



E-Sentry 電子タグ

非接触 IC カード技術の NFC タグ【E-Sentry Connect】を使用すれば、オペレータが簡単に電気設備や赤外線検査等のデータを読み書きすることができるようになります。無料の IRISS アンドロイド携帯電話用アプリをダウンロードしてお使いいただけます。

特徴

- ・低価格:リーダはスマホに標準搭載
- ・簡単使用:タグにタッチするだけで読み込み
- ・簡単技術で低リスク
- ・低価格な装備費用
- ・操作を単純化

動作

- ・電話機のパワーで動作するため、電源は不要
- ・タグと電話機間は電磁誘導方式で情報転送
- ・タグには必要に応じてデータの書き込みや消去ができるメモリーが内蔵されています。
- ・電話機はタグの近接によって立ち上がります。

現場で単独使用



アプリでアクセス



日々のデータ保存



装置データ



検査項目を記録保存



検査結果を記録保存

クラウドを利用



ユーザ管理



データ取得



トリガーと警報



検査通知



カスタムレポート



検査ルート



温度トレンド

Mackie 3M Specialties

株式会社 マッキースリーエム

URL <http://www.mackie3m.com>

E Sentry Connect 仕様

| | |
|--------------------------|---|
| 一般仕様 | |
| NFC チップ | NXP DESFire EV1 8K |
| 読取り距離 | 0.5~1cm |
| 周波数 | 13.56MHz |
| メモリー容量 | 8kB |
| 入力文字数 | 4000 文字(半角英数) |
| 測定単位 | °C, ° F, Mm/s, dB, ft-lb, Nm, RH, pC, mV, V |
| 音声入力対応 | あり |
| 動作モード | パッシブ |
| データ保存期間 | 10 年 |
| 書換回数 | 500,000 回 |
| 材質 | PVC(ポリ塩化ビニル) |
| 接着材 | 3M 467MP (高性能アクリル) |
| ライナー | コーティングクラフトペーパー |
| 金属絶縁層 | フェライト |
| 環境仕様 | |
| 動作温度 | -40°C~70°C |
| 最高温度 | 204°C(2~3 時間) |
| 湿度 | 90% (RH) |
| 寸法仕様 | |
| 寸法 | 85.5 x 54mm |
| 厚さ | 1.31mm (ライナー込) |
| 電話器/Web アプリ | |
| 電話 OS | Android |
| 電話アプリ仕様 | Android 4.4 以上 |
| E-Sentry Connect ブラウザ | Google Chrome および FireFox |
| その他 | |
| 保証期間 | 12 ヶ月 |



Mackie 3M Specialties

株式会社 マッキースリーエム

〒111-0052 東京都台東区柳橋 1-30-5 TEL: 03-3861-7600 FAX: 03-3861-7610

e-mail: info@mackie3m.com

URL: mackie3m.com