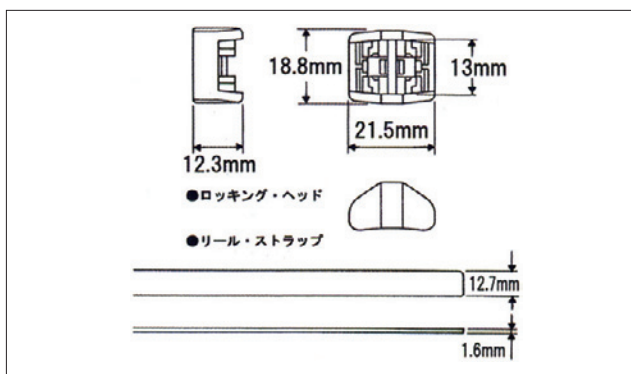
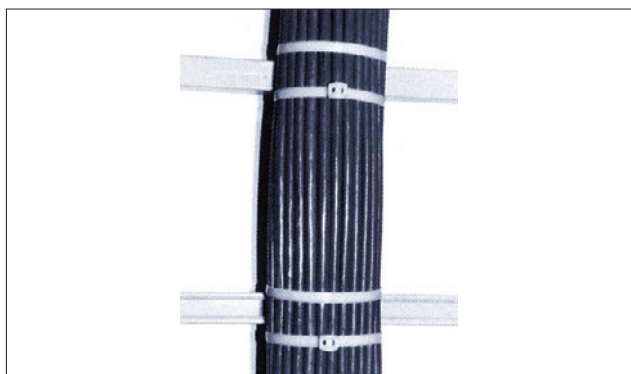


## ニュー・タイラップ・リール

### 難燃 / 標準タイプ (NTRタイプ)



- ▶ ケーブルを傷つけない、全てに丸みのあるデザイン
- ▶ ロックは耐腐食性銅合金によるセルフ・ロック機構
- ▶ ユーザーで自身がニュー・アプリケーションを創造頂ける様汎用性も追及した高性能の長尺バンド

#### ■ 用途

交換・通信ケーブル束及び電力線(局内)を垂直ラックの子桁に新設または増設する際、ほう縛の作業性、信頼性、安全性を大幅に向上させる目的で開発された商品です。

世界で最初に生み出された結束バンド、タイラップの実績と経験により蓄積されたノウハウがニュー・タイラップ・リールに活かされています。

#### ■ エコロジ製品

ロッキング・ヘッドは再使用可能であり、また、環境汚染物質等の第1種及び第2種指定化学物質を含まず、焼却時にもダイオキシンが発生しない、環境にやさしい製品です。



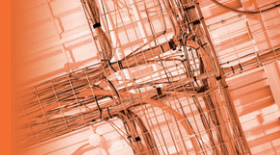
#### ■ 特徴

- ▶ 垂直方向への保持力が大きく、64芯200条までの通信ケーブルや太物電力ケーブル等の垂直子桁ラックへのほう縛が可能。
- ▶ 垂直ケーブルの束をラック子桁に、ヘッドが表面に来るよう両方向(左右)から締め付けられます。そのため正確で均一な作業が可能です。
- ▶ ケーブルの条数に応じて任意の長さで切断し使用出来ます。
- ▶ ヘッドのストラップへのセットも簡単でスムーズに行え、また専用工具(WT3D)によりケーブルを傷つせずに締め付けと切断が可能です。
- ▶ 酸素指数29以上(JIS K 7201による試験方法による)と、優れた難燃性です。

#### ■ 効果

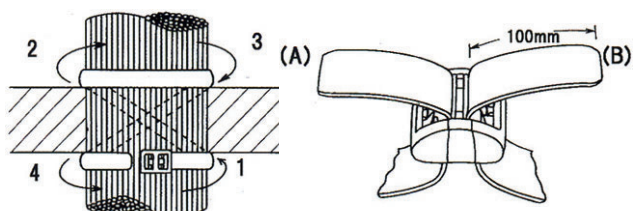
- ▶ 60Fケーブル200条1フロアー15子桁のほう縛を行う場合、麻糸によるほう縛に比べ、作業時間は約1/20
- ▶ 増設の際、作業性が更に楽になります。
- ▶ 異なった作業者が行っても均一なほう縛が可能です。
- ▶ 高所作業の場合でも大幅に時間が短縮でき、危険度が減少します。

型番	NTR-100/LH	NTR-100	NTR-LH	WT3D	WT3D-STR	STR
品名	▶ リール・ストラップ 100m ▶ ロッキングヘッド 100コ(50コ×2袋)	リール・ストラップ 100m	ロッキングヘッド 50コ(50コ×1袋)	手動締め付け 切断工具	▶ 手動締め付け 切断工具 ▶ ツールストラップ	ツールストラップ (安全帯使用可)
材料: ストラップ&ヘッド	66ナイロン					
ヘッド止め金	耐腐食性銅合金					
円掛け引張強度	約1,110N(約113kgf)以上					
環境条件	室内(局内)であること					
推奨使用温度範囲 (結束後)	-20℃~40℃(NTTの場合)			-40℃~85℃(一般)		
結束作業時の 推奨温度	0℃以上					



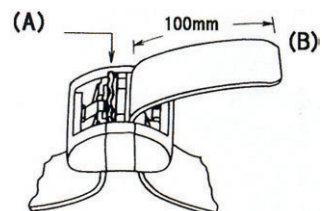
## ■ アプリケーション

NTTの場合



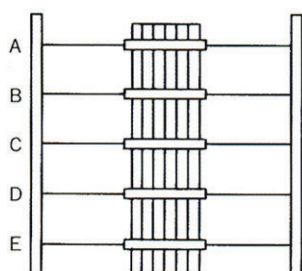
ヘッドがケーブル正面に来るように(A) (B)を左右に手で仮締め後、専用工具WT3Dで片方ずつ本締めと切断を行なう。  
(工具で締めを行なっていない方の余長は、ヘッド根元より作業の邪魔にならない様折り曲げておいてください。)

一般の場合

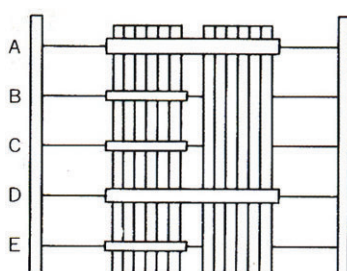


(A)がヘッド上部面とフラットになるようあらかじめセットし、(B)を手で仮締めした後、専用工具で(B)の本締めを行う。

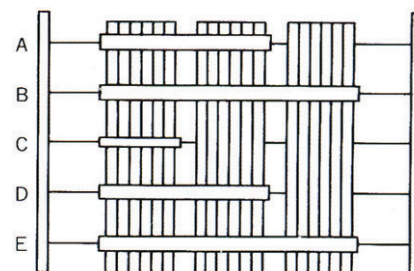
## ■ 結束例／施工方法



① 既設ケーブル



② 既設ケーブルを巻き込み、A、Dの子桁を一括結束



③ 2回目の増設、B、Eの子桁を一括結束