

TOSHIBA

オンカードマッチング指紋認証ICカード

BISCADE™ Card



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。

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

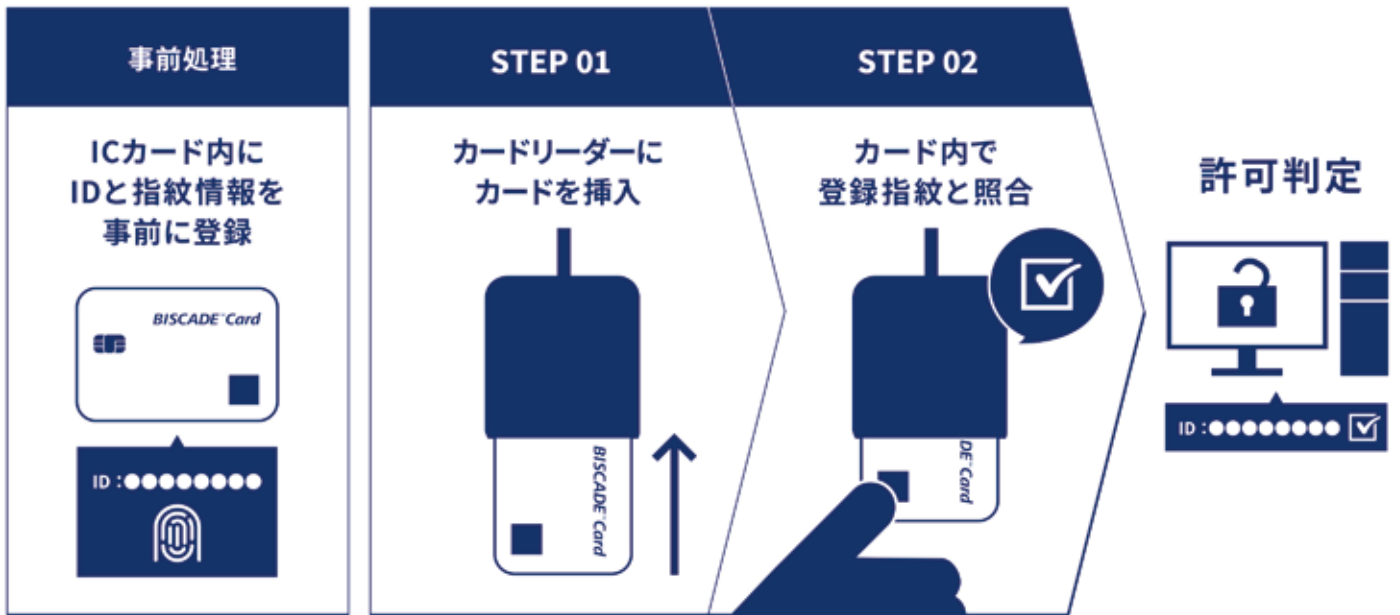
カード内照合で
個人情報の
流出回避

小型・軽量で
バッテリーレス
仕様

ソリューション概要

BISCAD™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要素認証が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

【製品・ご購入に関するお問合せ】

昌栄印刷株式会社

大阪本社 〒544-0034 大阪生野区桃谷 1丁目3番23号
 Tel: 06-6717-1171
 東京営業所 〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 4丁目1番1号
 オザワビル5階
 Tel: 03-3513-0711
 ※担当営業に直接ご連絡、ご相談ください。

東芝インフラシステムズ株式会社

セキュリティ・自動化システム事業部 カード・セキュリティシステム営業部

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34(ラゾーナ川崎東芝ビル) Tel 044-331-1731

- 本資料の掲載内容は、技術の進歩などにより予告なしに変更されることがあります。
- 本資料に掲載されている技術情報は、製品の代表的動作・応用を説明するためのもので、その使用に際して当社および第三者の知的財産権その他の権利に対する保証または実施権の許諾を行うものではありません。
- 本資料に掲載されている製品を、国内外の法令、規則および命令により製造、販売を禁止されている応用製品に使用することはできません。
- 本製品の使用または、使用不能により生ずる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、またはその他の金銭的損失を含む)がこれらに限定されないうちに関して当社は一切の責任を負いかねます。
- 本資料に掲載されている製品は、一般電子機器(コンピュータ、パーソナル機器、事務機器、計測機器、産業用ロボット、家電機器など)に使用されることを意図しています。特別に高い品質・信頼性が要求され、その故障や動作が直接人命を脅かしたり人体に危害を及ぼす恐れのある機器(原子力制御機器、航空宇宙機器、輸送機器、交通信号機器、燃焼制御、医療機器、各種安全装置など)にこれらの製品を使用すること(以下「特定用途」という)は意図もされていませんし、また保証もされていません。本資料に掲載されている製品を当該特定用途に使用することは、お客様の責任でなされることとなります。
- 本資料に掲載されている製品のうち外国為替および外国貿易法により、輸出または海外への提供が規制されているものがあります。
- 本資料に掲載されている製品には、米国輸出管理規制の規制を受けた製品が含まれており、輸出する場合、輸出先によっては米国政府の許可が必要です。

本資料の内容は、2020年1月現在のものです。

2020-1(0)