

大量のケーブルを一括管理！ RFID チップを縫い込んだ新しいケーブルラップ
RIP-TIE が「リップトラック」を新発売

RIP-TIE, INC. (本社：アメリカサンリアンドロ、日本事業部：東京都江東区) は、先端に RFID チップを縫い込んだ新しいケーブルラップ「リップトラック」を 2024 年秋に新発売致します。

【URL】 <https://riptide.co.jp/riptrack/>



【3つの特徴】

1. RFID (Radio Frequency Identification) システムと併用し、ケーブルラップの先端に縫い込まれた RFID チップを読み取ることで大量のケーブル類を一括管理。特許取得済み。(特許第 7160711 号)
2. 素材は 10,000 回以上の着脱テストをクリアした Velcro® (ベルクロ) 社製面ファスナー。
3. プルタブ部分にバーコードタブを縫い合わせるオプションや、社名やロゴ印字のカスタムも選択可能。



特許番号 US 10,477,927 B2 / JP 7160711

【誕生の背景】

RFID とは、電波を用いて非接触でチップの情報を読み書きできるシステムです。本製品は RFID システムを導入済みのお客様向けに開発されました。ケーブルに直接貼り付けるシールタイプの RFID チップに比べてフレキシブルに付け外しができ、耐久性が高い点がメリットです。

【利用シーン】

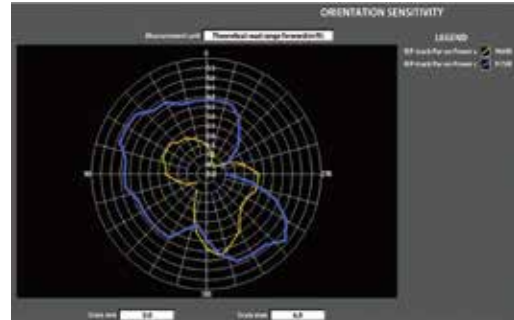
撮影現場、舞台設営、機材レンタル会社等、大量のケーブルを扱う現場で活躍します。ケーブルラップの先端に縫い込まれた RFID チップを読み取ることで、検品や在庫確認の手間を大幅に減らし、迅速かつ正確なケーブル管理を実現します。電波の届く範囲であれば、運搬ケースに入れたままの状態や、複数のケーブルの情報を一括で読み取ることも可能です。

【製品概要】

価格：535 円～ (税抜き)
素材：ナイロン / ポリエチレン
製造国：アメリカ
耐久性：(重なり合う部分 5 cmとして)
せん断係合力 / 横方向 12kg、
10,000 回以上着脱可能
温度範囲：-40°C～ 85°C
IP 等級：IP68
衝撃および振動耐性：MIL-STD-810 G
RFID 規格：EPC クラス 1 Gen 2v2
IC：M730
周波数範囲：860 – 960 MHz (Global)
EPC メモリー：128 bits

Tid：48 bits
User：0bits
Read Range：最大 4.27m (14 フィート)
RoHS(10 物質) 対応商品

※読み取り範囲はケーブルの直径と構成によって異なります。



【会社概要】

会社名：RIP-TIE, INC.
代表者名：Michael Paul Fennell
本社所在地：883 San Leandro Blvd. San Leandro, CA 94577 U.S.A.
日本事業所在地：東京都江東区扇橋 1-2-10 尚台扇橋ビル 5F
事業内容：ケーブルを適切に管理するための商品の企画、製造、販売ならびに輸出
本社 HP：<https://riptide.com/>
日本事業部 HP：<https://riptide.co.jp/>

各 SNS にて最新情報を！



Instagram



X



facebook



公式web

【本リリースに関するお問い合わせ先】

RIP-TIE 日本事業部 (株式会社 RIP-TIE)
TEL：03-6458-6300 (平日 10:00 ～ 17:00) FAX：03-6458-6311
e-mail：info@riptide.co.jp
担当者：阿形 未希