

※この動作環境は、予告なしに変更されることがありますので、ご了承ください。

本一覧は動作検証を行ったスマートフォンの一覧、およびタブレットの一式です。  
動作検証済みのフィーチャーフォンについては、「動作確認済フィーチャーフォン (スマートフォン以外の端末) 一覧」をご確認ください。

本一覧は四半期ごとに更新を予定しております。  
IceWall ソフトウェアとの疎通確認において、問題なく疎通を確認できた機種は表のとおりです。  
本検証はIceWall ソフトウェアとの疎通のみの検証であり、各種アプリの動作は保障いたしません。

#### 【検証内容】

##### ■ IceWall SSO 接続検証

IceWall SSO (フォワーダー) の接続検証では、以下の観点で項目を選択し、疎通動作試験を実施しております。

- ・ログイン機能
- ・情報継承機能
- ・フォーム認証 (間接送信方式)
- ・アクセス制御
- ・ログアウト機能

※ブラウザは端末標準ブラウザのみ

以下の製品はIceWall SSO (フォワーダー) の動作確認済スマートフォンの確認結果に準じます。

- ・IceWall SSO Agent + IceWall MCRP構成
- ・IceWall Federation Agent

##### ■ IceWall MFA 基本動作検証

IceWall MFA の基本動作検証では、以下の基本機能の動作確認を実施しております。

- ・パスワード認証
- ・追加認証
- ・ブラウザトークン
- ・セレクター
- ・セルフサービス

※ブラウザは端末標準ブラウザのみ

##### ■ IceWall Federation 基本動作検証

IceWall Federationの基本動作検証では、以下の基本機能の動作確認を実施しております。

- ・SAML IdPIによる認証連携
- ・Office 365 連携モジュールによる認証連携

※ブラウザは端末標準ブラウザのみ

##### ■ IceWall SSO Smart OTP 基本動作検証

IceWall SSO Smart OTP の基本動作検証では、以下の基本機能の動作確認を実施しております。

- ・インストール/アンインストール
- ・OTP表示機能
- ・アカウント登録機能
- ・ログイン機能

##### ■ Office365アプリとの認証連携

以下のアプリで、認証連携の動作確認を実施しております。

- ・標準ブラウザ
- ・Excel
- ・標準メーラー
- ・Skype for Business
- ・Outlook
- ・Teams
- ・Sharepoint

以下のアプリに関しては机上検証を行っております。

- ・Word
- ・PowerPoint
- ・OneDrive
- ・OneNote
- ・Yammer

##### ■ HPE IceWall アプリ 基本動作検証 (旧名: IceWall Hello アプリ)

IceWall Hello アプリ 基本動作検証では、以下の基本機能の動作確認を実施しております。

- ・インストール/アンインストール
- ・端末識別子表示機能
- ・登録機能
- ・認証機能 (ID識別認証/追加認証)

#### 【検証結果表示】

1. 結果種別 検証結果の判定は○(合格)もしくは×(不合格)で表示してあります。
2. 判定基準 ○: 該当携帯端末において、上記【検証内容】に基づいた動作が端末の標準ブラウザで確認されていることを示しています。  
\*但し、日本語の文字が正しく表示されない等の軽微な問題については条件付合格とします。  
また、デフォルト設定を変更して回避可能な問題についても条件付合格とします。  
×: IceWall ソフトウェアもしくは携帯端末の設定を変更しても回避できない機能動作上の問題があることを示しています。  
△: 実機での動作確認は行っていないが、机上で確認を行っています。  
該当する端末の標準ブラウザで問題が発生した場合について、IceWall製品サポート窓口でコールを受け付けます。  
\*但し、IceWall製品以外の原因によって発生する問題(ブラウザ自体の動作が原因の問題など)については、対応できない場合があります。

#### 【共通注意事項】

- スマートフォンのOSのバージョンアップについては、上がった後のバージョンが別端末で動作確認済みのバージョンであれば、サポート対象になります。但し、当該端末の標準ブラウザとOSの組み合わせによっては正しく動作しない場合があります。
- IceWall SSOのログアウト機能を使用せずに、ブラウザを一時的に閉じた場合、再アクセス時にログイン画面を返すことなく、コンテンツにアクセスできてしまう可能性があります。対処方法としては、ログイン有効期限を短く設定してください。
- OS等の各製品ベンダーのサポート期限が終了しているものは、各製品ベンダーのサポート期限が優先されます。





Optimus LIFE (L-02E)	Android 4.0.4	○	○	○	—	—	—	△ (*d5)	—	—
Optimus LTE (L-01D)	Android 2.3.5	○	○	○	端末非対応	—	—	—	—	—
Optimus Pad (L-06C)	Android 3.0.1	△	○ (*d1)	○	端末非対応	—	—	—	—	—
Optimus Vu (L-06D)	Android 4.0.4	○	○	○	—	—	—	—	—	—
P-01D	Android 2.3.4	○	○	○	端末非対応	—	—	—	—	—
P-04D	Android 2.3.5	○	○	○	端末非対応	—	—	—	—	—
P-07C	Android 2.3.3	△	○ (*d1)	○	端末非対応	—	—	—	—	—
Pixel 3	Android 9	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pixel 3 XL	Android 9	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pixel 3a	Android 10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pixel Fold	Android 13	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PRADA phone by LG (L-02D)	Android 2.3.7	○	○	○	端末非対応	—	—	—	—	—
P-smart ケータイ (P-01J)	Android 5.1.1	○	○	○	端末非対応	—	—	端末非対応	—	—
Qpot. Phone (SH-04D)	Android 2.3.4	○	○	○	端末非対応	—	—	—	—	—
REGZA Phone (T-01C)	Android 2.1-update1	△	○ (*d1)	○	端末非対応	—	—	—	—	—
REGZA Phone (T-01D)	Android 2.3.5	○	○	○	端末非対応	—	—	—	—	—
REGZA Phone (T-02D)	Android 4.0.4	○	○	○	—	—	—	—	—	—
SC-01B	Windows Mobile 6.5 Professional	△	○ (*d1)	○	端末非対応	—	—	—	—	—
SH-01E Vivienne Westwood	Android 4.0.4	○	○	○	—	—	—	△ (*d5)	—	—
SH-01F DRAGON QUEST	Android 4.2.2	○	○	○	—	—	—	△ (*d5)	—	—
SH-02K	Android 5.1.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SH-03H	Android 4.4.4	○	○	○	—	—	—	端末非対応	—	—
SH-06D NERV	Android 2.3.5	○	○	○	端末非対応	—	—	—	—	—
Sony Tablet P(SGPT211JP/S)	Android 3.2	△	○ (*d1)	○	端末非対応	—	—	—	—	—
Sony Tablet S(SGPT113JP/S)	Android 3.2.1	△	○ (*d1)	○	端末非対応	—	—	—	—	—
T-01A	Windows Mobile 6.5 Professional	△	○ (*d1)	○	端末非対応	—	—	—	—	—
TOUGHBOOK (P-01K)	Android 8.1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
V20 PRO (L-01J)	Android 7.0	○	○	○	—	—	—	—	—	—
V30+ (L-01K)	Android 8.0.0	○	○	○	—	—	—	—	—	—
Xperia (SO-01B)	Android 1.6	△	○ (*d1)	○	端末非対応	—	—	—	—	—
Xperia 1 (SO-03L)	Android 9	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia 1 II (SO-51A)	Android 10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia 1 III (SO-51B)	Android 11	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia 1 IV (SO-51C)	Android 12	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia 1 V (SO-51D)	Android 13	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia 10 II (SO-41A)	Android 10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia 10 III (SO-52B)	Android 11	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia 10 IV (SO-52C)	Android 12	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia 10 V (SO-52D)	Android 13	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia 5 (SO-01M)	Android 9	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia 5 II (SO-52A)	Android 10.11	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia 5 III (SO-53B)	Android 11	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia 5 IV (SO-54C)	Android 12.13	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia A (SO-04E)	Android 4.2.2	○	○	○	—	—	—	△ (*d5)	—	—
Xperia A2 (SO-04F)	Android 4.4.2	○	○	○	—	—	—	○	—	—
Xperia A4 (SO-04G)	Android 5.0.2	○	○	○	—	—	—	○	—	—
Xperia Ace (SO-02L)	Android 9	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia Ace II (SO-41B)	Android 11	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia Ace III (SO-53C)	Android 12	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia acro (SO-02C)	Android 2.3.3	△	○ (*d1)	○	端末非対応	—	—	—	—	—
Xperia acro HD(SO-03D)	Android 2.3.7	○	○	○	端末非対応	—	—	—	—	—
Xperia arc (SO-01C)	Android 2.3.2	△	○ (*d1)	○	端末非対応	—	—	—	—	—
Xperia AX	Android 4.0.4	○	○	○	—	—	—	△ (*d5)	—	—
Xperia feat. HATSUNE MIKU (SO-04E)	Android 4.2.2	○	○	○	—	—	—	△ (*d5)	—	—
Xperia GX	Android 4.0.4	○	○	○	—	—	—	—	—	—
Xperia NX (SO-02D)	Android 2.3.7	○	○	○	端末非対応	—	—	—	—	—
Xperia PLAY (SO-01D)	Android 2.3.4	△	○ (*d1)	○	端末非対応	—	—	—	—	—
Xperia Premium (SO-03H)	Android 5.1.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia ray (SO-03C)	Android 2.3.3	△	○ (*d1)	○	端末非対応	—	—	—	—	—
Xperia SX	Android 4.0.4	○	○	○	—	—	—	—	—	—
Xperia Tablet Z (SO-03E)	Android 4.1.2	○	○	○	—	—	—	△ (*d5)	—	—
Xperia X Compact (SO-02J)	Android 6.0.1	○	○	○	—	—	—	○	—	—
Xperia X Performance (SO-04H)	Android 6.0.1	○	○	○	—	—	—	○	—	—
Xperia XZ (SO-01J)	Android 6.0.1	○	○	○	—	—	—	○	—	—
Xperia XZ (SO-01J)	Android 7.0	○	○	○	—	—	—	○	—	—
Xperia XZ Premium (SO-04J)	Android 7.1.1	○	○	○	—	—	—	○	—	—
Xperia XZ1 (SO-01K)	Android 8.0.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia XZ1 Compact (SO-02K)	Android 8.0.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia XZ2 (SO-03K)	Android 8.0.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia XZ2 Compact (SO-05K)	Android 8.0.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia XZ2 Premium (SO-04K)	Android 8.0.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia XZ3 (SO-01L)	Android 9	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia XZs (SO-03J)	Android 7.1.1	○	○	○	—	—	—	—	—	—
Xperia Z (SO-02E)	Android 4.1.2	○	○	○	—	—	—	△ (*d5)	—	—
Xperia Z1 (SO-01F)	Android 4.2.2	○	○	○	—	—	—	△ (*d5)	—	—
Xperia Z1 f (SO-02F)	Android 4.2.2	○	○	○	—	—	—	△ (*d5)	—	—
Xperia Z2 (SO-03F)	Android 4.4.2	○	○	○	—	—	—	△ (*d5)	—	—
Xperia Z2 Tablet (SO-05F)	Android 4.4.2	○	○	○	—	—	—	△ (*d5)	—	—
Xperia Z3 (SO-01G)	Android 4.4.4	○	○	○	○ (*d6)	—	—	○	—	—
Xperia Z3 Compact (SO-02G)	Android 4.4.4	○	○	○	○ (*d6)	—	—	○	—	—
Xperia Z4 (SO-03G)	Android 5.0.2	○	○	○	—	—	—	○	—	—
Xperia Z4 Tablet (SO-05G)	Android 5.0.2	○	○	○	—	—	—	○	—	—
Xperia Z5 (SO-01H)	Android 5.1.1	○	○	○	—	—	—	○	—	—
Xperia Z5 Compact (SO-02H)	Android 5.1.1	○	○	○	—	—	—	○	—	—
あんしんスマホ (KY-51B)	Android 11	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カードケータイ (KY-01L)	Android 7.1.1	○	○	○	端末非対応	—	—	端末非対応	端末非対応	端末非対応
カメラケータイ (SH-03L)	Android 8.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スマートフォン for ジュニア (SH-05E)	Android 4.0.4	○	○	○	—	—	—	—	—	—
スマートフォン for ジュニア2 (SH-03F)	Android 4.0.4	○	○	○	—	—	—	—	—	—
ビジネススマートフォン (F-04F)	Android 4.2.2	○	○	○	—	—	—	—	—	—
らくらくスマートフォン (F-42A)	Android 10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
らくらくスマートフォン (F-52B)	Android 11	○	○	○	○	○	○	○	○	○
らくらくスマートフォン2 (F-08E)	Android 4.2.2	○	○	○	—	—	—	—	—	—
らくらくスマートフォン3 (F-06F)	Android 4.4.2	○	○	○	○ (*d6)	—	—	○	—	—
らくらくスマートフォン4 (F-04J)	Android 6.0.1	○	○	○	—	—	—	—	—	—
らくらくスマートフォン プレミアム (F-09E)	Android 4.2.2	○	○	○	—	—	—	△ (*d5)	—	—
らくらくスマートフォン me (F-03K)	Android 7.1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
らくらくスマートフォン me (F-01L)	Android 8.1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
らくらくホン (F-02J)	Android 5.1.1	○	○	○	端末非対応	—	—	端末非対応	—	—
らくらくホン (F-01M)	Android 8.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○

\*d1: フォーム認証(間接方式)機能の動作確認は行っていません。

\*d2: 端末に依存して、以下の2つの問題が起きる可能性があります。

- IceWall SSOへログイン後、再度認証を求められる場合があります。

- IceWall SSOのログアウト実施後の再アクセス時に、ログイン画面を返すことなく、コンテンツにアクセスできてしまう可能性があります。

【対処方法】

一度ブラウザのキャッシュをクリアするか、またはページの再読み込みを行うことにより回避できる可能性があります。

\*d3: 一部メーカーからブラウザを起動した際にアドレスバーが表示されなくなる場合があります。

\*d4: 標準ブラウザ(Sブラウザ)で登録したブックマークが、URL一覧に表示されない問題が確認されています。同様な問題が発生した場合は、Chromeでブックマークを登録した上でご使用ください。

\*d5: IceWall SSO Authenticator で動作確認しています。Smart OTP での動作については机上確認済です。

\*d6: 標準ブラウザにおいてクライアント証明書非対応のため、端末で提供しているChromeブラウザを使用してhttpsアクセス上の動作確認し、問題ないことを確認しております。

\*d7: iOS/iPadOSについては一覧中最も新しいバージョンとその2世代前までをサポート対象としています。











Xperia XZ1 (SOV36)	Android 8.0.0	○	○	○	○	—	○	—	—
Xperia XZ2 (SOV37)	Android 8.0.0	○	○	○	○	—	○	—	—
Xperia XZ2 Premium (SOV38)	Android 8.0.0	○	○	○	○	○	○	○	—
Xperia XZ3 (SOV39)	Android 9	○	○	○	○	○	○	○	—
Xperia Z1 (SOL23)	Android 4.2.2	○	○	○	—	—	△ (*a3)	—	—
Xperia Z2 Tablet (SOT21)	Android 4.4.2	○	○	○	—	—	○	—	—
Xperia Z Ultra (SOL24)	Android 4.2.2	○	○	○	—	—	△ (*a3)	—	—
Xperia ZL2 (SOL25)	Android 4.4.2	○	○	○	—	—	△ (*a3)	—	—
Xperia Z3 (SOL26)	Android 4.4.4	○	○	○ (*a4)	—	—	○	—	—
Xperia Z4 (SOV31)	Android 5.0.2	○	○	○	—	—	○	—	—
Xperia Z4 Tablet (SOT31)	Android 5.0.2	○	○	○	—	—	○	—	—
Xperia Z5 (SOV32)	Android 5.1.1	○	○	○	—	—	○	—	—
ZTE a1 (ZTG01)	Android 10.11	○	○	○	○	○	○	○	○
かんたんケータイ (KYF32)	Android 5.1.1	○	○	端末非対応	—	—	端末非対応	—	—
かんたんケータイ (KYF36)	Android 5.1.1	○	○	○	○	—	端末非対応	—	—
かんたんケータイ (KYF38)	Android 5.1.1	○	○	端末非対応	○	—	端末非対応	端末非対応	—
かんたんケータイ (KYF41)	Android 10	○	○	端末非対応	○	○	端末非対応	端末非対応	端末非対応
かんたんケータイライト (KYF43)	Android 10	○	○	端末非対応	○	○	端末非対応	端末非対応	端末非対応
ビジネスタブレット-TOUGH-(ETBW11AA)	Android 3.2.1	○	○	端末非対応	—	—	—	—	—

\*a1: フォーム認証(間接方式)機能の動作確認は行っていません。

\*a2: 標準ブラウザ(ブラウザ)で登録したブックマークが、URL一覧に表示されない問題が確認されています。同様な問題が発生した場合は、Chromeでブックマークを登録した上でご使用ください。

\*a3: IceWall SSO Authenticator で動作確認しています。Smart OTP での動作については机上確認済です。

\*a4: 標準ブラウザにおいてクライアント証明書非対応のため、端末で提供しているChromeブラウザを使用してhttpsアクセス上の動作確認し、問題ないことを確認しております。

\*a5: iOS/iPadOSについては一覧中最も新しいバージョンとその2世代前までをサポート対象としています。

## ■ WILLCOM

検証端末		動作確認項目							
端末名	端末OS	IceWall SSO			IceWall MFA 基本動作検証	IceWall Federation 基本動作検証	IceWall SSO Smart OTP 基本動作検証	Office365アプリとの 認証連携	HPE IceWall アプリ 基本動作検証
		httpアクセス	httpsアクセス (クライアント証明書 なし)	httpsアクセス (クライアント証明書 あり)					
AQUOS PHONE es (WX04SH)	Android 4.1.2	○	○	○	—	—	△ (*w2)	—	—
AQUOS PHONE ef (WX05SH)	Android 4.1.2	○	○	○	—	—	△ (*w2)	—	—
DIGNO DUAL	Android 2.3.4	○	○	○	—	—	—	—	—
DIGNO DUAL 2 (WX10K)	Android 4.2.2	○	○	○	—	—	△ (*w2)	—	—
HONEY BEE(WX06K)	Android 2.3.4	○	○	○	—	—	—	—	—
HYBRID W-ZERO3	Windows Mobile 6.5 Professional	△	○ (*w1)	端末非対応	—	—	—	—	—
WS003SH	Windows Mobile 5.0 for Pocket PC	△	○ (*w1)	端末非対応	—	—	—	—	—
WS004SH	Windows Mobile 5.0 for Pocket PC	△	○ (*w1)	端末非対応	—	—	—	—	—
WS007SH	Windows Mobile 5.0 for Pocket PC	△	○ (*w1)	端末非対応	—	—	—	—	—
WS011SH	Microsoft Windows Mobile 6 Classic	△	○ (*w1)	端末非対応	—	—	—	—	—
WS020SH	Microsoft Windows Mobile 6.1 Classic	△	○ (*w1)	端末非対応	—	—	—	—	—

\*w1: フォーム認証(間接方式)機能の動作確認は行っていません。

\*w2: IceWall SSO Authenticator で動作確認しています。Smart OTP での動作については机上確認済です。

## ■ Disney Mobile (\*dm1)

検証端末		動作確認項目							
端末名	端末OS	IceWall SSO			IceWall MFA 基本動作検証	IceWall Federation 基本動作検証	IceWall SSO Smart OTP 基本動作検証	Office365アプリとの 認証連携	HPE IceWall アプリ 基本動作検証
		httpアクセス	httpsアクセス (クライアント証明書 なし)	httpsアクセス (クライアント証明書 あり)					
DM009SH	Android 2.2.1	△	○ (*dm2)	端末非対応	—	—	—	—	—
DM010SH	Android 2.3.4	△	○ (*dm2)	端末非対応	—	—	—	—	—
DM011SH	Android 2.3.5	○	○	端末非対応	—	—	—	—	—
DM012SH	Android 2.3.5	○	○	端末非対応	—	—	—	—	—
DM013SH	Android 4.0.4	○	○	○	—	—	△ (*dm3)	—	—
DM014SH	Android 4.0.4	○	○	○	—	—	△ (*dm3)	—	—
DM014SH [Android 4.1]	Android 4.1.2	○	○	○	—	—	△ (*dm3)	—	—
DM015K	Android 4.2.2	○	○	○	—	—	△ (*dm3)	—	—
DM016SH	Android 4.2.2	○	○	○	—	—	△ (*dm3)	—	—

\*dm1: IceWall が動作するWebサーバーのHTTPのポート番号が80番ポート以外の場合、  
「お客様の端末からご利用になれません。(WJ46013E)」という携帯会社側のエラー画面が表示されることがあります。  
また、HTTPSが動作するポート番号が443番ポート以外の場合にも、  
同様のエラー画面が表示されたり、画面に何も表示されない場合があります。

## 【対処方法】

以下のどちらかにより回避できます。

1. HTTPの場合は80番ポート、HTTPSの場合は443番ポートで動作するようにWebサーバーの設定を変更する。
2. Wi-Fi経由でのアクセスをする。

\*dm2: フォーム認証(間接方式)機能の動作確認は行っていません。

\*dm3: IceWall SSO Authenticator で動作確認しています。Smart OTP での動作については机上確認済です。

## ■ EMOBILE (\*e1)

検証端末		動作確認項目							
端末名	端末OS	IceWall SSO			IceWall MFA 基本動作検証	IceWall Federation 基本動作検証	IceWall SSO Smart OTP 基本動作検証	Office365アプリとの 認証連携	HPE IceWall アプリ 基本動作検証
		httpアクセス	httpsアクセス (クライアント証明書 なし)	httpsアクセス (クライアント証明書 あり)					
A01HW	Android 2.3.4	○	○	端末非対応	—	—	△ (*e3)	—	—
ARROWS S (EM01F)	Android 4.1.2	○	○	○	—	—	△ (*e3)	—	—
Dell Streak Pro (GS01)	Android 2.3.5	○	○	端末非対応	—	—	—	—	—
Dual Diamond (S22HT)	Windows Mobile 6.1 Standard	△	○ (*e2)	端末非対応	—	—	—	—	—
EMONSTER lite (S12HT)	Windows Mobile 6 Professional	△	○ (*e2)	端末非対応	—	—	—	—	—
EMONSTOR (S11HT)	Windows Mobile 6 Professional	△	○ (*e2)	端末非対応	—	—	—	—	—
GS02	Android 2.3.5	○	○	○	—	—	—	—	—
GS03	Android 4.0.3	○	○	○	—	—	—	—	—
GT01	Android 4.0.4	○	○	○	—	—	△ (*e3)	—	—
HTC Aria (S31HT)	Android 2.2.1	△	○ (*e2)	端末非対応	—	—	—	—	—
Nexus 5 (EM01L)	Android 4.4.2	○	○	○	—	—	△ (*e3)	—	—
Pocket WiFi S (S31HW)	Android 2.2	△	○ (*e2)	端末非対応	—	—	—	—	—
Pocket WiFi S II (S41HW)	Android 2.3.3	△	○ (*e2)	端末非対応	—	—	—	—	—
smart bar (S42HW)	Android 2.3.4	△	○ (*e2)	端末非対応	—	—	—	—	—
Sony Ericsson mini (S51SE)	Android 2.3.4	△	○ (*e2)	端末非対応	—	—	—	—	—
STREAM X (GL07S)	Android 4.1.2	○	○	○	—	—	△ (*e3)	—	—
Touch Diamond (S21HT)	Windows Mobile 6 Professional	△	○ (*e2)	端末非対応	—	—	—	—	—

\*e1: IceWall が動作するWebサーバーのHTTPのポート番号が80番ポート以外の場合、  
「お客様の端末からご利用になれません」という携帯会社側のエラー画面が表示されることがあります。  
また、HTTPSが動作するポート番号が443番ポート以外の場合にも、  
同様のエラー画面が表示されたり、画面に何も表示されない場合があります。

## 【対処方法】

以下のどちらかにより回避できます。

1. HTTPの場合は80番ポート、HTTPSの場合は443番ポートで動作するようにWebサーバーの設定を変更する。
2. Wi-Fi経由でのアクセスをする。

\*e2: フォーム認証(間接方式)機能の動作確認は行っていません。

\*e3: IceWall SSO Authenticator で動作確認しています。Smart OTP での動作については机上確認済です。

■ Y!mobile

Table with columns: 検証端末 (Device Name, OS), 動作確認項目 (IceWall SSO: http/httpsアクセス, IceWall MFA, IceWall Federation, IceWall SSO Smart OTP, Office365アプリとの認証連携, HPE IceWall アプリ基本動作検証).

\*Y1: 標準ブラウザにおいてクライアント証明書非対応のため、端末で提供しているChromeブラウザを使用してhttpsアクセス上の動作確認し、問題ないことを確認しております。
\*Y2: iOSについては一覧中最も新しいバージョンとその2世代前までをサポート対象としています。

■ その他

Table with columns: 検証端末 (Device Name, OS), 動作確認項目 (IceWall SSO: http/httpsアクセス, IceWall MFA, IceWall Federation, IceWall SSO Smart OTP, Office365アプリとの認証連携, HPE IceWall アプリ基本動作検証).

iPad (MR7G2J/A)	iPadOS 16.6	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPad (MR7G2J/A)	iPadOS 16.7.1	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPad (MR7G2J/A)	iPadOS 17.0.3	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPad (MR7G2J/A)	iPadOS 17.1.1	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPad (MR7G2J/A)	iPadOS 17.2	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPad (MR7G2J/A)	iPadOS 17.3	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 13.2	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 13.3	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 13.4	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 13.5.1	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 13.6.1	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 14.0.1	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 14.3	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 14.4.2	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 14.5.1	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 14.6	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 14.7.1	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 14.8	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 15.0.1	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 15.1	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 15.2	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 15.3.1	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 15.4	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 15.5	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 15.6	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 15.7	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 16.0.2	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 16.1	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 16.2	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 16.3	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 16.4.1	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 16.5	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 16.6	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 16.7	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 17.0.2	○	○	○	○	○	○	○(*04)	○	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 17.1.1	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 17.2.1	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
iPhone 11 (MWLV2J/A)	iOS 17.3	△	△	△	△	△	△	○(*04)	△	○(*04)
Kindle Fire	KFOT	○	○	x	—	—	—	—	—	—
Kindle Fire HD	KFTT	○	○	x	—	—	—	—	—	—
Kindle Fire HD 8.9	KFJWI	○	○	x	—	—	—	—	—	—
Kindle Fire HD (2013)	KFSOWI	○	○	x	—	—	—	—	—	—
Kindle Fire HDX	KFTHWI	○	○	x	—	—	—	—	—	—
Kindle Fire HDX 8.9	KFAPWI	○	○	x	—	—	—	—	—	—
LG G2mini (LG-D620J)	Android 4.4.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
moto g7 power (XT 1955-7)	Android 9	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Nexus 4	Android 4.3	○	○	○	○	○	○	△(*02)	—	—
Nexus 7	Android 4.2.1	○	○	x	—	—	—	△(*02)	—	—
Nexus 7 (2013)	Android 4.3	○	○	○	○	○	○	△(*02)	—	—
Nexus 9	Android 5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Nexus 10	Android 4.2.2	○	○	x	—	—	—	△(*02)	—	—
OPPO A73 (CPH2099)	Android 10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OPPO Reno3 A (CPH2013)	Android 11	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pixel 3	Android 10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pixel 3	Android 11	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pixel 3	Android 12	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pixel 6	Android 13	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pixel 7	Android 14	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pixel Tablet	Android 13	○	○	○	○	○	○	○	○	x
Rakuten BIG (ZR01)	Android 10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rakuten Hand (P710)	Android 10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Reno A (CPH1983)	Android 9	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Xperia Tablet Z (SGP312)	Android 4.2.2	○	○	○	○	○	○	△(*02)	—	—

\*01: フォーム認証(間接方式)機能の動作確認は行っていません。

\*02: IceWall SSO Authenticator で動作確認しています。Smart OTP での動作については机上確認済です。

\*03: 標準ブラウザにおいてクライアント証明書非対応のため、端末で提供しているChromeブラウザを使用してhttpsアクセス上の動作確認し、問題ないことを確認しております。

\*04: iOS/iPadOSについては一覧中最も新しいバージョンとその2世代前までをサポート対象としています。