

指紋認証ICカード

BISCADE™ Card

認証
パスワード
不要

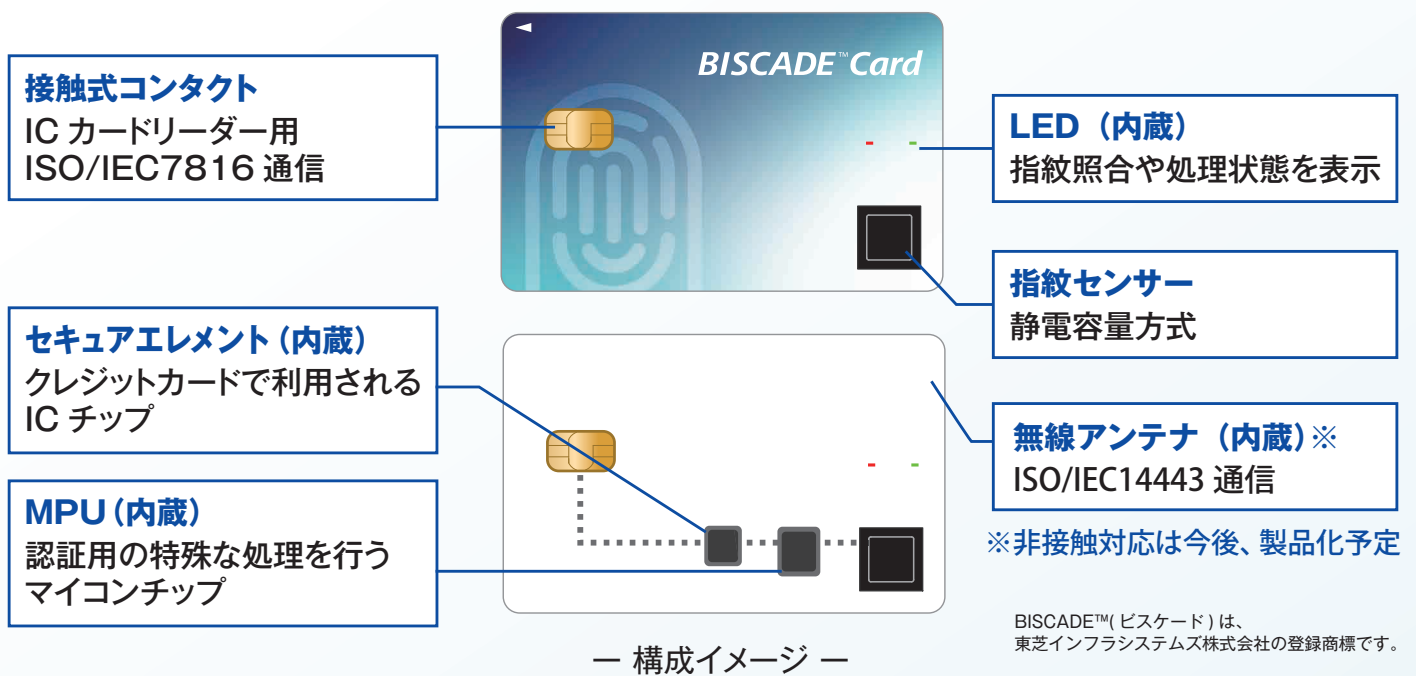
2要素認証で
カード紛失の
リスクを回避

カード内照合で
個人情報の
流出回避

小型・軽量で
バッテリーレス
仕様

IDによる所有認証と、指紋による生体認証の2要素認証が1枚で可能に。

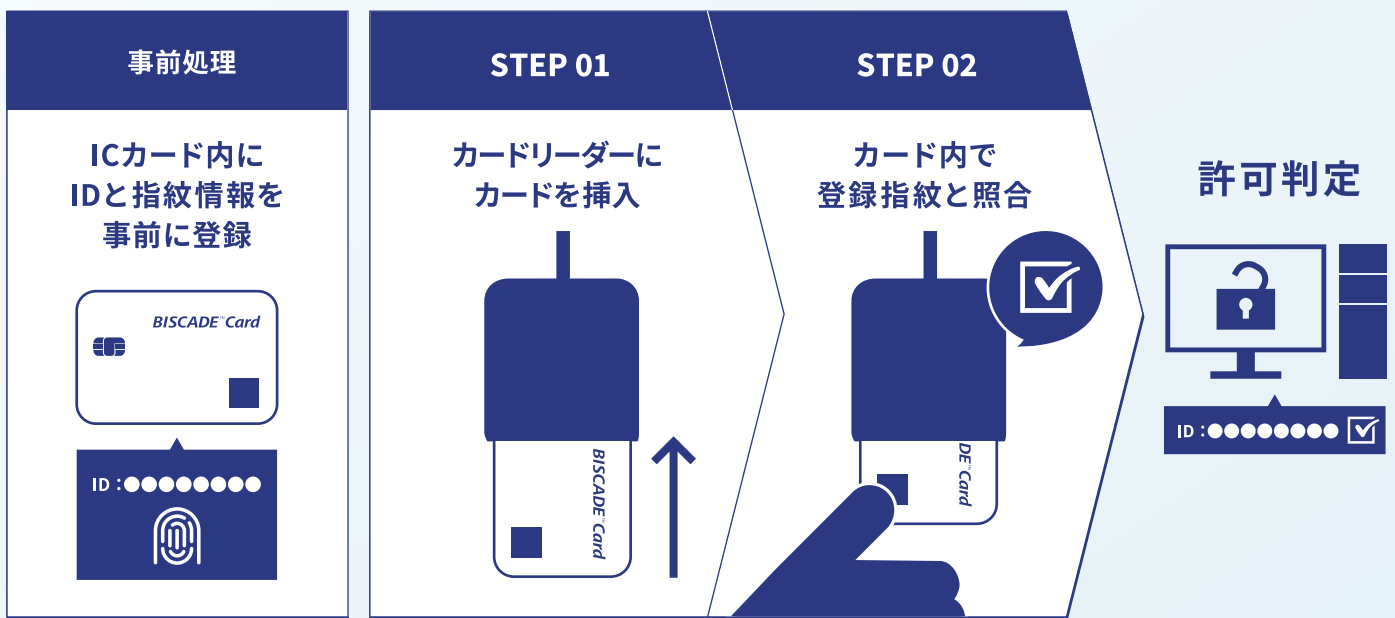
指紋認証ICカード構造



ソリューション概要

BISCADE™カードにより、従来のIDによる所有認証と指紋による生体認証の2要素が1枚で可能となり、カード内のセキュアチップに保持された重要情報を安全に利用できます。

Ex) アクセス管理システムとして使用する場合



東芝の指紋認証ICカードの特長

- セキュアICチップ採用**
事前登録する指紋情報はセキュアICチップに安全に保存
- オンカードマッチング**
カード内で照合が完了サーバ照合が不要
- 指の向きを自動判別**
認証時に指を置く向きは回転していても自動で判別
- 複数本の指紋登録可能**
事前にカードへ登録する指は複数本の登録が可能
- LED(赤・緑)で照合結果を明示**
内蔵された2種類のLEDで指紋登録、照合の状態を表示

製品概略仕様

通信インターフェース	ISO/IEC 7816準拠
動作電圧	Class A,B (Vcc = 5V, 3V)
カードサイズ	ISO/IEC 7810 ID-1準拠
指紋センシング	静電容量方式

製造元: 東芝インフラシステムズ株式会社