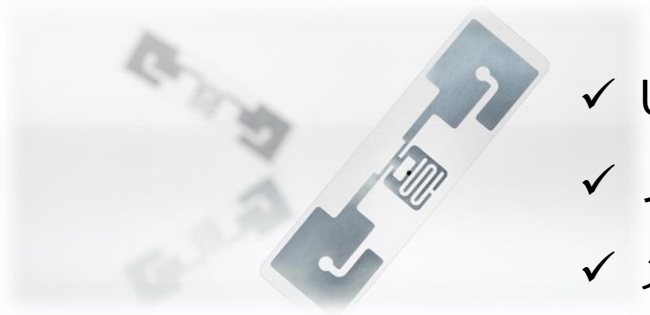
NISSEI

温度測定・水漏れ検知ができるICタグ

TEMPERATURE SENSOR DOGBONE™

低温ロジスティクスにおける温度管理や、
温度管理が徹底して行われるような環境下で使用することができます。
また、貼り付け対象物の水分状態の測定も可能です。



- ✓ UHF帯パッシグタグ
- ✓ ノーバッテリーで低コスト運用可
- ✓ メンテナンスフリー

使用業界

産業用アプリケーション・医療・食品

仕様

ICチップ	Axzon Magnus S3
EPC / ユーザメモリ	128bit / 144bit
ダイカットサイズ	97 x 27 mm
動作温度	-40℃～ 85 ℃

実用イメージ

➢食品や薬の輸送管理

従来

- 高価格
- バッテリー交換必要
- 複数個にまとめての温度管理
- 温度のみの把握

Temoerature Sensor Dogboneを使うと…

- 低価格
- バッテリー交換不要
- 個々の温度管理が可能
- ロケーション管理にも応用可

その他事例

- ➢ 建屋の室温管理　：　エアコンと連携させ、室内に生じる温度差の調整を行う
- ➢ コンクリートの基準管理　：　硬化に要する時間と温度の相関関係を利用

➢配管の水漏れ検知

従来

- 計測器等使う必要があり高価
- 1か所1か所検知して漏水を特定する
- 漏水箇所特定にかける作業時間が長い

Temoerature Sensor Dogboneを使うと…

- 低価格
- バッテリー交換不要
- 漏水箇所の絞り込みが一括で可能
- 作業効率化に貢献
- ひび割れの早期発見につながる

その他事例

- ➢ 自動車生産過程内の車体管理　：　浸水が許されない部分に、水分の有無を確認する

お問い合わせ先
日精株式会社　商品営業本部　ＩＴビジネスグループ
〒105-0844　東京都港区西新橋一丁目18番17号
TEL:03-3502-9579