

# Skyline

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

### チップ

NXP UCODE 7XM

### アンテナ寸法

112 mm x 23 mm / 4.41 x 0.91インチ

### 国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

### 業界

自動車  
産業用アプリケーション

### アプリケーション

ブランド保護  
オンメタル資産追跡  
資産追跡

### RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

### REACH

規則 (EC) No 1907/2006



## オンメタルにおける小型化と長距離読み取り距離の両立

Skyline UHF RFIDインレイは、優れた読み取り距離、小型フットプリント、薄いスペーサー層を組み合わせた産業用オンメタルラベル向けに設計されています。革新的なアンテナレイアウトにより、超小型ラベルサイズを実現しながら、自動車、機械工学、航空などの産業市場における金属部品、コンポーネント、コンテナ追跡など、幅広いアプリケーションに対応可能な最大6メートルの読み取り距離を実現します。

Skylineインレイは、448-bit EPCメモリと拡張ユーザーメモリを搭載したNXPのUCODE 7xm ICを使用しています。このICは、高い電波感度と干渉除去機能により、高密度のリーダーやノイズの多い環境でも、長距離読み取り距離と信頼性の高い動作をサポートします。

Skylineは、薄い合成発泡スペーサー材の周りに独自の折り曲げ加工を施し、強力で弾力性のある接着剤層を設けることで、様々な面に対して優れた接着力を発揮し、完成されたラベルとなります。仕上がったラベル面はTTRプリンタで印刷可能です。加工されたSkylineインレイは、自動車産業向けのVDA水準に準拠していることが試験で実証されており、世界中の主要な製造オートメーション企業によって活用されています。

当社のインレイとタグはISO 9001:2015品質管理およびISO 14001:2015環境管理に準拠しており、特に小売・産業環境において、様々な使用ニーズを満たす信頼性の高い最先端の製品を提供します。

## 技術仕様

チップ	NXP UCODE 7XM
EPCおよびユーザーメモリ	448-bitおよび2048-bit
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号
製品コード	3006874
納品形態	ドライインレイ
インレイ基材	PET
表面基材	白色PET
標準ピッチ	29.63 mm / 1.167インチ
ウェブ幅	120 mm / 5インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ
数量 / 巻	10000枚 / 巻 20000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



© 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。

