟性の喪失をとまなう。疲労度は外観から判別することは極めて難しく、**使用者の経験**による判断が必要である。