

マルチデバイス対応 セキュアブラウザ

Soliton SecureBrowser

ソリトン セキュアブラウザ



Mobile & Telework

クラウド・社内システムにセキュアアクセス
安全なモバイルワークを実現

- デジタル証明書による強固な端末認証
- クラウド・社内システムへのアクセス経路の一本化
- VPN 不要、クラウドにも社内にもワンタッチアクセス
- 端末からの情報漏洩・データの持出しを防止

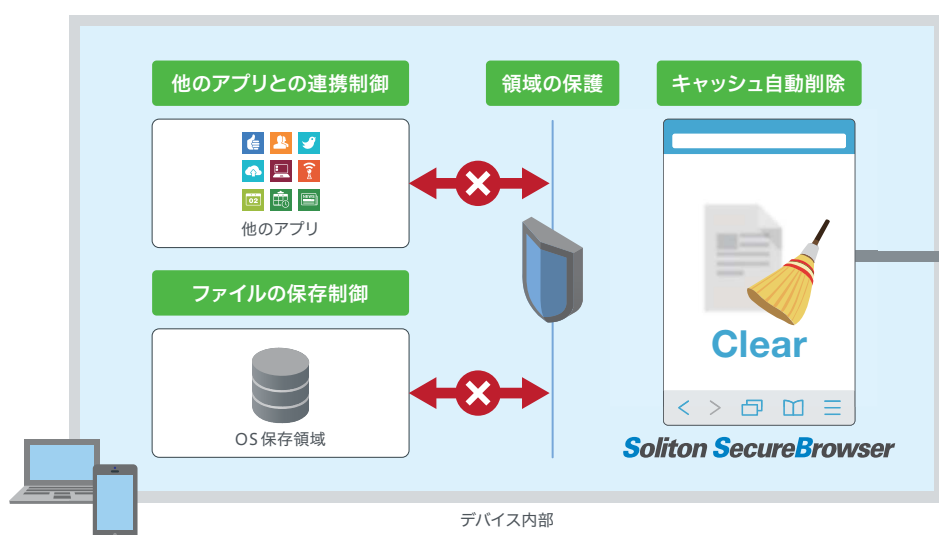
Soliton SecureBrowser

スマートフォン、タブレット、PCから、いつでも安全にクラウド・社内システムが使える環境を実現します。

Soliton SecureBrowserは、クラウドとオンプレミスにまたがった企業のWebシステムを、社外から安全に利用できるリモートアクセス製品です。マルチデバイス対応、高度なセキュリティ、高い利便性を持ち、ワークスタイル変革を支援します。

端末からの情報漏洩とデータの持出しを防止

強固な認証、アクセス制



通信の暗号化



sdfjdsfjsakfjfdk
sjffdsfjdskfjdsklfj
slkdfjksldfjksak

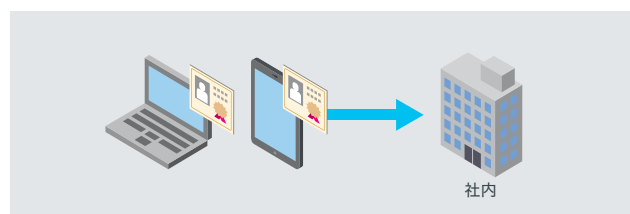
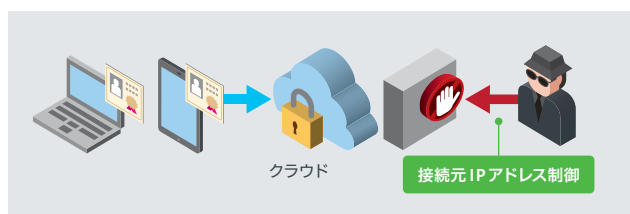
● 特長

社外からの安全なクラウドアクセス

デジタル証明書による端末認証とクラウドへのアクセス経路の限定により、安全なモバイルアクセス環境を実現します。「なりすまし」や許可されていない端末からの不正ログインを防止します。

社外からの安全な社内アクセス

社内接続にセキュアブラウザを利用することで、端末からの情報漏洩リスクの低減と利便性の向上を同時に実現します。セキュアブラウザログイン後はすぐに目的の社内システムが利用できます。VPN接続は不要です。

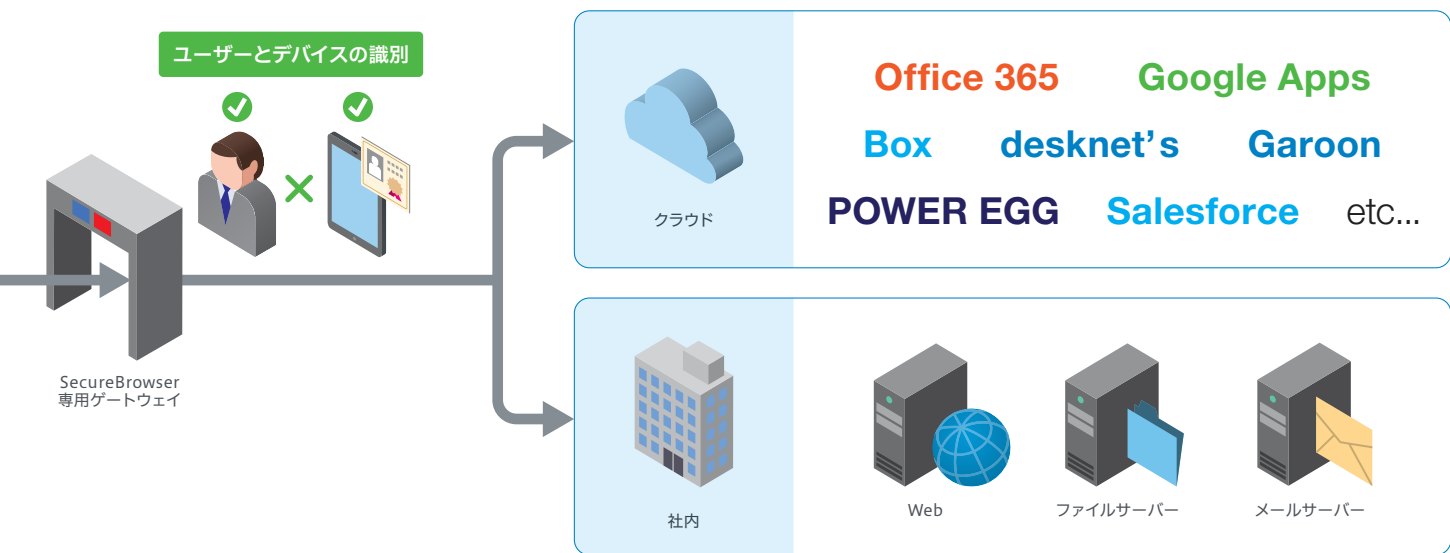


Soliton SecureBrowser



御、アクセスログの取得

様々なクラウド・社内システムへの安全なアクセス



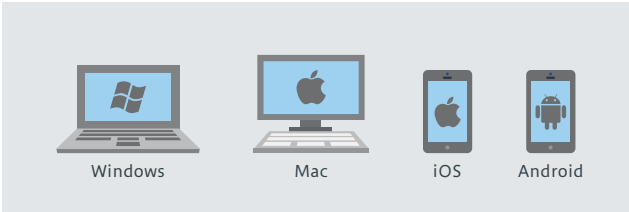
使いやすいブラウザ、シンプルな構成

セキュアブラウザによるWebシステムの利用はとても快適です。コンテンツ変換をしていないためレスポンスが良く、Webシステムが提供するUIがそのまま利用できます。ブラウザとゲートウェイのシンプルな構成、認証サーバーはお客様ご自身のものをご利用頂くこともできます。



COPE・BYOD・在宅勤務・BCPにも対応可能

セキュアブラウザはWindows/Mac/iOS/Androidデバイスに対応しており、アプリは安全な領域で動作するため、BYODやCOPEでも安全に業務が行えます。在宅勤務やBCP用途のリモートワークシステムとして利用可能です。

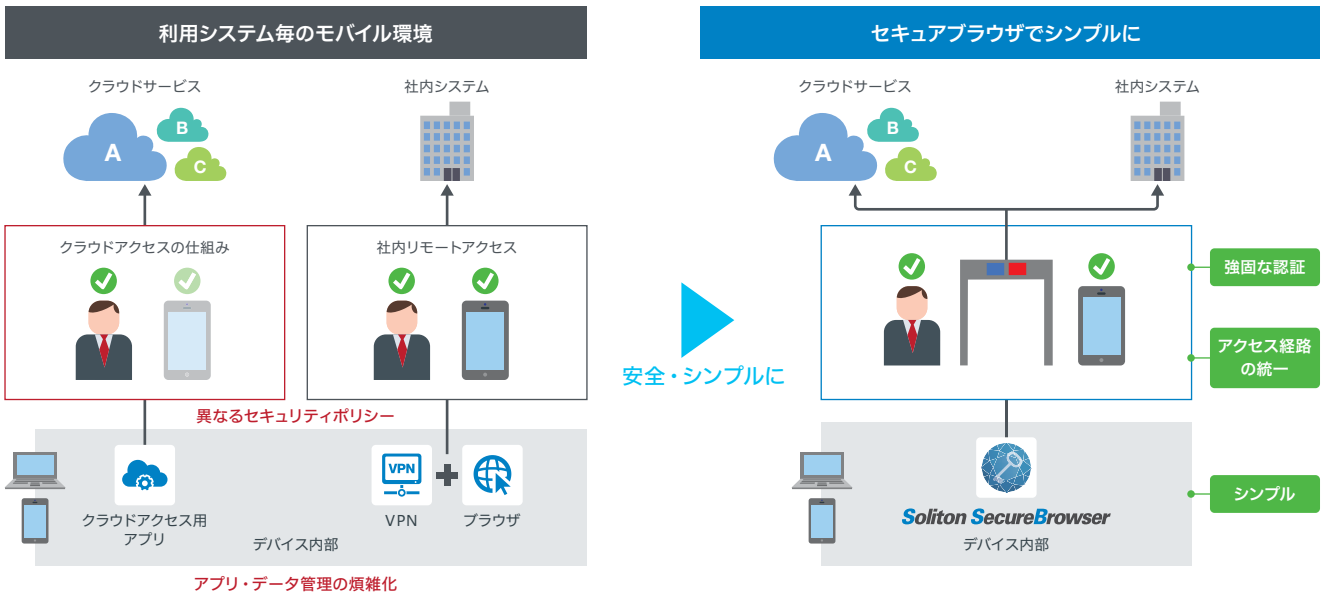




クラウドにも社内にも 安全アクセス

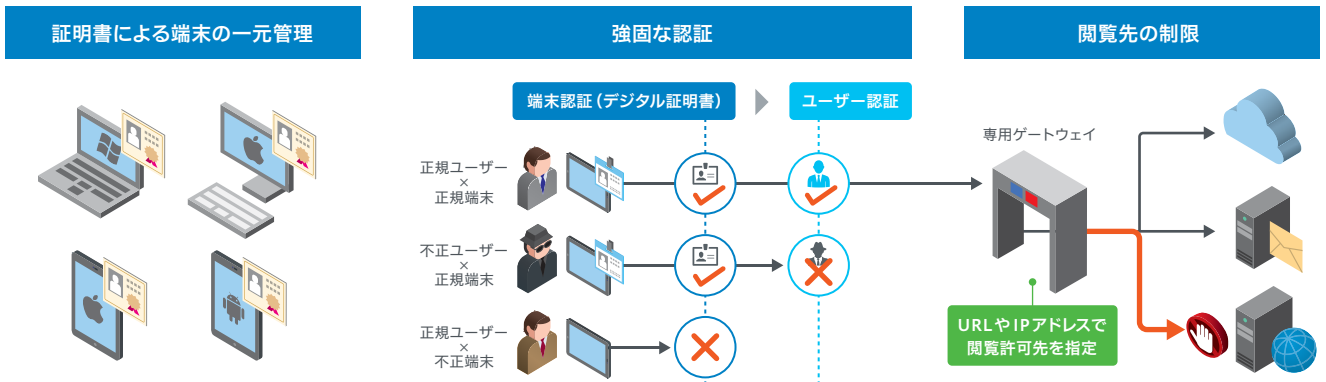
クラウド・社内アクセスのセキュリティレベルの統一

クラウド・社内へのアクセスを一本化することで、どこにアクセスする際にも同じセキュリティレベルが適用されます。また、端末管理やモバイルアクセスのシステムがシンプルになることで、導入・運用管理に関わる様々なコストを削減できます。



強固な端末認証とアクセス制御で不正アクセスを防止

Soliton SecureBrowser を利用する際には、デジタル証明書による強固な端末認証とAD/LDAP/RADIUSサーバーと連携したID・パスワード認証の二要素認証が行えます。全てのOSでデジタル証明書による端末認証が行えるため、マルチデバイス混在環境でも認証情報の一元管理が行えます。また、アクセス先URL制御による閲覧対象Webの限定や、セキュアブラウザの認証・閲覧ログも取得可能です。



利用ログ

いつ、だれが、どこのWebサイトにアクセスしたのかな...



【認証ログ】

ログイン成功
Login Success uid=user ccert=emailAddress=user@example.com,CN=user,OU=SD,O=SolitonSystems.K.K,L=Shinjuku,ST=Tokyo,C=JP cip=192.168.0.10

ログイン失敗
Login Fail uid=user ccert=emailAddress=user@example.com,CN=user,OU=SD,O=Soliton Systems.K.K,L=Shinjuku,ST=Tokyo,C=JP cip=192.168.0.10

【ブラウジングログ】

クライアントIPアドレス「192.168.100.77」のWindows7の端末から、ユーザー「taro」にてwww.soliton.co.jpを参照した際のログ

.....
Feb 26 14:56:52 : 192.168.100.77 taro - [26/Feb/2016:14:56:52 +0900] "GET http://www.soliton.co.jp/ HTTP/1.1"

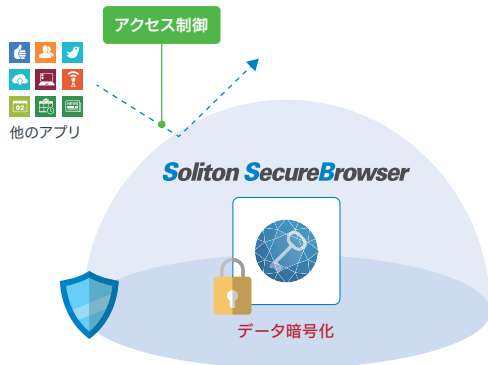


端末を守るセキュリティ

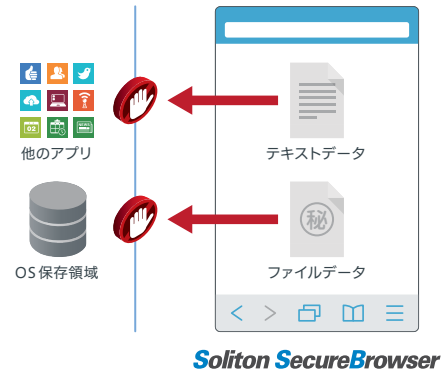
情報漏洩・データの持出しを守る4つのセキュリティ

Soliton SecureBrowserは、安全な保護領域で動作するブラウザです。専用のブラウザアプリケーションとして提供されます。セキュアブラウザに搭載されている4つのセキュリティ機能により、データの持出しや端末紛失による情報漏洩リスクを大幅に低減します。

1 保護された領域での動作



2 データの持出し・保存を禁止



3 ブラウザキャッシュの自動削除



4 不正改造検知と不正操作の防止



管理者によるセキュリティポリシーの集中管理

管理者は、セキュアブラウザの設定やセキュリティポリシーを一元管理することができます。ブラウザに対して、キャッシュクリアの時間、印刷の可否など、様々なセキュリティ設定が可能です。また、セキュリティポリシーの配布以外に、会社共通のブックマークも配布することができます。お客様の運用や使い方に合わせて柔軟に設定可能です。

ブラウザの動作制御例	
	キャッシュクリアタイマーの設定
	印刷の可否
	個人用ブックマークの利用
	端末ローカル領域からのアップロード
	アプリケーションロックの強制
	ログイン後に表示するページ

ブックマーク設定		
	TOPページ	www.soliton.co.jp
	共通ブックマーク	スケジュール
メール		bbb.soliton.co.jp
勤怠管理		ccc.soliton.co.jp
ワークフロー		ddd.soliton.co.jp
SFA		eee.soliton.co.jp



使いやすく、幅広く使えるブラウザドキュメントの閲覧も

クラウドにも社内にも即座にアクセス、操作も簡単

セキュアブラウザを立ち上げて認証するだけで、クラウドにも社内にも、すぐにアクセスできます。別途VPNは不要です。ブラウザの表示・利用においては、コンテンツ変換を行っていないためWebページはレスポンス良くスムーズに表示され、HTML5やJavaScript等による動的なコンテンツも表示できます。ブラウザのレンダリングエンジン（描画エンジン）はOS標準のものを利用していますので、様々なWebシステムへのアクセスに幅広く活用頂けます。



快適なブラウジング機能

- 複数Webページ切り替え可能なタブブラウジング
- アドレスバーからの検索
- 会社共通・個人用ブックマーク
- セキュアブラウザ内でのコピー＆ペースト
- 全画面表示 (iOS/Android)
- ジェスチャー操作 (iOS/Android)
- キーボードショートによる操作 (Windows/Mac)

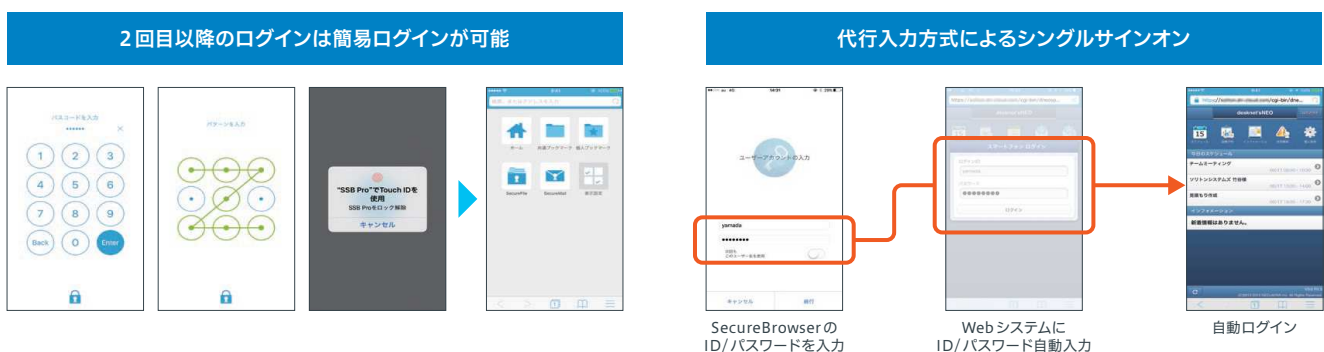
タブブラウジング

ジェスチャー操作

様々な便利機能

ワンタッチでログイン、Webシステムにシングルサインオン

iOS/Androidデバイスでは、Touch ID/パターン/パスコードによるアプリのロック解除が可能です。端末をポケットから取り出してすぐにメールやスケジュールが利用できます。また、SecureBrowserのシングルサインオン機能を利用することで、WebシステムへのID/パスワード入力を省略できます。SecureBrowserのログインに使用したID/パスワードをWebシステムのアカウント入力フォームに自動入力することが可能です。



添付ファイルやクラウドストレージ等のドキュメントを安全閲覧

MS OfficeやPDFなどの主要なドキュメントの閲覧に対応したビューワーを搭載しています。ビューワーは高い再現性を持ち、プレゼンテーション機能なども備えているため、タブレットを活用したペーパーレス化や営業ツールとして活用頂けます。ドキュメントデータはセキュアブラウザ内の安全な領域で表示され、ログアウト時などに自動的に消去されます。また、DocuWorks文書の閲覧にも対応しています。DocuWorks Viewerと連携し、セキュアに閲覧可能です。

OS	閲覧可能ファイル
Windows	MS Office [®] 、PDF [®] 、ZIP [®] 、DocuWorksなど
Mac	PDFなど
iOS	MS Office [®] 、PDF [®] 、ZIP [®] 、DocuWorksなど
Android	MS Office [®] 、PDF [®] 、ZIP [®] 、DocuWorksなど

※ パスワード付ファイルに対応

パスワード付ファイルに対応



再現性の高いViewerを搭載



スマートデバイスに加え、PCにも対応

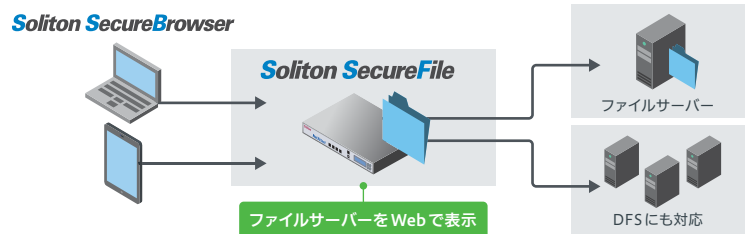


社内システムの活用

既存ファイルサーバーをモバイル対応

Soliton SecureFile オプション

Soliton SecureFileは、既存ファイルサーバーをセキュアブラウザから利用するためのオプション製品です。既存ファイルサーバーを変更することなく導入できます。ファイルサーバー上にあるファイルは、セキュアブラウザの内蔵ビューワーで表示可能です。



フォルダに素早くアクセス可能、セキュアブラウザのビューワーでファイルを表示

- 特長・機能**
- WindowsファイルサーバーへのWebアクセス
 - 各ユーザーのアクセス権限をそのまま利用
 - PC/スマートデバイスに最適なUI (日本語 / 英語)
 - セキュアブラウザからのシングルサインオン
 - 物理・仮想アプライアンスでの提供

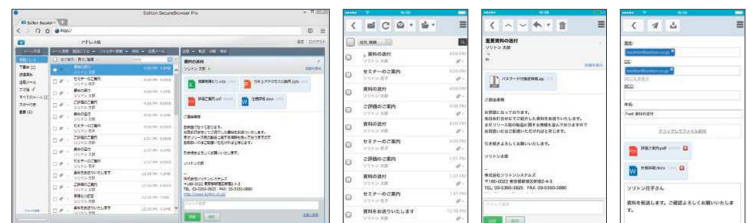


既存メールをモバイル対応

Soliton SecureMail オプション

Soliton SecureMailは、既存メールサーバーをWebメール化し、セキュアブラウザから利用するためのオプション製品です。既存メールサーバーを変更することなく導入できます。

アドレス入力補完や誤送信防止などのモバイル向け機能も搭載しています



提供形態と価格



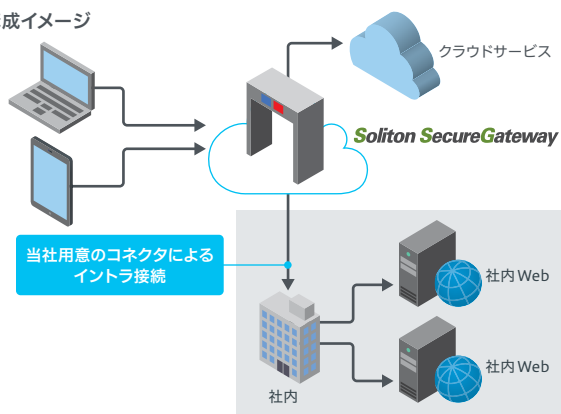
クラウドサービス版

月額費用で、すぐに始める。

月額300円/User～

利用するユーザー数分のライセンスをご購入頂き、利用して頂くモデルです。SecureBrowserの専用ゲートウェイ (SecureGateway) はクラウド上に配置され、当社で管理します。

●構成イメージ



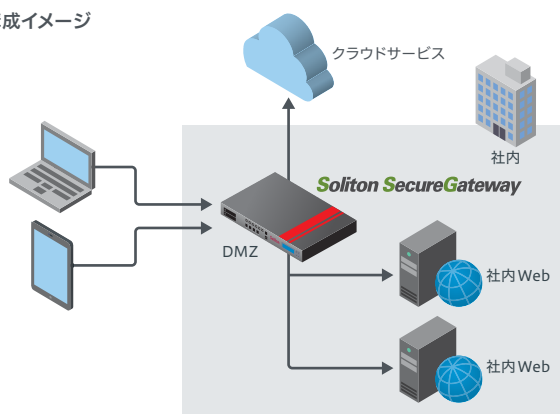
オンプレミス版

大規模でもリーズナブルに。

100ユーザーモデル: 100万円～

SecureBrowserの専用ゲートウェイ (SecureGateway) アプリアンスをご購入頂き、利用して頂くモデルです。アプリアンスはお客様ご自身で管理可能です。

●構成イメージ



動作環境

Soliton SecureBrowser

対応プラットフォーム

● Windows ● Mac OS X ● iOS ● Android

※ 動作環境の詳細は当社Webサイトをご参照ください。

Soliton SecureFile

機能詳細	SSF-ST31-A
対応ファイル共有プロトコル	CIFS/SMB
対応認証サーバー	ローカル (CSVインポート可)、LDAP
動作確認ブラウザ	Soliton SecureBrowser
提供形態	物理/仮想アプリアンス

※ 本製品はSoliton SecureBrowserのオプション製品です。単体購入はできません。

Soliton SecureMail

機能詳細	SSF-ST31-A
対応メールプロトコル	POP3 (S)、IMAP4 (S)、SMTP (SMTP-AUTH)
動作確認ブラウザ	Soliton SecureBrowser
メール保存用ストレージ	内部、外部 (iSCSI、NFS)
提供形態	物理/仮想アプリアンス

※ 本製品はSoliton SecureBrowserのオプション製品です。単体購入はできません。

※ 記載の製品名は、各社の商標または登録商標です。



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

Soliton®

株式会社ソリトンシステムズ <http://www.soliton.co.jp/>

〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-4-3

TEL 03-5360-3811 netsales@soliton.co.jp

大阪営業所 06-6821-6777 福岡営業所 092-263-0400

名古屋営業所 052-217-9091 東北営業所 022-716-0766

札幌営業所 011-242-6111