

# ECO Hook RAIN RFID ラベル

Stora Enso, インテリジェントパッケージング



## リテールやアパレルに最適 スモール&サステイナブルなRAIN RFIDラベル

Store Enso社のECOシリーズRFIDラベルは再生可能資源を使用したサステナビリティ(持続可能な成長)推進のための地球環境に優しいタグです。

ECO Hook UCODE 8はリテール業界向け専用設計のRFIDラベルタグで、各種サイズの下げ札に最適です。また、薄くてスリムなため、ステッカーにも使用できます。ECO Hookは環境意識の高いお客様のためのタグです。天然繊維素材のサブストレートを使用したフレキシブルでシンプルな構造で、ブランドイメージ戦略の強化に最適な高品質タグです。環境に優しいECO Hookはリサイクルに有害な材質を全く含んでいません。



用途



リテール



アパレル



# ECO Hookの特徴

## リテール用途に最適

ECO Hookは、アイテムレベルのリテールや、ロジスティクス、サプライチェーンに最適です。Auburn大学RFIDリサーチセンターのARC (Auburn Radio Compliance) 試験 A, B, C, D, F, G, M, N, Qに合格しています。ECO Hookは、読取り信頼性が高く、密に重ねた状態でも高い性能を発揮します。コスト面でも強い競争力がああります。

## 信頼性

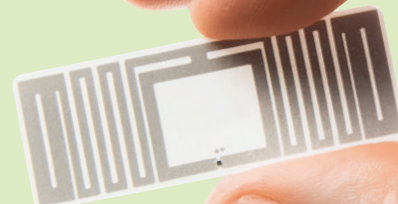
ECO Hookは、高温高湿試験(IEC 60068-2-67)、温度サイクル試験(JESD22-A104-B)、曲げ試験などの業界規格に合格しています。貼付対象物のライフサイクルのあらゆる段階で信頼性を発揮し、製造から店頭販売までプロセス全体のアイテムトラッキングに安心してご使用頂けます。

## グローバルな用途にはグローバルなRFIDタグを

ECO Hookの周波数は、EU (ETSI)、US(FCC)、アジア(SRRC)の周波数規則に対応しているため、世界展開しているリテール企業やブランドオーナーの皆さんにお使い頂けます。下げ札やステッカーへの加工も容易です。2層の紙製タグで、従来のエッチングインレーのようなポリエステル層は使用していません。

## Stora Enso社について

Stora Enso社の目的は、再生可能資源で新しい製品やサービスを開発し、従来の再生不能資源を使用した製品からのシフトを実現することです。世界を変革することは私たち自身の絶え間ない変革でもあり、市場ニーズを満たしつつ原材料に関わる多くの困難を克服するため日々成長しています。紙資材、包装資材、バイオ材料、木造建造物など再生可能ソリューションのグローバルプロバイダーとして35ヶ国で26,000人の社員が活躍しています。Stora Enso社のインテリジェントパッケージング事業はIoTによるデジタルトランスフォーメーションを実現する製品やサービスをグローバルに提供しています。物理的アイテムにコネクティビティを与え、お客様の期待を超える効率や品質の向上と可視化を実現するソリューションです。



## 製品詳細

### 販売コード

500034

### IC及び電気仕様

NXP UCODE 8

128 bit EPC

860 - 960 MHz

EPC Gen2v2, ISO 18 000-63

### サイズ

ペーパータグサイズ 18 x 49 mm / 3.82 x 1.06 in

### ライナー幅

55 mm

### 動作温度

-5 °C...+60 °C / +23 °F...+140 °F

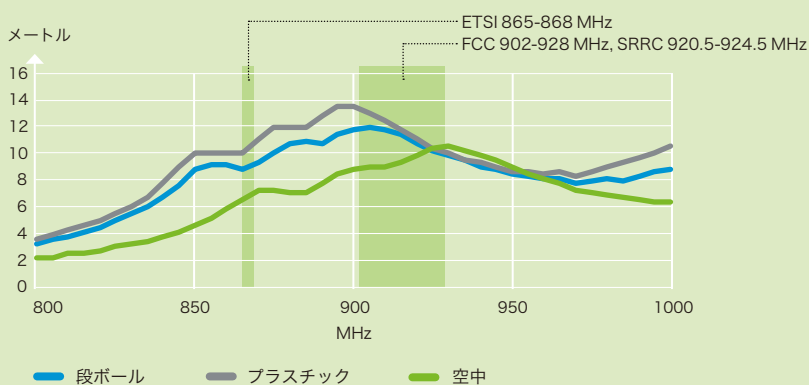
### 出荷形状

コア径 76 mm / 3 in

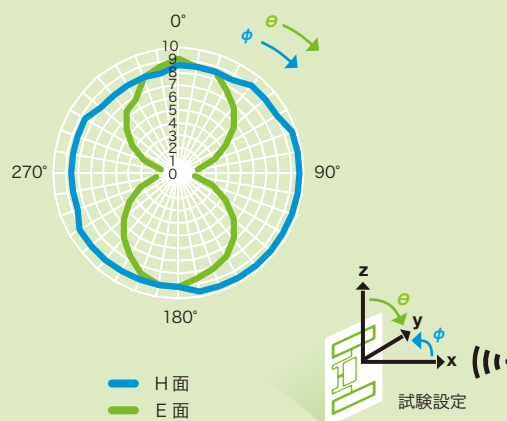
使用期限: 1年 (+20 °C / 68 °F, 50 % RH)

5,000枚/リール、40,000枚/箱

## 理論的読取距離 (前方)



## 指向性



## お問い合わせ

[www.storaenso.com/intelligentpackaging](http://www.storaenso.com/intelligentpackaging)

製品の性能は実際の使用環境・使用条件で試験する必要があります。本書の推奨内容は当社の最新の知識と経験に基づくもので、写真や図は説明のみを目的にしたものです。当社製品は当社の制御の及ばない環境や条件下で使用されるため、製品の使用に起因する損害に対して当社は賠償責任を負いません。また、Stora Enso社は製品やサービスを予告なしに変更する場合があります。

