

デルテック・ケーブル・サポート・システム



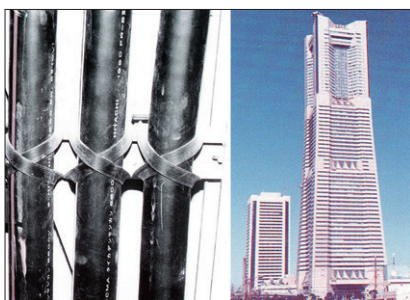
■ 施工例

・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



■ 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、高い作業効率が得られます。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。

■ 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。

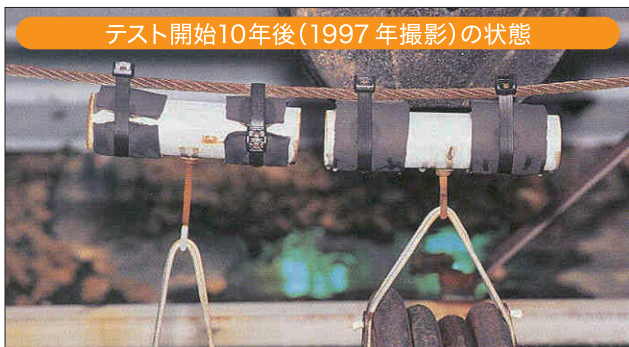
▶ **簡単な取付けで作業時間を大幅に短縮**
ヘッドへのストラップの挿入は極めてスムーズで、工具(WT3D)により締め付けとカットが容易です。

▶ **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
- ▶ クロージャー、CATV増幅器等の架線結束
- ▶ マンホール・どう洞内の架線結束
- ▶ ビル、工場内の垂直幹線ケーブルのほう縛
- ▶ 支柱、電柱アース線の結束
- ▶ プラント及び配管等の大口径結束
- ▶ 架空電線の結束
- ▶ 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。