

Temperature Sensor Dogbone®

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Axzon Magnus S3

アンテナ寸法

89 x 24 mm / 3.50 x 0.90インチ

国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

業界

産業用アプリケーション

ヘルスケア

食品

アプリケーション

温度検知

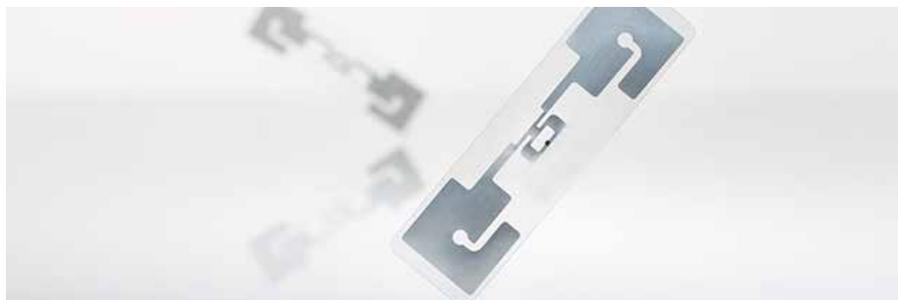
コールドチェーン管理

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



温度レベル検出インレイ

当社の最先端のTemperature Sensor Dogbone®により、パッシブセンサーインレイとタグの製品群に温度検出機能が追加されます。コールドチェーン管理などの温度条件を測定し、その他多くの厳しい環境における重要な温度設定を検出するように設計されています。

Temperature Sensor Dogbone®は、Axzon Magnus®S3を搭載したパッシブUHFインレイです。このRFIDセンサーインレイは優れた性能を発揮し、周辺環境の温度および必要に応じて湿度レベルを正確に検出して測定します。温度検出範囲は、お客様の測定精度のご希望に応じて、1点校正もしくは2点校正の2種類をご用意しています。お客様の選択された校正ニーズに応じて、正確な読み取り結果を提供します。さらに、ICによりセンサーコードとオンチップRSSI (Received Signal Strength Indicator)値を読み取るオプションを提供し、リーダーから受信している電力量を検出します。

検出情報はデジタル化され、既製のリーダーに無線で送信され、温度検出用に特別に開発されたソフトウェア上で動作します。

革新的なTemperature Sensor Dogbone®は、コスト効率と実装の容易さを実現する、パッシブUHFシングルチップセンサーインレイソリューションです。

技術仕様

チップ	Axzon Magnus S3
EPCおよびユーザーメモリ	128-bitおよび128-bit
TIDメモリ	利用可能
製品コード	3005527
納品形態	ウェットインレイ
型抜き寸法	97 x 27 mm / 3.82 x 1.06インチ
インレイ基材	紙類
標準ピッチ	50 mm / 1.969インチ
ウェブ幅	100 mm / 4インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ
数量 / 巻	2000枚/巻 2000枚/箱
動作温度	-40 °Cから85 °C -40 °Fから185 °F

お問い合わせ先
rfid.averydennison.jp



RoHS

© 2021 Avery Dennison Corp. 無断複写・転載を禁じます。170 Monarch Lane, Miamisburg, OH 45342, USA 本書で使用されている第三者の商標および/または製品名は、各所有者に所有権があります。一部の商標は、識別のみを目的として表示されています。

保証: Avery Dennisonの標準利用規約をご参照ください。 [rfid.averydennison.jp/termsandconditions](https://www.averydennison.jp/termsandconditions)

お手入れとお取り扱い: RFIDインレイは静電気に当たらないようにご注意ください。電子機器 / RFIDに関連する標準的な工業的手法を遵守し、環境への影響と静電荷を最小限に抑えます。

用法: 本製品については最終使用条件下において、顧客 / ユーザーが徹底的にテストを行ったうえで、各技術要件を満たしていることをご確認ください。Avery Dennisonは、本製品が特定の目的または用途に適していることを表明するものではありません。Avery Dennisonは、事前通知なしにいつでも、製品提供を修正、変更、補足、または中止する権利を留保します。ここに記載された情報は、信頼できると思われる情報、データに基づいておりませんが、Avery Dennisonは、その精度、正確性を保証するものではありません。

