



TAISHO
CABLE 泰昌電線株式会社
TAISHO CABLE CO., LTD

パンフレット

会社概要



世界の貨物の大半はコンテナ輸送されています。

世界中の港のコンテナクレーンで泰昌電線の
キャブタイヤケーブルが活躍しています。

商 号	泰昌電線株式会社 TAISHO ELECTRIC CABLE CO.,LTD
営業内容	ゴム系電線の製造販売及加工
資 本 金	4,500万円
会社設立	1954年5月8日
役 員	代表取締役社長 石丸 征一 取締役副社長 石丸 英生 常務取締役 石丸 初



代表取締役社長 石丸 征一

従 業 員	30名
取引銀行	三十三銀行(堺支店) 紀陽銀行(堺支店)
年 商	9億円
所 在 地	大阪府堺市堺区神石市之町13番4号
TEL	(072)263-4070
FAX	(072)263-4074
E-Mail	info@taishocable.co.jp
URL	http://www.taishocable.co.jp/



MAP



(自動車)

阪神高速15号堺線終点出口よりすぐの国道26号線、
浜寺船尾東交差点を左折 直進3分

(電車)

JR天王寺駅より、
JR阪和線津久野駅下車、徒歩10分

(バス)

南海バス堺東バス停より、
神石市之町バス停下車、徒歩3分

製品紹介

製品の特徴

産業機械内 平型ケーブル セメント工場の産業機械内平型ケーブル		クレーン走行用 平型ケーブル ダム工事現場で使用されているクレーン走行用平型ケーブル		バケット用ケーブル 清掃局で使用されているバケット用ケーブル	
丸型ケーブル 製鉄所等で使用されている丸型ケーブル		カーテンケーブル 製鉄所で使用されているカーテンケーブル		スプレッダー用ケーブル 港で使用されているスプレッダー用ケーブル	
エレベーターケーブル エレベータに使用されているケーブル		キャタピラ方式 キャリアローラ方式		バケット用 複合ケーブル 船で使用されているバケット用複合ケーブル	

弊社製品一覧表

品 種	品 名		線心数×サイズ	備 考
2種キャブタイヤケーブル	2PNCT-BT(耐屈曲性) 2PNCT-BCT(耐屈曲性※) 2PNCT-TR(耐念回性)	動力用	3,4×250mm以下	カーテン用, ケーブルベア用, キャリアローラー用, 旋回部用 (2PNCT-TR)
		制御用	30以下× (0.75~5.5mm)	
	2PNCT-HT (鋼線入り)	動力用	3,4×60mm以下	リール巻き用
		制御用	30以下× (0.75~5.5mm)	
	シールド付き 2PNCT-BT-SB 2PNCT-TR-SB 2PNCT-HT-SB	制御用	30以下× (0.75~5.5mm)	上記の通り
3種キャブタイヤケーブル	3PNCT-BT(耐屈曲性) 3PNCT-BCT(耐屈曲性※) 3PNCT-TR(耐念回性)	動力用	3,4×250mm以下	防爆工場用など
		制御用	30以下× (0.75~5.5mm)	
	3PNCT-HT (鋼線入り)	動力用	3,4×60mm以下	リール巻き用
		制御用	30以下× (0.75~5.5mm)	
	シールド付き 3PNCT-BT-SB 3PNCT-TR-SB 3PNCT-HT-SB	制御用	30以下× (0.75~5.5mm)	上記の通り
平型 (2種, 3種) キャブタイヤケーブル	F-2PNCT (カーテン用)	動力用	3,4×250mm以下	カーテン用, リール巻き用
	F-3PNCT-R (リール巻き用)	制御用	30以下× (0.75~5.5mm)	
高圧丸型キャブタイヤケーブル	3300V 3PNCT 6600V 3PNCT	動力用	3,4×100mm以下	リール巻き用
高圧平型キャブタイヤケーブル	3300V F-3PNCT 6600V F-3PNCT	動力用	3,4×100mm以下	リール巻き用

※キャリアローラー用

会社のモットー

Q・C・D・Eに対して次のことを弊社のモットーとして努力いたして参ります。

高度成長時代には、いろいろな産業における原料・部品・製品などの大量輸送を担った産業用移動機械が出現しましたが、弊社はここに使用された各種ゴムキャブタイヤケーブルを世に提供させて頂いて参りました。

その役割は、現在でも弊社に課せられている重要なことと位置付けて日ごろの製品開発・製造技術の向上に努めながら生産活動を行っているところでございます。

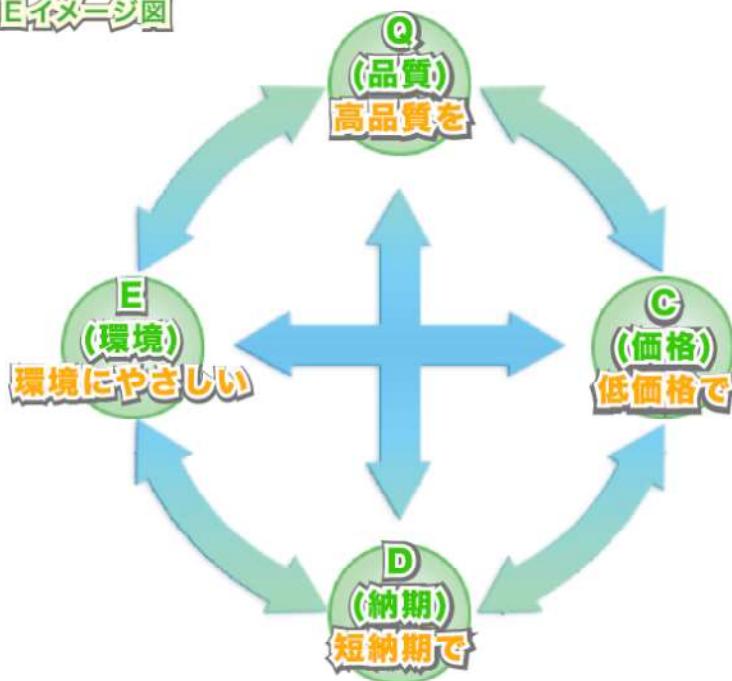
今後は、Q・C・D・Eに対して次のことを弊社のモットーとして努力致して参ります。



Q・C・D・E

Q: Quality	ケーブル使用方法を十分に理解して、ユーザー殿のご希望に則した品質・性能の移動ケーブルを提供します。
C: Cost	常に生産性の向上に努め、低コスト化を進めると同時に、ユーザー殿の必要とする数量での提供を心掛けます。
D: Delivery	受注生産品を効率的な日程計画に基づいて生産し、短納期で提供していきます。
E: Environment	環境配慮型のキャブタイヤケーブルを提供していきます。 現行の固定配線用エコ電線・ケーブルのエコ材料である耐燃性ポリエチレンとは全く異なる高柔軟性・高強度の新しいエコ材料を使用した、クロロブレンキャブタイヤケーブルと同等程度の性能を有するエコキャブタイヤケーブルをリーズナブルな価格で提供致します。

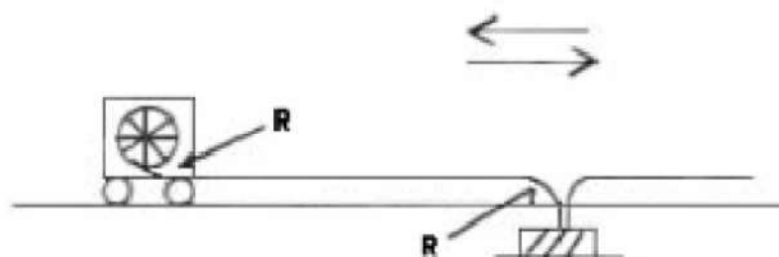
Q・C・D・Eイメージ図



リール巻き取り方式

産業機械内平型ケーブル, クレーン走行用平型ケーブル

水平方向移動型



要求性能

- (1) 巻き込み・繰り出し時の張力に耐えること
- (2) ガイドローラー部、リール部での側圧（しごき力）に耐えること
- (3) 繰返し使用に耐えること

使用上の注意事項

- (1) 許容曲げ半径
最大仕上外径×7.5以上として下さい。
- (2) 許容張力
尊体断面積1mm²当たり3kg以下として下さい。
- (3) 許容側圧
500kg/m以下として下さい。

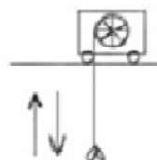
適用ケーブル

600V F-2PNCT-R
600V F-3PNCT-R
3300V F-3PNCT-R
6600V F-3PNCT-R

リール巻き取り方式

クラブバケット用ケーブル, バケット用ケーブル

垂直巻取方式



要 求 性 能

- (1) 巻き込み・繰り出し時の張力に耐えること
- (2) ガイドローラー部, リール部での側圧(しごき力)に耐えること
- (3) 繰返し使用に耐えること

使用上の注意事項

- (1) 許容曲げ半径
最大仕上外径×7.5以上として下さい。
- (2) 許容張力
導体断面積1mm²当たり3kg以下として下さい。
- (3) 許容側圧
500kg/m以下として下さい。
(側圧=張力(kg)/曲げ半径(m))

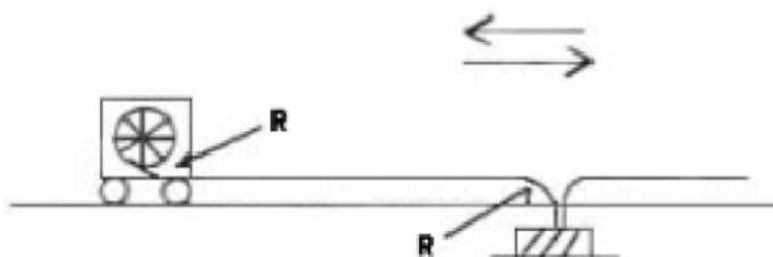
適用ケーブル

2PNCT-HT
(2PNCT-HT-U)
3PNCT-HT
(3PNCT-HT-U)

リール巻き取り方式

丸型ケーブル

水平方向移動型



要 求 性 能

- (1) 巻き込み・繰り出し時の張力に耐えること
- (2) ガイドローラー部、リール部での側圧（しごき力）に耐えること
- (3) 繰返し使用に耐えること

使用上の注意事項

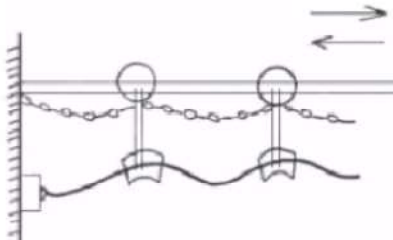
- (1) 許容曲げ半径
最大仕上外径×7.5以上として下さい。
- (2) 許容張力
導体断面積1mm²当たり3kg以下として下さい。
- (3) 許容側圧
500kg/m以下として下さい。
側圧＝張力(kg)／曲げ半径(m)

適用ケーブル

2PNCT-HT
(2PNCT-HT-U)
3PNCT-HT
(3PNCT-HT-U)

カーテン方式 カーテンケーブル

屈曲方式



要求性能

- (1) 屈曲に耐えること

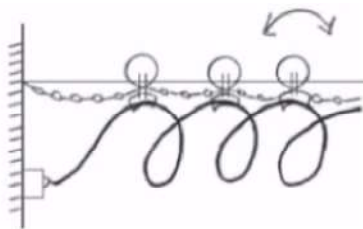
使用上の注意事項

- (1) 曲げ半径
6D以上を考慮して下さい。
- (2) 白線を目印にねじれを入れないように布設して下さい。

適用ケーブル

2PNCT-BT
F-2PNCT (屋内用)

コイル方式



要求性能

- (1) ねじれに耐えること

使用上の注意事項

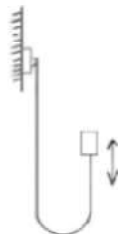
- (1) 曲げ半径
6D以上を考慮して下さい。
- (2) 伸びきりに注意して下さい。
- (3) S巻きコイルとして下さい。
(ケーブルはSより)

適用ケーブル

2PNCT-TR

吊り下げ方式 エレベーターケーブル

吊り下げ方法 フリー吊り式



要 求 性 能

- (1) フリー吊り式
(1) 屈曲に耐えること
(2) 自重に耐えること

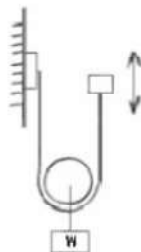
使用上の注意事項

- (1) フリー吊り式
(1) 曲げ半径：7.5D以上として
下さい。
(2) ケーブルのくせ取りをして
下さい。

適用ケーブル

- (1) フリー吊り式
2PNCT-BT
2PNCT-HT（高揚程用）

吊り下げ方法 ガイドプーリー式



要 求 性 能

- (2) ガイドプーリー式
(1) 屈曲に耐えること
(2) 張力に耐えること
(3) 側圧に耐えること

使用上の注意事項

- (2) ガイドプーリー式
(1) 曲げ半径：7.5D以上として
下さい。
(2) 許容側圧：500kg/m以下として
下さい。

適用ケーブル

- (2) ガイドプーリー式
2PNCT-HT

旋回方式 スプレッター用ケーブル

バケット方式



要 求 性 能

- (1) バケット方式
(1) ねじれに耐えること
(2) しごき力に耐えること

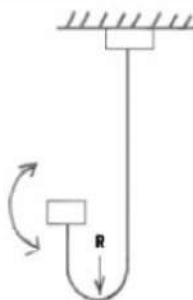
使用上の注意事項

- (1) バケット方式
(1) S巻き方向に収納して下さい。
(2) ケーブルとバケット寸法・形状がマッチしている必要があります。

適用ケーブル

- (1) バケット方式
2PNCT-TR (低しごき力の時)
2PNCT-TR-U (高しごき力の時)

旋回方式



要 求 性 能

- (2) 旋回方式
(1) ねじれに耐えること

使用上の注意事項

- (2) 旋回方式
(1) ねじれスパンを十分とって下さい。

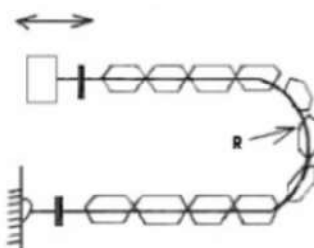
適用ケーブル

- (2) 旋回方式
2PNCT-TR

横行給電方式

キャタピラ型 (ケーブルペア型), キャリアローラ型

キャタピラ型



要 求 性 能

- (1) 屈曲に耐えること

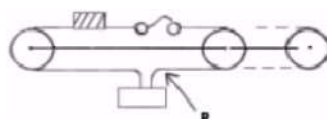
使用上の注意事項

- (1) 曲げ半径：7.5D以上として下さい。

適用ケーブル

2PNCT-BT

キャリアローラー型



要 求 性 能

- (1) 屈曲に耐えること
- (2) プーリ部及び受けコロ部の側圧に耐えること

使用上の注意事項

- (1) 曲げ半径：7.5D以上として下さい。
- (2) 受けコロ間隔
(小さくして側圧を小さくするよう配慮下さい。)
- (3) 適度なたるみをとって下さい。
(たるみが大きい程側圧は小さい)
- (4) 多条使用の場合は外径差の小さいケーブルを選択して下さい。
- (5) ねじれを入れないように敷設して下さい

適用ケーブル

2PNCT-BCT

一移動用ゴムキャブタイヤケーブルの御用命は「泰昌電線」まで！一

移動用キャブタイヤケーブル見積チェックリスト

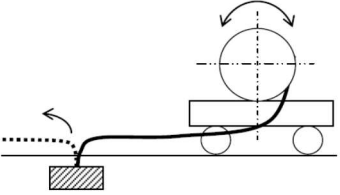
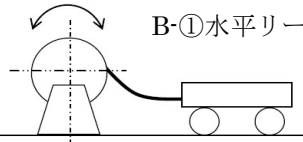
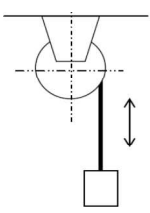
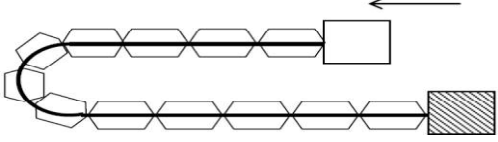
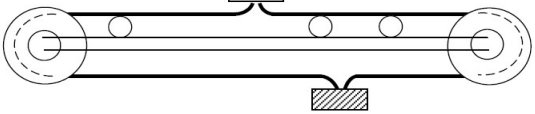
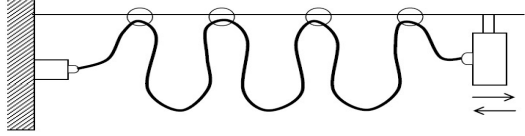
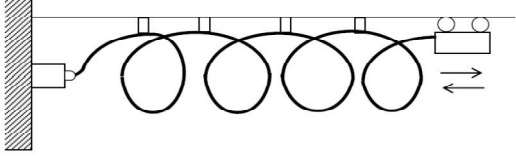
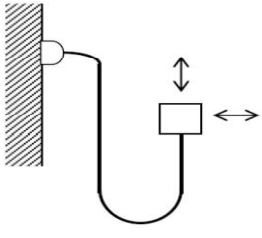
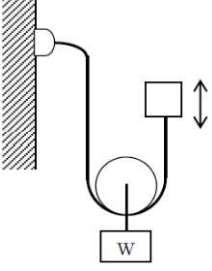
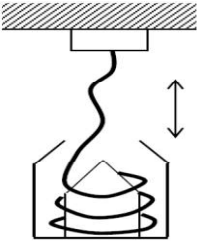
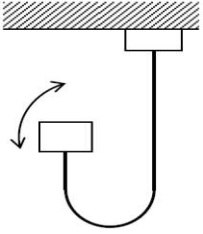
1. 貴社情報

貴社名		部署名/担当者名	
-----	--	----------	--

2. 御見積基本情報

項目	明記内容		
公称電圧	A:600V	B:3300V	C:6600V
線種	A:2PNCT	B:3PNCT	C:その他 ()
サイズ	() C × () SQ *線心数×公称断面積		
仕上外径	() mm *巻取りリールの寸法上、特に外径制限があるか否か(有・否)		
数量	①総数量 () m / ②切り分け条長 () m×() 本		
形状	A:丸形 B:平行		
しゃへい	A:なし B:あり (①一括 ②各対 ③各心)		

3. ケーブル使用条件

リール巻取り方式	A:リール移動型(水平リール)  B:リール固定型 B-①水平リール  B-②垂直リール 	ベア方式	E:キャタピラ型  F:キャリアローラ型 
	C:屈曲型(U字カーテン)  D:コイル状型(コイル状カーテン) 	吊り下げ方式	G:上下、水平型  H:重量型 
カーテン方式		捻回方式	I:バケット型(スプレッタ)  J:旋回型 

<特記事項(具体的なご使用状況/環境、レポート品orトラブルでの交換品などの情報ありましたらお書き下さい)>