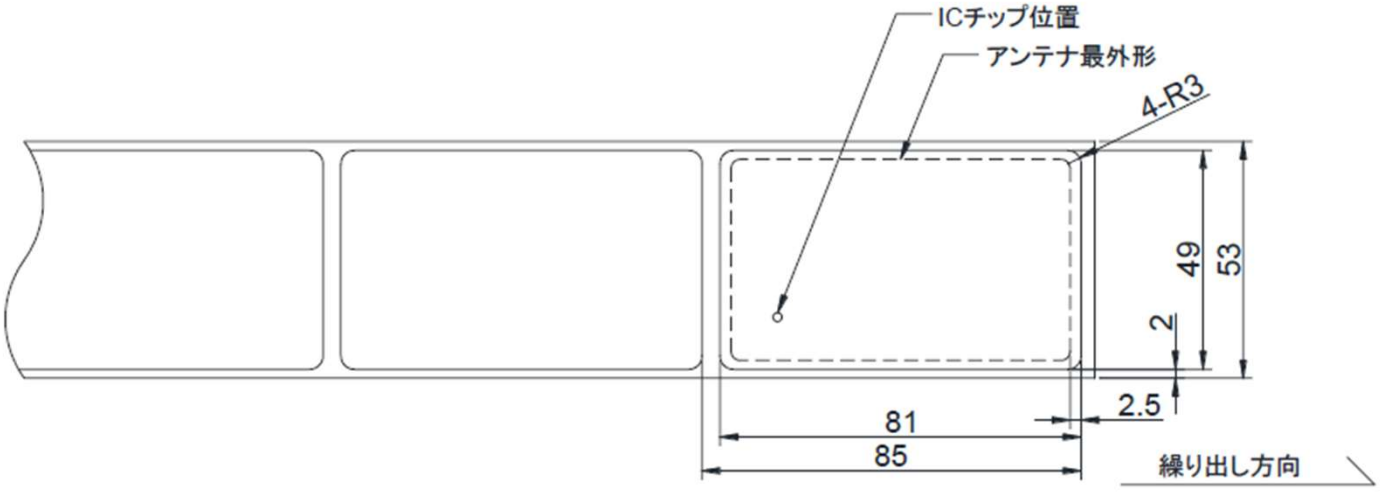
発行日：2026年11月
Ver.1.0

HF帯 4576ラベル

TOPPAN株式会社



一般仕様

型番		IC-X-003
対応チップ		ICODE SLIX2
メモリー容量		総メモリー容量 320byte 中 USER 316byte
準拠規格		ISO/IEC 15693
書き込み回数		10 万回
データ保持期間		50 年
動作周波数		13.56MHz
動作温度		−10℃～50℃
動作湿度		30～85%RH（結露なきこと）
保存温度	ラベル使用前	−10℃～50℃
保存湿度	ラベル使用前	30～85%RH（結露なきこと）
ラベル形状	長辺寸法	81.0mm
	短辺寸法	49.0mm
	四隅	R3.0
	ピッチ	85.0mm
	アンテナサイズ	45.0mm × 76.0mm
ラベル材質	表層	アート紙
	剥離紙	グラシン紙
納品形態		1 列配置連続ラベルロール　：　ロール幅：53.0mm 紙管内径：3inch（=76.2mm）

・製品の仕様はデータシート発行日時点の状況です。断りなく変更する場合がございます。
・本製品は、日本国内における通常の産業用・一般的用途に使用されることを意図して設計・製造されております。極めて高い信頼性が要求される用途に設計・製造されたものではありませんので、ハイセイフティ用途にはご使用にならないでください。これらの用途に当該製品が使用されたことにより発生した損害などについては、責任を負いません。

© TOPPAN Inc.

1. 保管

本製品は下記保存環境下で直射日光を避け、常温常湿の冷暗所に保管するようご配慮ください。保管の際は立てたり転がしたりしないようにしてください。また、製品に汚れ、異物が付着しないよう管理してください。

動作温度/湿度　-10℃～50℃/30～85%RH （結露なきこと）
保存温度/湿度　-10℃～50℃/30～85%RH （結露なきこと）

2. 使用上の注意

本製品は、通常の産業用、一般用、パーソナル用、家庭用などの一般的用途に日本国内で使用されることを意図して設計・製造されております。本製品に加熱、折り曲げなどの物理的な応力を加えると、故障の原因になりますので、取り扱いにはご注意ください。

・製品やICチップに強い力を加えたり、折り曲げたりしないでください。
・直射日光に長時間あてたり、非常に高温になるところに長時間放置しないでください。
・強力な磁場や激しい振動のあるところに置かないでください。
・静電気を与えると通信できなくなる可能性があります。
・水に濡れる環境下や薬品に触れる環境下での保管や使用は避けてください。
・RFIDタグは周辺環境によって、通信距離が変化しますので、金属やノイズ発生源（モーター、モニター装置）などの近くで使用する場合は事前に影響を確認の上ご使用ください。
・本製品を使用する前には読み取りチェックを行ってください。
・本製品を重ねて読み取ると、読み取りができない場合があります。
・本製品を一度貼付し、剥がしたものは再度使用しないでください。
また、皺になった状態で貼付したものは性能劣化および品質劣化が発生する場合がありますのでご注意ください。
・取り付けの際は必ず装着面のゴミ、埃、油分、水分等を取り除いてください。粘着強度が十分発揮できなくなります。
・剥離紙から剥がす際は必要以上に折り曲げず、ゆっくり剥がしてください。
・本製品が故障しても損害を生じないようデータのバックアップなど安全設計をお願いします。

3. 製品保証

・対象範囲

本データシート記載の製品が対象であり、お客様にて本製品を使用した最終製品及び該当システムを保証するものではありません。また、使用後に発生した不具合については責任を負いかねますのでご了承ください。

・保証期間

本製品の保証期間は納入後6ヶ月とします。但し、「1.保管」「2.使用上の注意」に記載された内容から外れた環境下での保管や取り扱いを行った場合はこの限りではありません。

4. 不具合発生時の処置

納入後6ヶ月以内に明らかに製造者の責任と認められる不具合が発生した場合は、別途協議の上処置することとします。

5. その他

本製品は日本国内での利用に限ります。海外でご利用の際は弊社までお問い合わせください。

© TOPPAN Inc.