

# 不正ログインを防ぐ

Windows 11 対応!

## ICカードセキュリティ対策ソフト新シリーズ登場!

機能

ICカードをかざすだけでPCに簡単サインイン! PIN対応新シリーズ!

Felica、MIFARE 現在お使いのICカードにてご利用可能



対応ICカード

FeliCa+MIFAREの混在登録が可能



ICカード混在登録

管理サーバー不要

管理サーバー不要で  
ログ出力の集中管理が可能



既存Windowsサーバーの利用可能  
(Active Directoryとの連携)

現在お使いのActive Directory  
サーバーを認証サーバーとして  
ご利用可能  
(※製品専用「おくとパスBusiness」の  
認証サーバーは必要ございません。)



ログ管理と認証サーバー

1ユーザーで複数カードの設定が可能

1ユーザー(1PC)で複数人が同一業務を行う場合、  
素早く安心に対応することが出来ます。

ユーザーの混在登録が可能

Active Directoryのドメイン・サーバーユーザーと  
PCローカルユーザーの混在登録が可能



大企業様向け  
ユーザー作成ツール  
「UserCreator」

数十、数百ユーザー登録時には、  
大企業様向けActive Directory  
ユーザー作成ツール「おくとパス  
UserCreator(ユーザークリエーター)」  
をインストールすることで、  
簡単に登録・設定することが可能



「セキュアリスト」管理機能の特徴

- 1 CSVリストの読込
- 2 ユーザーの追加、修正、削除
- 3 ICカード「カードID」登録
- 4 ICカード「カードID」の連続読込
- 5 セキュアリストの暗号化

「セキュアリスト」インポート



複数ICカード登録

ネットワーク不要

独立したシステムが導入されているPCへのログイン  
を簡単に利便性良くログインすることが可能  
PIN (10桁) + ICカード (FeliCa、MIFARE)



総務部・経理システム導入事業者へおすすめ!

スタンドアロンPC対応

体験版からすぐに製品版へ ライセンス認証を行うと、  
製品版とすることが可能



体験版

ライセンス購入

製品版

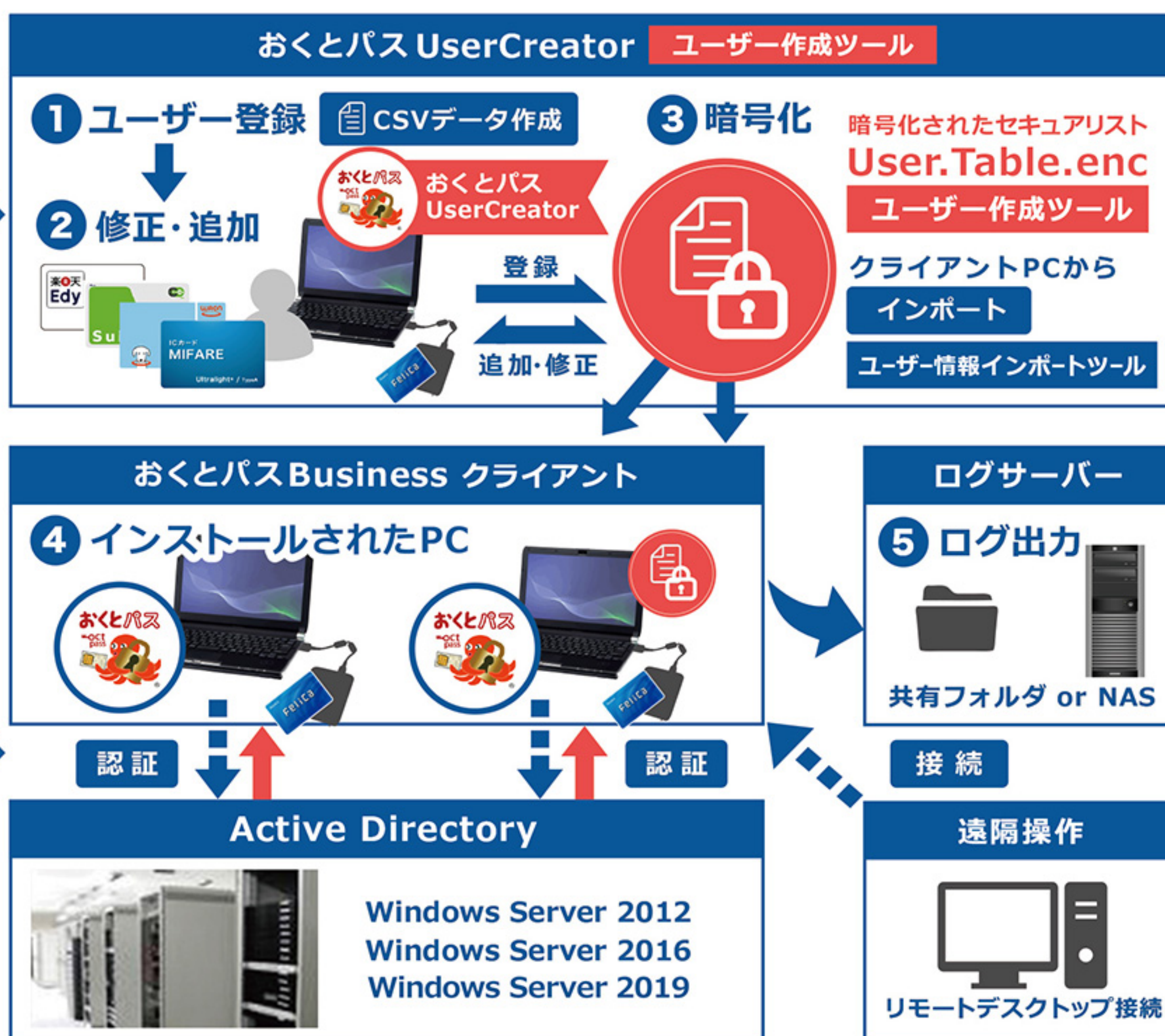
15日間無料体験



## 運用・接続図

### ユーザー管理 運用図

### システム管理 接続図



## ユーザー作成ツール「UserCreator」



UserCreator (ユーザークリエイター)  
製品ご紹介ページ QRコード

### ① CSVリストの読み込み

ユーザー作成ツールをご利用の際、読込用CSVリストのテンプレートをご利用ください。

読込の際、複数部署がある場合、部署単位(複数設定可能)での読込が可能です。

※初期時=ユーザー作成用CSVリスト(テンプレート利用)

※初期読み込み後=セキュアリスト

### ② ユーザーの追加・修正・削除

ユーザー作成ツール画面より、新規登録、「グループ」「ユーザーID」「パスワード」「ドメイン/PC名」「カードID」の修正、削除が可能です。

### ③ ICカード「カードID」登録

カードID (IDm) 情報がない場合、CSVリスト読み込み後、「セキュアリスト」の該当ユーザーを選択後、個別にカードリーダーへ「ICカード」をかざし、「セキュアリスト」に追加することが可能です。

### ④ ICカード「カードID」連続読み込み

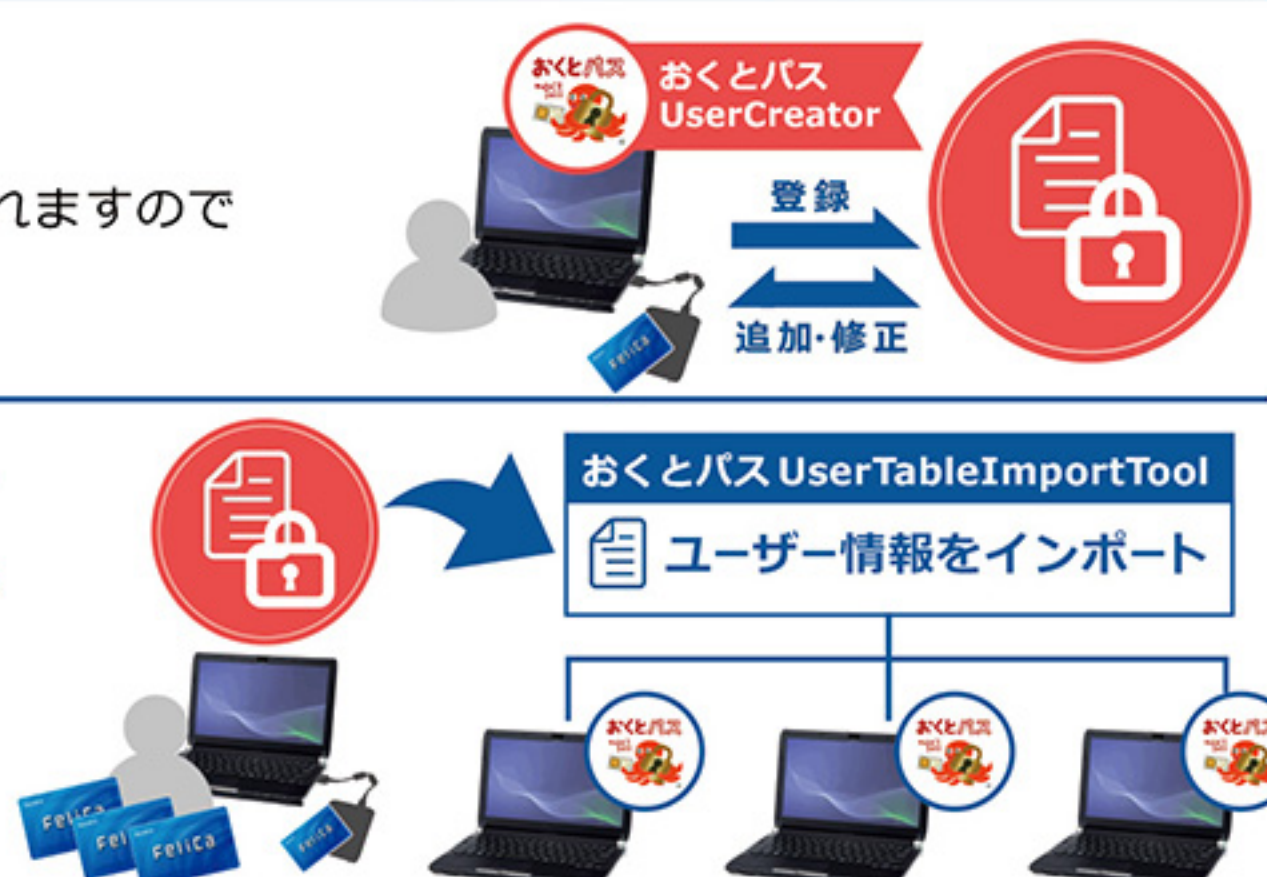
カードID (IDm) 情報がない場合、CSVリスト読み込み後、「セキュアリスト」の一番上の行を選択後、「自動読込」にチェックを入れ、カードリーダーへ「ICカード」を連続してかざすと、「セキュアリスト」の上から順に連続で読込、登録する事が可能です。

### ⑤ セキュアリストの暗号化

ユーザー作成ツール画面より作成される「セキュアリスト」は暗号化されますので第3者がアカウント情報を変更することはできません。

### ⑥ 「おくとパス UserTableImportTool」を使用してユーザー情報を複数PCへインポート

「おくとパス UserCreator」または「おくとパス Business」管理画面にて設定されたユーザー情報 (User.table.enc) を設定対象の複数PCへインポートし簡単に設定することが可能です。



重要なシステム  
へのログインは  
**二要素**



認証で安心・安全!!



Windows 11  
Windows 10  
Windows 8.1  
32bit/64bit 対応!

IC カード  
二要素認証ソフト

o cto  
E pass

楽天  
Edy



ICカード  
FeliCa 対応

ICカード  
MIFARE 対応

おくとおパス™  
Businessシリーズ

文科省教育情報セキュリティ  
ガイドライン二要素認証に対応。

認証されたユーザーのみがログイン可能!

●Active Directory 認証対応

1クライアントから導入可能  
専用の認証サーバー不要

■ログイン方式を選べます■

セキュアキー認証 (ICカード or スマートフォン認証)



かざすだけの楽々認証!

ダイレクト・ログイン方式

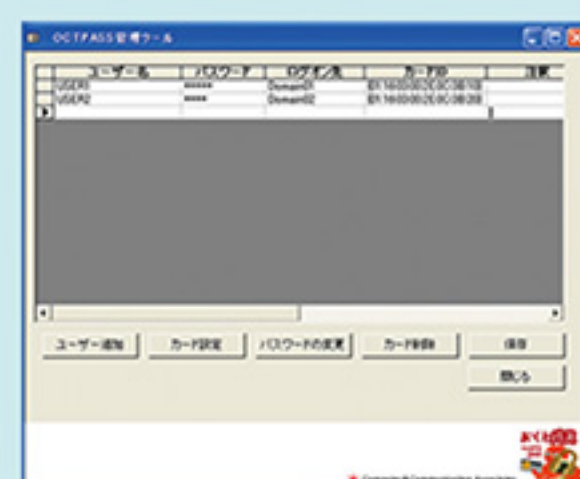
Windowsユーザー認証 + セキュアキー認証



より厳重なセキュリティを実現!

二要素認証・ログイン方式

1アカウントに複数カード  
ユーザーを割り当て可能。  
(フェリカ対応カード・スマートフォンなど)  
3500カードユーザーまで設定可能!



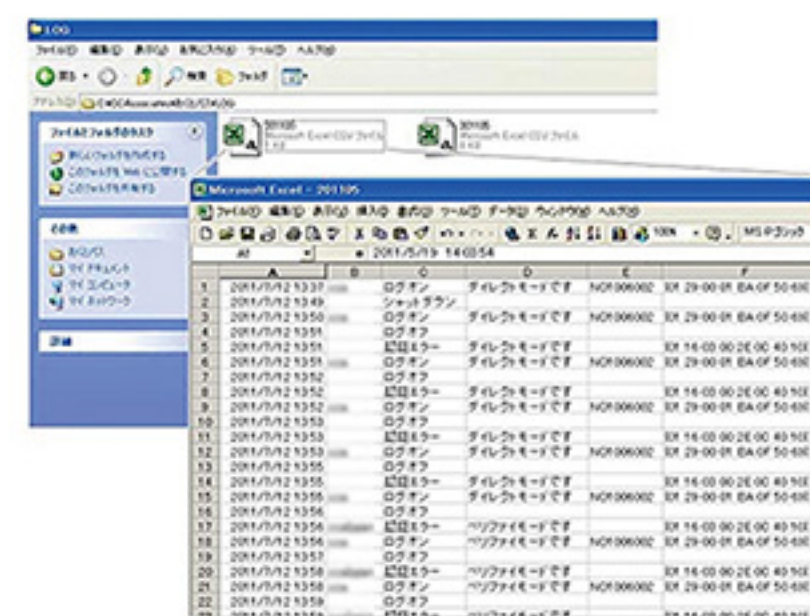
セキュアキー割り当て画面



自動ロック機能

ログイン、ログオフ情報をログ  
として記録し、いつ誰が利用し  
たかを管理できます。

未登録のカードの使用やログイン  
エラーの情報も記録する為、  
不正なログインを試みた等の  
形跡も残すことができます。



ログ管理・勤怠表出力機能

ドメインサーバー

Windows Server 2012  
Windows Server 2016  
Windows Server 2019



クラウド

PCクライアント



Active Directory 認証対応

USBポートをパスワードで  
簡単ロック及び解除!



PC本体のUSBポートを、パスワード  
でロックおよび解除設定ができます。

ロックした場合でも マウスやキーボードなどは利用可  
能! 日常業務に必要な操作の妨げになりません。

[使用出来ない]

[使用出来る]



株式会社C&Cアソシエーツ

〒900-0021 沖縄県那覇市泉崎2-2-7 ストックハイツ2F  
TEL:098-979-9712 FAX:098-979-9713  
https://www.cca-co.jp / E-mail:info@cca-co.jp

●FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。●楽天Edyは楽天Edy株式会社のプリペイド型電子マネーサービスです。●FeliCaブランドマークはフェリカネットワークス株式会社の登録商標です。●Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●その他、記載されている会社名や製品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。



**FeliCa  
MIFARE  
対応!!**



現在ご使用中のFeliCa対応ICカード  
(社員証、Suica、PASMO、スマート  
フォン) など全てのFeliCa  
カード及びMIFAREカードの  
ご利用が可能です。  
※以後セキュアキーと呼ぶ



**おくとパス  
Businessシリーズ**

「スマートフォン」「ICカード」を **おくと、**  
Windows認証が **パス** されるセキュリティソフト!



簡単×安全なセキュリティを実現

# PCセキュリティソフトウェア

**FeliCa・MIFARE [TypeA] 対応 Windows認証ソフト**

■ おくとパスBusinessシリーズ機能一覧 / 32bit・64bit 対応

機能の最新情報は、<https://www.cca-co.jp/> よりご確認ください。

| 項目 |                                                         | 製品名                |                     |                      |                      |
|----|---------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
|    |                                                         | おくとパス<br>Business8 | おくとパス<br>Business10 | おくとパス<br>Business10P | おくとパス<br>Business10M |
| 機能 | 二要素ICカード認証対応 (WindowsID、PASS+ICカード)                     | ○                  | —                   | —                    | —                    |
|    | 二要素ICカード認証対応 (PIN+ICカード)                                | —                  | ○                   | ○                    | ○                    |
|    | Felicaカード対応                                             | ○                  | ○                   | ○                    | ○                    |
|    | MIFAREカード「TypeA」対応 ※1                                   | —                  | ○                   | ○                    | ○                    |
|    | 自動ロック機能 (カードを外すとWindowsロック)                             | ○                  | —                   | ○                    | マウス・<br>キーボードロック     |
|    | 自動ロック機能 (カードを外すとサインアウト)                                 | —                  | ○                   | —                    |                      |
|    | Active Directory対応 (Windows Server 2012, 2016, 2019) ※  | ○                  | ○                   | ○                    | ○                    |
|    | ドメイン側からのパスワード変更要求対応 (パスワード期限設定時) ※                      | ○                  | ○                   | ○                    | ○                    |
|    | 接続先ドメイン名変更 (Active Directory 接続時) ※                     | ○                  | ○                   | ○                    | ○                    |
|    | 1アカウント、複数ユーザーカード登録機能 (3500ユーザーカード対応)                    | ○                  | ○                   | ○                    | ○                    |
|    | 上記、機能のアカウントパス一括変更対応 (パスワード変更時対応)                        | ○                  | ○                   | ○                    | ○                    |
|    | 認証履歴ログ出力機能 (時刻、PC名、ユーザーアカウント、カード情報等)                    | ○                  | ○                   | ○                    | ○                    |
|    | カード識別子情報管理 (カードユーザー名の識別子をログ出力)                          | —                  | ○                   | ○                    | ○                    |
|    | ログ出力の出力先を変更可能 (NAS又は共有フォルダで集中管理)                        | —                  | ○                   | ○                    | ○                    |
|    | USBロック機能 (パスワード入力で全PORTをロック・解除)                         | ○                  | ○                   | ○                    | ○                    |
|    | Windows8.1、Windows10、Windows10 IOT Enterprise、Windows11 | ○                  | ○                   | ○                    | ○                    |
|    | リモートデスクトップ接続時、セーフティモードログイン機能対応                          | ○                  | ○                   | ○                    | ○                    |
|    | その他機能カスタマイズ対応 ※2                                        | ○                  | ○                   | ○                    | ○                    |

※ドメイン接続に対応したWindows : Windows 8.1 Professional Edition 以上, Windows 10 Professional Edition 以上, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11 Professional Edition 以上

※1 : MIFARE [Ultralight®, Classic®(EV1) 1K, Classic®4K] 対応

※2 : 御社のご要望の機能を実装し半製品として出荷することが可能です。(お問い合わせはHPより)

**おくとパス  
Business  
シリーズ**

## Active Directory認証※ に対応

かざすだけでWindowsドメインサーバーにも簡単ログイン!

ドメインサーバーからのパスワード変更要求にも対応可能。

Active Directoryを利用している金融機関・自治体・病院はこちらをご利用ください!

(※) Windows Server 2012、Windows Server 2016、Windows Server 2019に対応。

| 製品名               | ライセンス価格 | 参考価格 *            | ライセンス保守料金 ※3 | 価格 *    |
|-------------------|---------|-------------------|--------------|---------|
| おくとパス Business8   | オープン価格  | 23,400 円 / 1ライセンス | 購入時から3年間     | 無償      |
| おくとパス Business10  | オープン価格  | 27,000 円 / 1ライセンス | 1年追加         | 2,000 円 |
| おくとパス Business10P | オープン価格  | 27,000 円 / 1ライセンス | 2年追加         | 3,000 円 |
| おくとパス Business10M | オープン価格  | 29,000 円 / 1ライセンス | 3年追加         | 5,000 円 |

\*参考価格は、実勢価格とは異なりますのでご了承ください。\*価格は全て税抜き価格です。

(2022年4月現在の参考価格)

※3 : おくとパスシリーズの再インストール、OSの入替え・バージョンアップ、コンピュータの代替といった類の弊社製品インストール時において、購入したライセンス数の範囲で新たなライセンスを発行します。弊社製品は、インストール時にプロダクトIDが生成されるため新たなライセンスが必要となります。

**ご利用可能  
ICカードリーダー**  
※製品により利用可能な機種が  
異なります。



SONY 製 PaSoRi

おくとパス Business8  
PaSoRi (RC-S330),  
PaSoRi (RC-S370),  
PaSoRi (RC-S380)

おくとパス Business10  
PaSoRi (RC-S380)

販売元

開発元

株式会社C&Cアソシエイツ

〒900-0021 沖縄県那覇市泉崎2-2-7 ストックハイツ2F

TEL.098-979-9712 / FAX.098-979-9713

E-mail: info@cca-co.jp <https://www.cca-co.jp>



[www.cca-co.jp](https://www.cca-co.jp)