

HOME-UNIT3 クイックガイド

メール送受信暗号化(SSL) 対応編

§ HOME-UNIT3 のメール送受信暗号化対応について

HOME-UNIT3 では、メール送受信時に SSL で暗号化されていた場合でも UTM 機能による検疫及び添付ファイル自動 ZIP 暗号化、誤送信防止機能を利用することができます。

※本機能を利用することでメール送受信が多い環境では、ネットワークの遅延等が発生する可能性があります。

§ メール送受信暗号化の対応 (Windows)

1. HOME-UNIT3 のメール送受信暗号化対応について

HOME-UNIT3 では、メール送受信時に SSL で暗号化されていた場合でも UTM 機能による検疫及び添付ファイル自動 ZIP 暗号化、誤送信防止機能を利用することができます。

※本機能を利用することでメール送受信が多い環境では、ネットワークの遅延等が発生する可能性があります。

2. 添付ファイル ZIP 暗号化機能、誤送信防止機能の (Windows) の動作環境

「HOME-UNIT3 メール送受信暗号化対応(Windows)」は以下の環境での動作を確認しています。

下記以外の環境でメール送受信時暗号化対応を実施する場合、デモ等の事前接続確認を実施していただくことを強く推奨いたします。

- Windows10
- Winows8/8.1
- Windows7
- メールソフト : Outlook (2013/2016)
- メールソフト : Thunderbird

※デモ等を利用した事前の動作確認を推奨いたします。

※全てのアプリケーション、用途での動作を保証するものではありません。

3. 証明書のインストール (Windows + Outlook)

- ① 以下の URL にアクセスし、ツール・アプリケーションからメール送受信時暗号化対応に必要な SSL 証明書をダウンロードしてください。

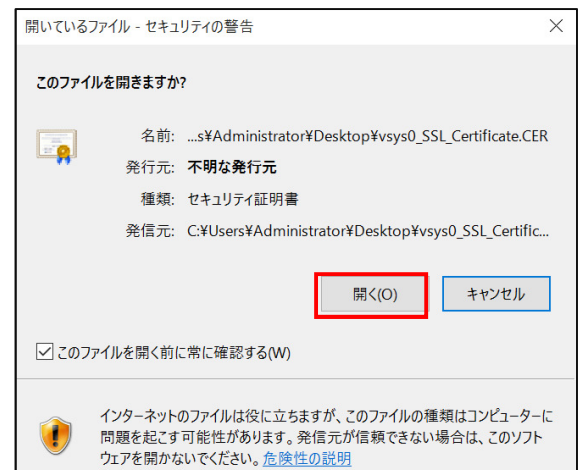
HOME-UNIT3/2 管理者向けヘルプ

https://hmbx.canon.jp/help9a/index.php/unit2_admin

- ② ダウンロードした ZIP ファイルを展開（解凍）し、証明書をダブルクリックしてください。



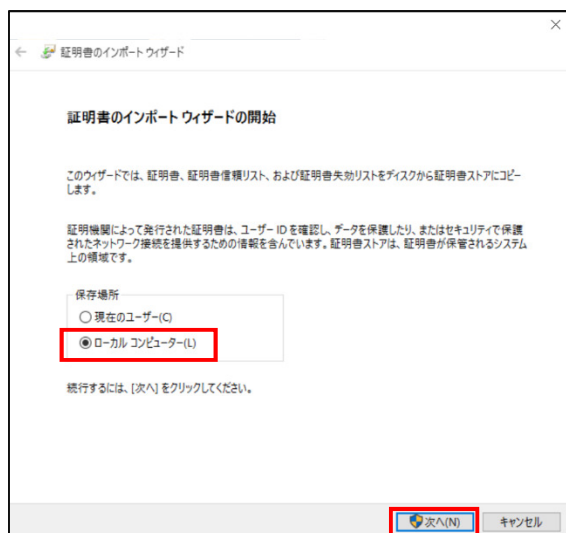
- ③ 「セキュリティの警告」ウインドウが表示されますので、「開く」をクリックしてください。



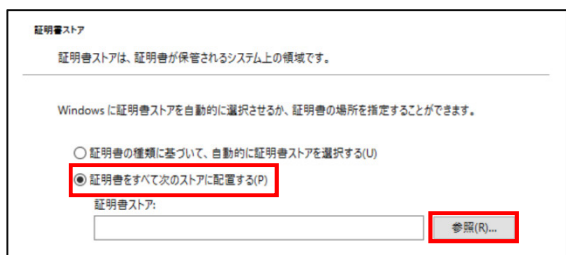
- ④ 「全般」タブで、「証明書のインストール」をクリックしてください。



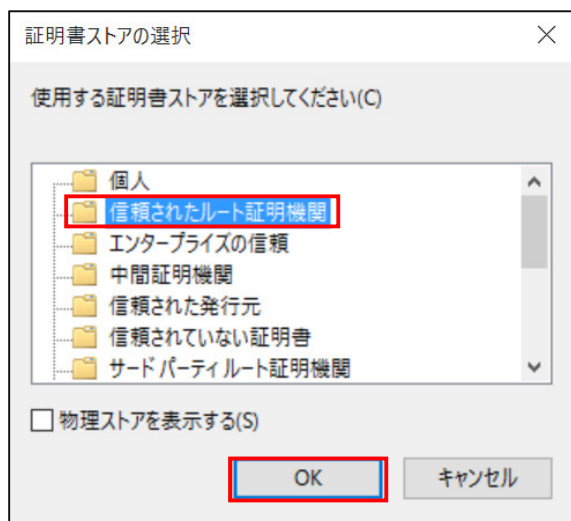
- ⑤ 「ローカルコンピュータ」を選択し、「次へ」をクリックしてください。
※「次へ」クリック後に Windows の警告ウインドウが表示された場合は、「はい」をクリックしてください。



- ⑥ 「証明書をすべて次のストアに配置にする」を選択し、「参照」をクリックしてください。



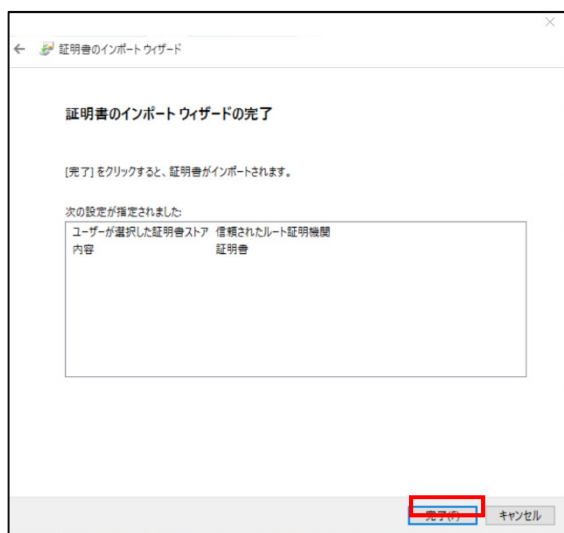
- ⑦ 「信頼されたルート証明機関」を選択し、「OK」をクリックしてください。
※必ず「信頼されたルート証明機関」を選択してください。選択しない場合、インストールした証明書が正しく機能しません。



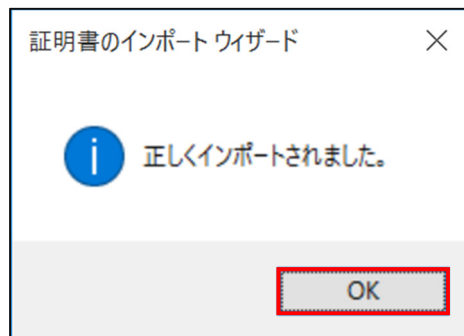
- ⑧ 「次へ」をクリックしてください。



- ⑨ 「完了」をクリックしてください。



- ⑩ 「正しくインポートされました。」のポップアップが表示されましたら、「OK」をクリックしてください。



- ⑪ メールプロバイダの案内に従い、メールソフトの設定を変更してください。

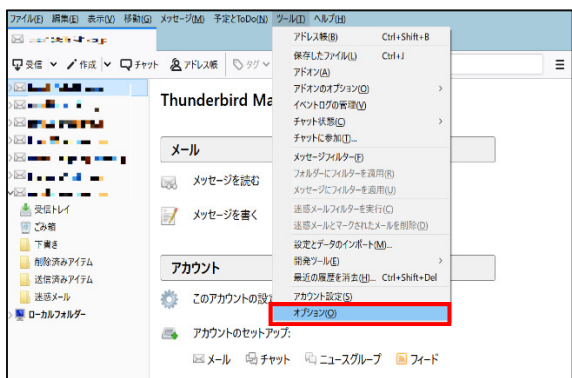
4. 証明書のインストール(Windows + Thunderbird)

- ① 以下の URL にアクセスし、ツール・アプリケーションからメール送受信時暗号化対応に必要な SSL 証明書をダウンロードしてください。

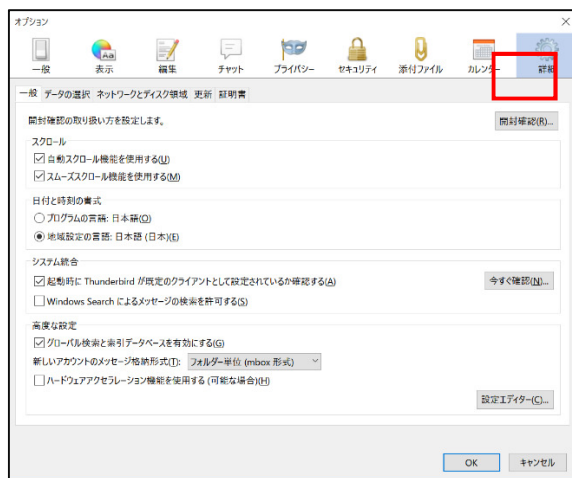
HOME-UNIT3/2 管理者向けヘルプ

https://hmbx.canon.jp/help9a/index.php/unit2_admin

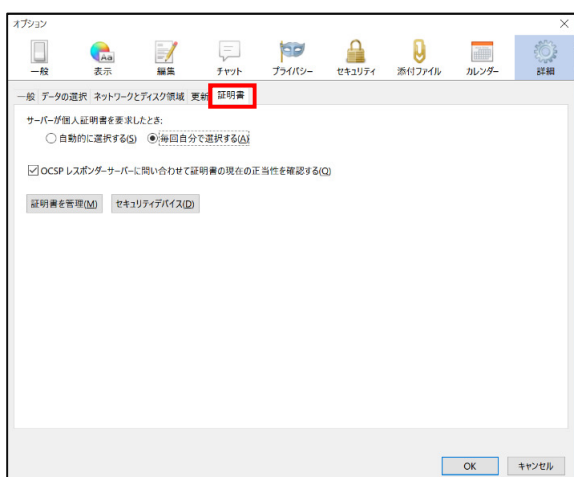
- ② Thunderbird を起動してください。
- ③ Thunderbird メニューバーで、[ツール]-[オプション]をクリックしてください。



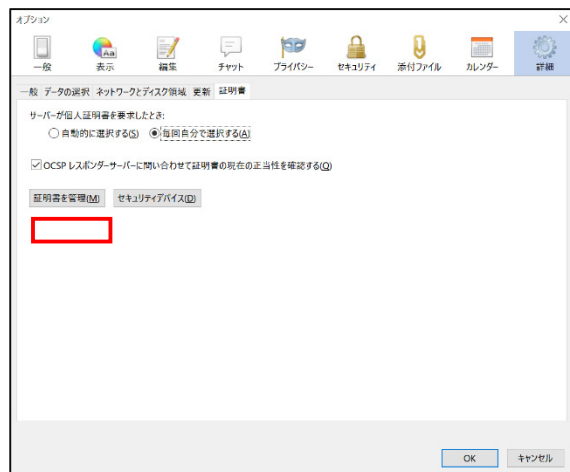
- ④ 「詳細」タブを選択してください。



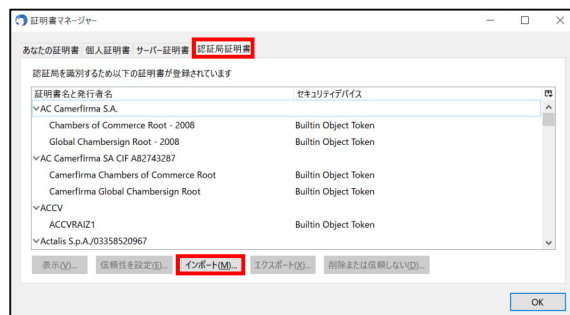
- ⑤ 「証明書」タブを選択してください。



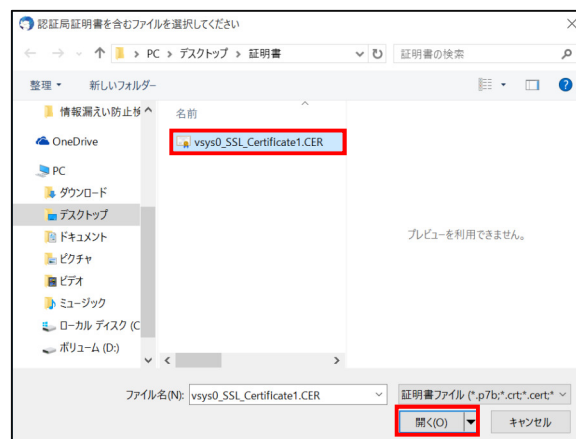
- ⑥ 「証明書を管理」をクリックしてください。



- ⑦ 「認証局証明書」タブを選択し、「インポート」をクリックしてください。

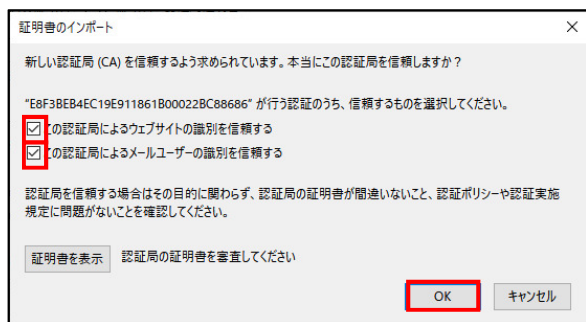


- ⑧ 手順①でダウンロードした証明書ファイルを選択し、「開く」をクリックしてください。

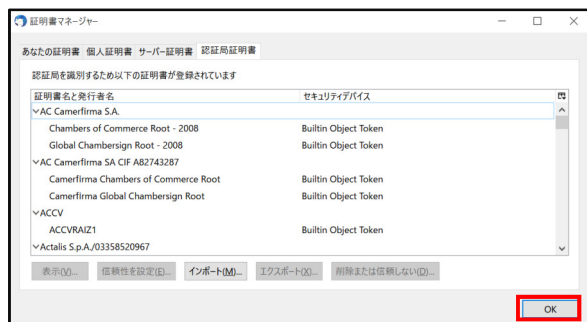


- ⑨ 以下の設定を行い、「OK」をクリックしてください。

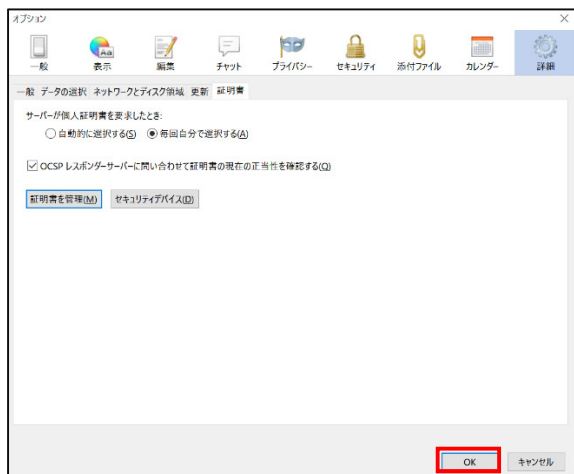
項目	設定値
この認証局によるウェブサイトの識別を信頼する	チェック
この認証局によるメールユーザーの識別を信頼する	チェック



⑩ 「OK」をクリックしてください。



⑪ 「OK」をクリックしてください。



⑫ メールプロバイダの案内に従い、メールソフトの設定を変更してください。

§メール送受信暗号化の対応(Mac)

1. HOME-UNIT3 のメール送受信暗号化対応について

HOME-UNIT3 では、メール送受信時に SSL で暗号化されていた場合でも UTM 機能による検疫及び添付ファイル自動 ZIP 暗号化、誤送信防止機能を利用することができます。

※本機能を利用することでメール送受信が多い環境では、ネットワークの遅延等が発生する可能性があります。

2. 添付ファイル ZIP 暗号化機能、誤送信防止機能の (Mac) の動作環境

「HOME-UNIT3 メール送受信暗号化対応(MacOS)」は以下の環境での動作を確認しています。

下記以外の環境でメール送受信暗号化対応を実施する場合、デモ等の事前接続確認を実施していただくことを強く推奨いたします。

- Mac OS X v10.14 Mojave
- Mac OS X v10.13 Sierra
- メールソフト : Mac 標準メールソフト

※デモ等を利用した事前の動作確認を推奨いたします。

※全てのアプリケーション、用途での動作を保証するものではありません。

3. 証明書のインストール(Mac + 標準メールソフト)

- ① 以下の URL にアクセスし、ツール・アプリケーションからメール送受信時暗号化対応に必要な SSL 証明書をダウンロードしてください。

HOME-UNIT3/2 管理者向けヘルプ

https://hmbx.canon.jp/help9a/index.php/unit2_admin

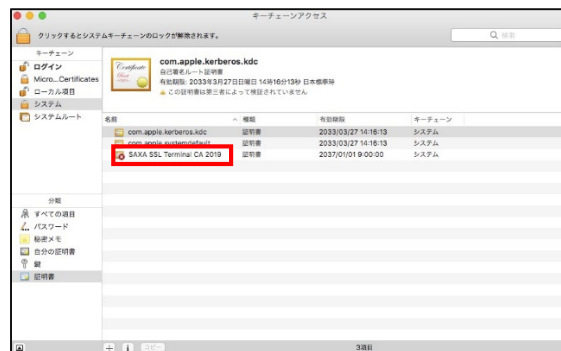
- ② ダウンロードした ZIP ファイルを展開（解凍）し、証明書をダブルクリックしてください。



- ③ ユーザ認証を求められた場合、ログイン時のユーザ名、パスワードを入力し、「キーチェーンを変更」をクリックしてください。



- ④ 証明書が追加されていることを確認し、ウインドウを閉じてください。



- ⑤ メールプロバイダの案内に従い、メールソフトの設定を変更してください。

§メール送受信暗号化の対応(iOS)

1. HOME-UNIT3 のメール送受信暗号化対応について

HOME-UNIT3 では、メール送受信時に SSL で暗号化されていた場合でも UTM 機能による検疫及び添付ファイル自動 ZIP 暗号化、誤送信防止機能を利用することができます。

※本機能を利用することでメール送受信が多い環境では、ネットワークの遅延等が発生する可能性があります。

2. 添付ファイル ZIP 暗号化機能、誤送信防止機能の (iOS) の動作環境

「HOME-UNIT3 メール送受信暗号化対応(iOS)」は以下の環境での動作を確認しています。

下記以外の環境でメール送受信暗号化対応を実施する場合、デモ等の事前接続確認を実施していただくことを強く推奨いたします。

- iOS 10
- iOS 11
- iOS 12
- メールアプリ : iOS 標準メールアプリ

※デモ等を利用した事前の動作確認を推奨いたします。

※全てのアプリケーション、用途での動作を保証するものではありません。

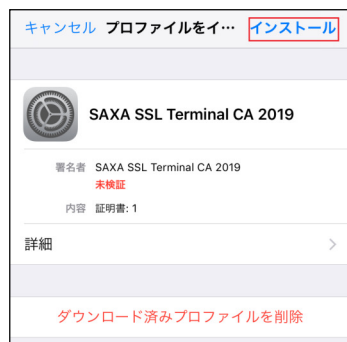
3. 証明書のインストール(iOS + 標準メールアプリ)

- ① 以下の URL にアクセスし、ツール・アプリケーションからメール送受信時暗号化対応に必要な SSL 証明書をダウンロードしてください。

HOME-UNIT3/2 管理者向けヘルプ

https://hmbx.canon.jp/help9a/index.php/unit2_admin

- ② ダウンロードした ZIP ファイルを展開（解凍）してください。
- ③ 手順②で解凍した証明書ファイルをメールで iOS に送付してください。
- ④ iOS で、手順③で送付したメールを受信し、添付された証明書をタップしてください。
- ⑤ 「インストール」をタップしてください。



- ⑥ 「警告」画面が表示されたら、「インストール」をタップしてください。



- ⑦ 「インストール完了」画面が表示されたら、「完了」をタップしてください。



- ⑧ 「ホーム」画面で、「設定」アイコンをタップしてください。



- ⑨ 「一般」をタップしてください。



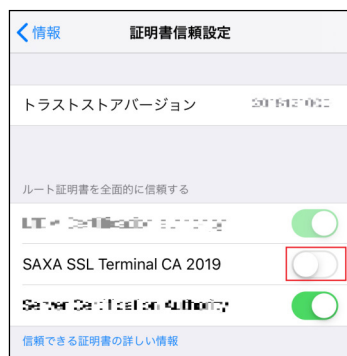
- ⑩ 「情報」をタップしてください。



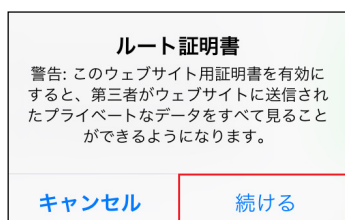
- ⑪ 「証明書信頼設定」をタップしてください。



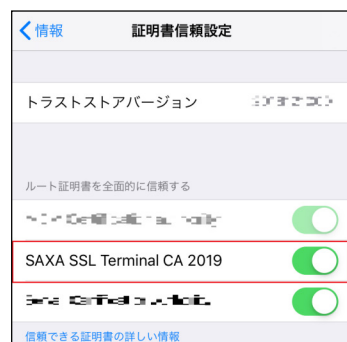
- ⑫ 「SAXA SSL Terminal CA 2019」を ON にしてください。



- ⑬ 「続ける」をタップしてください。



- ⑭ 「SAXA SSL Terminal CA 2019」が ON になっていることを確認してください。



- ⑮ 画面左上の「情報」をタップしてください。

- ⑯ 画面左上の「一般」をタップしてください。

- ⑰ 画面左上の「設定」をタップしてください。

- ⑱ 「設定」画面を終了してください。

- ⑲ メールプロバイダの案内に従い、メールソフトの設定を変更してください。

§メール送受信暗号化の対応 (Android)

1. HOME-UNIT3 のメール送受信暗号化対応について

HOME-UNIT3 では、メール送受信時に SSL で暗号化されていた場合でも UTM 機能による検疫及び添付ファイル自動 ZIP 暗号化、誤送信防止機能を利用することができます。

※本機能を利用することでメール送受信が多い環境では、ネットワークの遅延等が発生する可能性があります。

2. 添付ファイル ZIP 暗号化機能、誤送信防止機能の (Android)の動作環境

「HOME-UNIT3 メール送受信暗号化対応(Android)」は以下の環境での動作を確認しています。

下記以外の環境でメール送受信暗号化対応を実施する場合、デモ等の事前接続確認を実施していただくことを強く推奨いたします。

- Android 8
- Android 9
- メールソフト : Android 標準メールアプリ

※デモ等を利用した事前の動作確認を推奨いたします。

※全てのアプリケーション、用途での動作を保証するものではありません。

3. 証明書のインストール(Android + Android 標準メールアプリ)

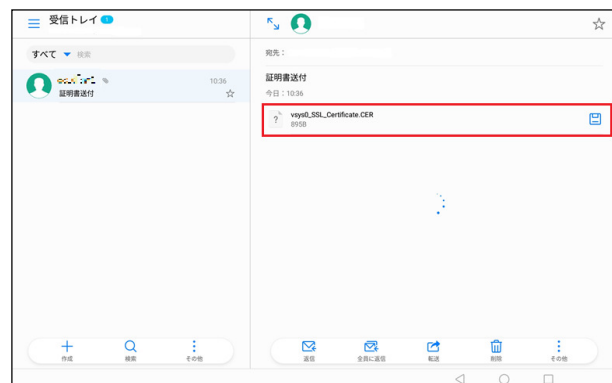
※本手順は、HUAWEI に搭載された、Android8.0.0 にて作成しております。

機種、OS バージョンが異なる場合、画面表記等に差異がございます。詳細な画面表記、操作手順につきましては、各端末のメーカーにご確認ください。

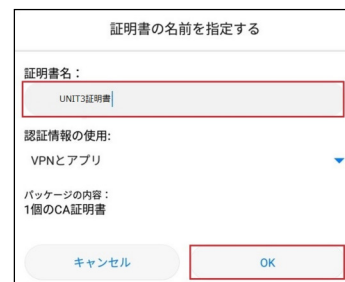
- ① PC で、以下の URL にアクセスし、ツール・アプリケーションからメール送受信時暗号化対応に必要な SSL 証明書をダウンロードしてください。

HOME-UNIT3/2 管理者向けヘルプ
https://hmbx.canon.jp/help9a/index.php/unit2_admin

- ② ダウンロードした ZIP ファイルを展開 (解凍) してください。
- ③ 手順②で解凍した証明書ファイルをメールで Android に送付してください。
- ④ Android で、手順③で送付したメールを受信し、添付された証明書をタップしてください。
- ⑤ 「証明書インストーラー」をタップしてください。



- ⑥ 「証明書名」に任意の名前を設定し、「OK」をタップしてください。



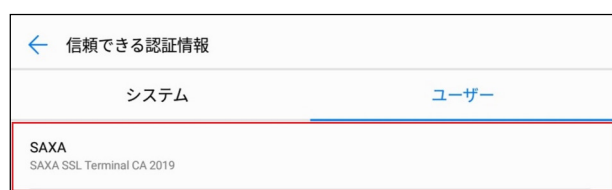
- ⑦ [設定]-[セキュリティとプライバシー]をタップし、「セキュリティとプライバシー」を表示してください。



- ⑧ 「信頼できる認証情報」をタップしてください。



- ⑨ 「ユーザー」をタップし、「SAXA SSL Terminal CA 2019」があることを確認してください。



- ⑩ メールプロバイダの案内に従い、メールアプリの設定を変更してください。

- Canon、iR はキヤノン株式会社の商標です。
- Mac OS は米国 Apple Computer,Inc.の商標です。
- Microsoft、Windows、WindowsXP/Vista/7/8/8.1/10、Exchange、Microsoft OFFICE、Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Android は、Google Inc.の商標または登録商標です。
- iPhone、iPad、Multi-Touch は Apple Inc.の商標です。
- Firefox は、米国 Mozilla Foundation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。
- その他記載されている会社名、製品名等は、該当する各社の商標または登録商標です。

ご不明な点がございましたら、
ホームコンタクトセンター (フリーダイヤル) **0120-188089**
まで、お問い合わせください。