

結束バンド・結束システム製品



デルテック・ケーブル・サポートシステム

Deltec®

■ 製品概要

デルテック・ケーブル・サポートシステムは、屋内外の電線、電話ケーブル、CATV増幅器の架線などの結束に最適で、極めて簡単な作業により確実なケーブル・サポートを実現します。

紫外線、水分、カビ、薬品等に耐える化学的性質を持ったアセタール樹脂の採用により、荷重及び摩擦に対する優れた物理的耐久性を保持します。丸みのあるデザインとリール形状により、設置環境やケーブルサイズを問わず、無駄のない利用が可能です。

取り扱いは非常に容易で、ヘッドへのストラップの挿入も極めて簡単、かつスムーズに行うことができ、高い作業効率を得られます。ストラップは、任意にカットして使用できる15m巻き、50m巻き、100m巻きタイプを揃えています。使用条件やアプリケーションによって自由にお選びいただけます。



■ 施工例

・移動体通信中継局
(NTT DATA 大森山王ビル)



■ 施工実績

・東京都新庁舎
・横浜ランドマークタワー
等多数



● 環境にやさしいリサイクル&エコロジー製品

ロッキング・ヘッド及びストラップは長期間の耐久性を保持するため、ほう縛の取り替え時にヘッドは再利用可能で、ストラップの方も初回より一回り小さい径であれば再利用できます。また、環境負荷化学物質・有害物質等を含まない環境にやさしい製品です。

● デルテック・ケーブル・サポート・システムの特徴

◆革新的な素材と強固なロック機構の採用により高い信頼性を実現

耐候性、耐久性、耐薬品性に優れた材質により、静的、動的摩擦係数が低く、強固なロック構造により高い引張強度が得られ、長期間安定して使用できます。

◆機能性を追求した、優れたデザインを採用

すべてに丸みを持たせたデザインは、エッジ部から発生する素材の物理的変化を防ぎます。

ヘッドへのストラップの挿入は極めてスムーズで、工具(WT3D)により締め付けとカットが容易です。

◆耐候性、耐水性、耐薬品性が抜群

ストラップはもちろんのこと、ロッキング・ヘッド部にも耐腐食性の優れた素材を用いているため、水・塩・石油炭化水素類に対しても強い抵抗性を発揮します。

■ アプリケーション

- 通信・電力ケーブルの垂直結束
- マンホール・どう洞内の架線結束
- 支柱、電柱アース線の結束
- 架空電線の結束
- クロージャー、CATV増幅器等の架線結束
- ビル、工場内の垂直幹線ケーブルのほう縛
- プラント及び配管等の大口径結束
- 移動体通信基地局ケーブルの固定など

テスト開始10年後(1997年撮影)の状態



■ 実証試験

T&Bのデルテック・サポート・システムは、1986年12月にアメリカ北中部の弊社試験地にて、炎天下・屋外連続負荷試験を開始、続行中であり性能は実証済みです。

既に十数年が経過しておりますが、ロッキング・ヘッド及びストラップ共、現在も問題もなく保持し続けております。(ほう縛後、負荷荷重22.7kg/本)
他の類似製品も当社の試験結果や市場の評価には及びません。

結束バンド・結束システム製品

ストラップ材質	デルリン(超耐候性アセタール樹脂) 黒色
ロックング・ヘッド材質	デルリン(超耐候性アセタール樹脂) 黒色 耐腐食性銅合金(ロックング部)
スペーサー材質	耐候性ポリプロピレン黒色
水平固定具材質	スチール / 亜鉛メッキ
ハンガー固定具材質	スチール / 亜鉛メッキ
屋外使用耐用年数	20年以上 / 静荷重89N (9.1 kqf) 以下の場合(標準タイプ)
引張強度	標準タイプ: 1,110N(113kgf) / スリムタイプ: 819.93N(83.7kgf)
推奨使用温度範囲	一般: -40℃~+85℃(結束後)
UL難燃性グレード	UL 94HB

注) DELRIN / デルリン: デュポン社素材名



耐薬品性

- ◆ソルベント、エステル、オイル、グリース、ガソリン、その他石油炭化水素類に対する強い抵抗性
- ◆弱酸性や弱アルカリ性には侵されませんが、PH4-9より強い酸・アルカリに触れる場所ではご使用になれません。

梱包形態

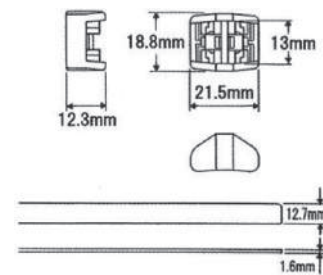
通常梱包



簡易梱包

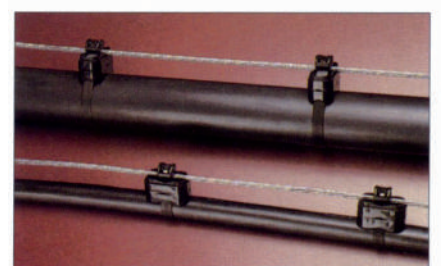
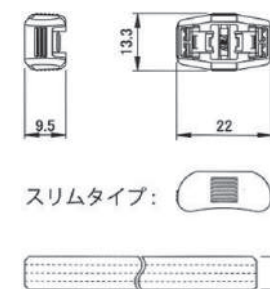


標準タイプ



スリムタイプ

New



品番	品名	最小梱包	数量/箱	価格(＠)
CSS-50R	標準リールストラップ15.2m巻き	1	10	
CSS-50R-N20	標準リールストラップ15.2m巻き(20巻入り簡易梱包仕様)	20RL/箱	20RL/箱	
CSS-50RS	スリムリールストラップ15.2m巻き	1	10	
CSS-50RS-N20	スリムリールストラップ15.2m巻き(20巻入り簡易梱包仕様)	120RL/箱	20RL/箱	
CSS-50MR	標準ストラップ50m巻き	1	5	
CSS-50MRS	スリムストラップ50m巻き	1	5	
CSS-100MR	標準ストラップ100m巻き	1	5	
CSS-LH	標準ロックングヘッド	25	500	
CSS-LHS	スリムロックングヘッド	25	500	
CSS-135	標準ロックングヘッド付ストラップ34.3cm	25	100	
CSS-270	標準ロックングヘッド付ストラップ68.6cm	50	100	
TCP360	スペーサー(標準タイプ用)	100	500	
WT3D	手動締め付け切断工具	1	1	
STR	ツールストラップ(安全帯使用可)	1	1	
WT3D-STR	手動締め付け切断工具+ツールストラップ(安全帯使用可)	1	1	
CSS-B	水平固定具(壁面水平取り付け 穴径φ6.3mm)	50	500	
CSS-H	ハンガ固定具(壁面吊り下げ取り付け 穴径φ6.3mm)	50	500	

■ヘッド付定寸法ストラップ以外でのご要望は弊社営業へお問合せください。