maxell
Within, the Future

# 環境配慮型 FeliCa[※1] Lite-S

## PET ボトルリサイクル推奨マーク認定商品[※2]

※1 FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。
※2 PET ボトル協議会の認定を受けた商品です。

## 環境貢献、 SDGs にアプローチ

PETボトル
再利用品

日本国内で消費し、 回収された使用済み PET ボトルを再生した原料をカード基材の一部に用いた、FeliCa Lite-S 搭載の非接触 IC カードです。
本製品は、PET ボトルリサイクル推奨マークの認定を取得しておりますので、デザインに PET ボトルリサイクル推奨マークを追加することが可能です。
環境負荷低減だけでなく、 企業様、 団体様における SDGs や環境貢献などの CSR 活動をアピールできます。

## 各サービスにも柔軟に対応

### マクセル製リーダ・ライタも同時にご提供

マクセルは、 IC カードとリーダ・ライタの双方を製造するメーカーです。
リーダ・ライタもセットでご提供が可能です。

### カード製造から発行まで マクセル国内工場で実施

カード製造から発行までお客様のご要望に応じたカードを提供します。

- 社内セキュリティ工場での生産体制
- ご要望に応じたデザインや加工仕上げ

デザイン加工例

### さまざまな分野で 環境取組のアピール可能

社員証や、 入退室管理、 電子チケットなど、 幅広い分野で使用でき、 同時に環境への取り組みをアピールできます。

## 製品仕様

| 環境配慮型 FeliCa Lite-S | |
|---|---|
| 型式 | IE-FS(HP) / IE-FS(SE) |
| カード分類 | 非接触型 FeliCa Lite-S カード |
| 材質 | PET-G ＋ 表層 PET ボトルリサイクル材料 |
| メモリ容量 | 14 ブロック ＋ 減算用 1 ブロック (1 ブロックは 16Byte) |
| データ伝送方式 | 近接型非接触インターフェース ISO/IEC 18092<br>(212kbps/424kbps Passive communication mode) に準拠 ( ソニー方式 ) |
| データ伝送レート | 212kbps/424kbps 自動切換え対応 |
| 動作周波数 | 13.56MHz |
| 暗号方式 | Triple DES (FeliCa とは別方式 ) |

## 外観

| 表面 | 裏面 |
|---|---|
| PET ボトルリサイクル推奨マーク | ナンバリング印刷 |

筆記層

⚠ 安全に関する注意 | 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。


**マクセル株式会社** 営業統括本部

製品情報サイト
**https://biz.maxell.com/ja/**


- 本製品の仕様については、 改良・改善などの事由により、 予告なく変更する場合があります。
- 本製品を輸出される場合には、 外国為替および外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規、輸出先の要求規格をご確認の上、 必要な手続きをお取りください。