



RFID Tag

チェーン
スリング用

荷役用品

RFIDタグ ステンレス製

過酷な現場作業に耐える RFID

- 非接触でデータの通信が可能
- 耐環境性に強い
- 電源が不要

最高の耐久性 米軍規格をクリア

RFIDとは? = Radio Frequency Identification
電波の送受信により非接触でRFタグのデータを読み書きする無線技術の一つです。



商品情報



仕様・規格

- 国際規格:ISO15693、MIL規格:MIL-STD-810H準拠
- 防塵防水:IP68
- 耐衝撃:IK10(40cmの高さから落ちる5kgの衝撃に耐える)
- 使用温度:-30~125℃
- 読取距離:最大5mm
- 周波数:HF帯13.56MHz
- 幅×長さ×厚み(mm):30×50×10 (プレート厚み3mm)

材質

- SUS304

発注単位1個

発注コード	品番	税抜価格 (1個)	メーカー希望 小売価格 (1箱)	梱包数 (個)	質量 (g)
337-3701	RFIDTAG	¥1,200	¥1,400	10	33



米国防総省が制定した、器材に対する環境耐性を決定するための試験方法。

- 湿気テスト・雨試験
- 高温・低温テスト
- 振動テスト
- 温度衝撃試験
- 低圧 (高度) テスト
- 塩水噴射試験
- 衝撃・落下試験

過酷テストクリアで
最高の耐久性!



電子機器などの防水や防塵に関する程度を示す保護等級。

IP 6 8 (IP記号)

- 第2特性 (水に対する防水)
- 第1特性 (固形物、粉末に対する防塵)

IP68は
第1・第2特性ともに
最高等級!



IEC (国際電気通信評議会) で定められた耐衝撃性能を表す保護等級のこと。

IK等級	衝撃に対する保護
IK00	無保護
IK10	40cmの高さから5kgの衝撃に耐える

IK10は、IK等級で
最高等級!



優れた耐食性を有するステンレス。
CRES (Corrosion Resistance Steel) = 耐食鋼

屋外や沿岸でもOK
最高の耐食性!



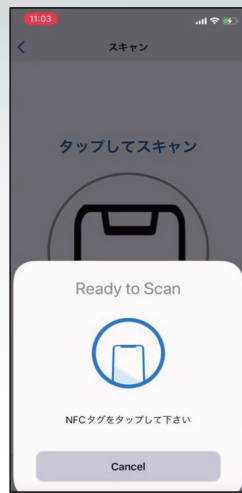
● RFIDタグ、管理ソフト、そして点検アプリを導入することで・・・

- ✓ 使用前点検をデジタル化 (ペンと紙からの脱却 ⇨ スマートフォンのNFC機能とダウンロードしたアプリでスキャンするだけ)
- ✓ 資産(製品)情報を、拠点ごとに一元管理 (複数の拠点情報を瞬時に確認)
- ✓ 点検報告書の作成及び共有 (別途報告書の作成不要)*次回更新リリース時に
- ✓ 使用開始日、点検(日、項目、サイクル)等の情報を資産毎に管理 (次回の点検日も担当者に通知)
- ✓ オンライン/オフラインで、使用前点検が可能 (電波の届かない場所でも、オフラインで実施し、後でアップロード)
- ✓ 一目で状況がわかる、ダッシュボード機能
- ✓ 無料のソフトウェア更新 (常にお客様の声を反映し機能を拡張)
- ✓ 独自ソフト、サーバが必要なく、初期コストを節約 (Amazon AWS等を使用しているためセキュリティも万全)

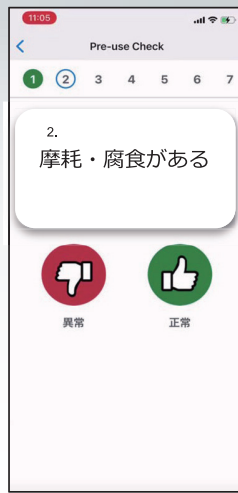
● 使用前点検アプリ



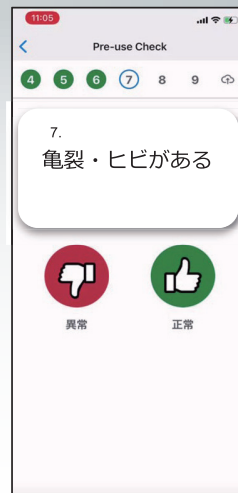
- ・ RFIDを点検する設備に着け、設備情報を入力する
- ・ スマートフォンのNFC機能で各設備のRFIDをスキャンし実施



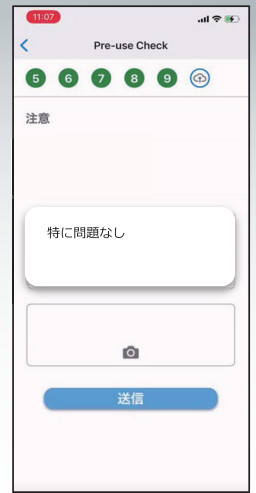
RFIDをスマートフォンでスキャン



点検項目を目視でチェックし結果を入力



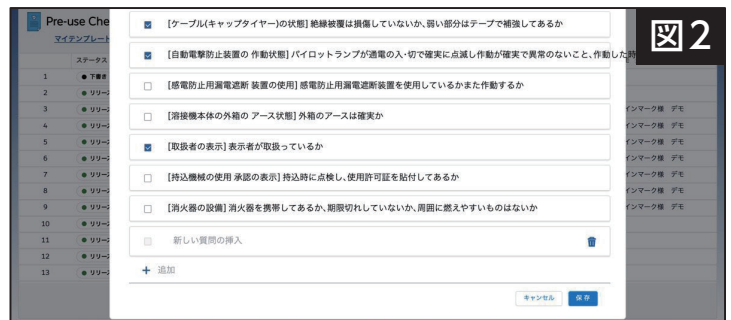
次の点検項目へ進み、最後の項目まで実施



最後に、注意事項やコメントを記入、または写真を撮ってクラウド上に送信

● 資産管理クラウドプラットフォーム

登録フォームはこちら



- クラウドソリューションなので、いつ・どこからでもアクセス可能
- 資産ごとに、資産や製品の詳細情報を入力し一元管理 (図1)
- 点検履歴(実施日、実施者、写真、コメント等) 瞬時に確認可能
- 点検項目を、設備ごとに内容をカスタマイズ可能 (図2)
- 資産500個まで(累積)、5,000回点検/年(1年で回数リセット) 無償

総発売元 **トラスコ中山株式会社**
 〒105-0004
 東京都港区新橋4丁目28番1号
 お客様相談室 (製品に関するお問い合わせ)
 TEL ☎0120-509-849 FAX ☎0120-509-839
 E-mail: techno.center@trusco.co.jp



トラスコ荷役用品に関するより詳しい情報は
オレンジブック 検索
<http://www.orange-book.com/>

ご用命は

不許複製 本カタログは著作権が確立しています。無断の複製は固く禁じます。

22.04.07 y.t