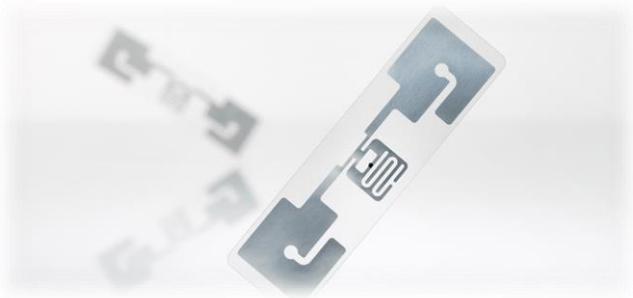
日精株式会社 AVERY DENNISON smartrac an Avery Dennison company

センサータグ

- ✓ 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

TEMPERATURE SENSOR DOGBONE™



温度測定可能なICタグ。

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
厳しい環境下で使用することができ、
正確な温度を提供します。

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 ℃

SENSOR PATCH

水濡れ検知可能なICタグ。

多種多様な布地・パルプ・不織布
などに使用でき、貼り付け対象物の
水分状態を正確に測定します。

使用業界
医療　介護　育児

仕様

ICチップ	Axzon Magnus S2
EPC / ユーザメモリ	128bit / 144bit
ダイカットサイズ	100 x 11.62 mm
動作温度	-40℃～ 85 ℃

実用例

Temperature Sensor Dogbone™

➢食品や薬の輸送管理

従来

- 高価格
- バッテリー交換必要
- 複数個に対する温度管理
- 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
- 現在地点を把握できる

その他事例

- ➢ 建屋の室温管理 ： 扉の開閉部分に貼り付けし、室温を管理
- ➢ 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

Sensor Patch

➢介護用オムツの交換管理

従来

介護者が被介護者に対し、
直接触れるまたが、声掛けなどで
オムツの状態を確認する必要があった。

被介護者に触れて
直接確認

複数回の声掛け

Sensor Patchを使うと…

非接触・短時間で確認が可能になり、
介護者・被介護者の負担を大幅に軽減！

RFIDで水濡れを感知

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