

Turbo ID Card

CS9010 ターボ ID カード



**UHF 帯の RFID で使用するカードタイプの IC タグ。
紙状薄型バッテリー搭載で長い読み取り距離を実現。**

ターボ ID カードは、バッテリー・アシストされた UHF 帯セミ・パッシブタグです。交信プロトコルは EPC C1 Gen 2、対応周波数はグローバルで、あらゆる UHF RFID リーダ・ライタでの書き込み・読み取りが可能です。カードタイプの UHF タグとしてはもっとも長い交信距離をもっており、ドアやゲートで認証カードをリーダにかざすことなしに入退室管理やセキュリティ管理、自動車の認証などに応用することができます。

- ◆ 個人電子認証
- ◆ 入退室管理
- ◆ セキュリティ・安全管理
- ◆ イベント会場での VIP 識別
- ◆ オリコンなど輸送資材管理
- ◆ 自動車の認証

寸法	幅 85mm × 高さ 54mm × 厚さ 1.4mm
重量	7.5g
交信プロトコル	EPC C1 Gen2
交信周波数	860-960MHz (Global)
交信距離	10m 以上 (リーダの能力や読取環境に依存)
メモリ容量	EPC 96 bit, TID 64 bit, User Memory 512 bit
バッテリー保持期間	2 年間
動作温度範囲	-20 ~ 60°C
動作湿度範囲	5 ~ 95% (結露なきこと)