

【別冊】

FENICS II ユニバーサルコネク
デバイス証明書認証サービス

接続確認機器

第 2.4 版
2018 年 9 月
富士通株式会社

改版履歴

版数	更新月	更新内容
1.0	2014/01	初版
1.1	2014/04	対応 OS から WindowsXP を削除 対応ブラウザから IE6 を削除
1.2	2014/07	接続確認機器にソフトバンクモバイル-iPhone5S-iOS 7.1.1 を追加
1.3	2014/12	接続確認機器にソフトバンクモバイル-iPhone5-iOS 8.1 を追加
1.4	2015/10	誤記修正、MacBookPro を追加
1.5	2016/02	接続確認機器に、富士通・LIFEBOOK E734/K・Window 10 Pro (32bit)、富士通・FMV A40 RBJ・Window 10 Pro (64bit)、Apple・MacBook Pro・OS X v10.11.1、Apple・MacBook Air・OS X v10.11 を追加 接続確認機器から Windows 8 を削除
1.6	2016/10	接続確認機器に、Apple : iPhone 5c・iOS 8.4、iPhone 6S・iOS 9.3.3、iPhone 6S Plus・iOS 9.0、iPhone 6SE・iOS 9.3.5、iPad Air・iOS 9.3.3、iPad Air 2・iOS 8.4.1、iPad mini・iOS 8.1.2、iPad mini 4・iOS 9.0.2、富士通 : F-01H・Android 5.1.1、Arrows M305/KA4・Android 4.2.2、Arrows M555/KA4・Android 4.2.4、LIFEBOOK S935/K・Windows 10 Pro (64bit)、LIFEBOOK E736/M・Windows 10 Enterprise (32bit)、LG エレクトロニクス : Nexus 5・Android 5.1.1、ASUS : Nexus 7・Android 5.1.1、Nexus 7・Android 6.01 を追加
1.7	2016/11	接続確認機器に、Apple : iPhone 7・iOS 10.0.2 を追加
1.8	2017/04	接続確認機器に、Apple:iPhone 7・iOS 10.2、10.2.1 を追加 サポート終了のため、Windows Vista を削除
1.9	2017/09	接続確認機器に、 Google : Nexus 5・Android 6.0.1、Nexus 9・Android 7.1.1、Nexus 9・Android 7.0 Apple : iPhone 7・iOS 10.3.3、iPhone 7・iOS 10.3.2、iPad 5 th ・iOS 10.3.2、iPad mini 2・iOS 10.3.3、iPad mini 2・iOS 10.3.2、MacBook Air Retina・macOS 10.12.6、MacBook Air Retina・macOS 10.12.5 を追加
2.0	2017/12	接続確認機器に、 Apple : iPhone X・iOS 11.1.2、iPhone 8 Plus・iOS 11.2、iPhone 8 Plus・iOS 11.1.2、iPhone 8 Plus・iOS 11.0.2、iPhone 6 Plus・iOS 11.0、iPad mini 2・iOS 11.2 を追加 富士通 : F-02H・Android 7.1.1 を追加
2.1	2018/03	接続確認機器に、 Apple : MacBook Air Retina・macOS 10.13.2、MacBook Air Retina・macOS 10.13.3、iPhone 8 Plus・iOS 11.2.6 を追加
2.2	2018/04	接続確認機器に、 macOS 10.13.4、iPhone 8 Plus・iOS 11.3 を追加

2.3	2018/06	接続確認機器に、 macOS 10.13.5、iPhone 8 Plus・iOS 11.4 を追加
2.4	2018/09	接続確認機器に、 Apple : iPad Pro・iOS 12.0、iPhone 5S・iOS 12.0

はじめに

本資料は、ユニバーサルコネク デバイス証明書認証サービスでの接続確認機器をまとめたものです。

本サービスを利用するためには、L2TP/IPSec に対応しているスマートフォン端末、またはパソコン(以降 PC と称す)が必要です。

なお、スマートフォン(Windows® Mobile、iPhone、Android など)端末は各ベンダにより L2TP/IPSec の実装方法が異なる為、L2TP/IPSec が利用できない場合がありますのでご注意ください。

また、FENICS で接続確認を実施した環境は下記の通りです。

- 工場出荷状態(一部の端末は、ソフトウェアのバージョンアップのみ)でのスマートフォン(Windows® Mobile、iPhone、Android など)端末、または PC に対して、本サービスを利用するための設定を行った環境

【注意】

スマートフォン端末本体や PC 接続されている周辺機器、使用するアプリケーションなど、お客様のご利用環境下での接続を保証するものではありません。

そのため、お客様のご利用環境下によっては、正常に接続できない(動作しない)場合があります。

事前に、お客様自身で接続確認をお願いいたします。

なお接続確認については、弊社担当営業にご連絡ください。

お客様の特定環境下に依存した問題については、FENICS ではご対応できませんので、あらかじめご了承ください。

本誌資料については、下記ご了承のうえ、ご利用くださいますようよろしくお願いいたします。

1. ご検討中のお客様は、本書を本サービス採用可否のご判断のためのみ、ご参照ください。
2. 本書および内容について、第三者へご開示、ご提供にならないようお願いいたします。
3. 発行元の許可無く本書の記載内容を複写、転写することを禁止します。
4. ご採用いただけないお客様は、お客様の責任で本書を廃棄していただきますようお願いいたします。

今後、本書は、サービス仕様の変更に併せて予告なく変更する場合があります。

目次

第 1 章 デバイス証明書認証サービス 接続確認機器	3
1.1 前提	3
1.2 接続確認機器	3
1.2.1 スマートフォン/タブレット	3
1.2.2 PC	5
1.3 留意事項	6

第1章 デバイス証明書認証サービス 接続確認機器

1.1 前提

本サービスを利用するためには、L2TP/IPSec に対応しているスマートフォン端末、または PC が必要です。

1. L2TP/IPSec に対応しているスマートフォン、及び PC
2. PC の場合、Microsoft Windows® (7、8.1、10)、OS X (v10.8、v10.9、v10.10、v10.11)、macOS (V10.12、V10.13)の動作するもの

- ※ Windows®RT 8.1 は除きます。
- ※ クライアントソフトウェアは、OS 標準のものを利用してください。なお、サードベンダ製のクライアントソフトウェアは、本サービスのサポート対象範囲外となります。
- ※ スマートフォン端末は各ベンダにより L2TP/IPSec の実装方法が異なる為、L2TP/IPSec が利用できない場合があります。

1.2 接続確認機器

1.2.1 スマートフォン/タブレット

表 1.2-1 接続確認機器(スマートフォン・タブレット)

通信キャリア				
メーカー	製品	OS	接続 確認 結果	備考
NTT ドコモ				
サムスン電子	SC-04D (GALAXY NEXUS)	Android 4.0.4	○	バージョン : SC04DOMLA1
Apple	iPhone 8 Plus	iOS 11.4	○	
		iOS 11.3	○	
		iOS 11.2.6	○	
	iPhone 7	iOS 10.3.3	○	
		iOS 10.3.2	○	
		iOS 10.2.1	○	
		iOS 10.2	○	
		iOS 10.0.2	○	
	iPhone 6 Plus	iOS 11.0	○	モデル番号 : A1524
	iPhone 5S	iOS 7.0.2	○	
iPhone 5c	iOS 8.4	○		
iPad Air 2	iOS 8.4.1	○		
富士通	F-02H	Android 7.1.1	○	ビルド番号 : V09R048A

通信キャリア				
メーカー	製品	OS	接続 確認 結果	備考
	F-01H	Android 5.1.1	○	
	Arrows M305/KA4	Android 4.2.2	○	
	Arrows M555/KA4	Android 4.2.4	○	
ソフトバンクモバイル				
Apple	iPhone 6S Plus	iOS 9.0	○	
	iPhone 6SE	iOS 9.3.5	○	
	iPhone 5S	iOS 7.1.1	○	
		iOS 7.0.3	○	
	iPhone 5C	iOS 7.0.3	○	
	iPhone 5	iOS 8.1	○	
		iOS 7.0	○	
		iOS 6.0.1	○	
	iPhone 4S	iOS 6.0	○	
		iOS 5.1.1	○	
	iPhone 4	iOS 6.0	○	
		iOS 5.1.1	○	
	iPad Pro	iOS 12.0	○	モデル番号 : A1671
	iPad 2	iOS 6.0	○	
		iOS 5.1.1	○	
iOS 4.3.3		○		
iPad 5 th	iOS 10.3.2	○	モデル番号 : A1823	
iPad 4 th	iOS 7.0	○		
iPad	iOS 5.0.1	○		
iPad mini 4	iOS 9.0.2	○		
au				
Apple	iPhone 6S	iOS 9.3.3	○	
	iPad Air	iOS 7.04	○	
Y!mobile				
LG エレクトロニクス	Nexus 5	Android 5.1.1	○	バージョン : M8974A-2.0.50.2.26
ASUS	Nexus 7	Android 5.1.1	○	
Fenics				
ASUS	Nexus 7	Android 4.3.1	○	バージョン : DEB-G00_2.25.1_0802
Wifi				

通信キャリア					
メーカー	製品	OS	接続確認結果	備考	
Apple	iPhone X	iOS 11.1.2	○		
	iPhone 8 Plus	iOS 11.4	○		
		iOS 11.3	○		
		iOS 11.2.6	○		
		iOS 11.2	○		
		iOS 11.1.2	○		
		iOS 11.0.2	○		
	iPhone 5S	iOS 12.0	○	モデル番号 : A1453	
	iPad Pro	iOS 12.0	○	モデル番号 : A1671	
	iPad Air	iOS 9.3.3	○		
	iPad 4 th	iOS 7.0	○		
		iPad mini 2	iOS 11.2	○	
			iOS 10.3.3	○	モデル番号 : A1489
iOS 10.3.2	○				
iPad mini	iOS 8.1.2	○			
ASUS	Nexus 7	Android 6.0.1	○		
Wifi					
Google	Nexus 9	Android 7.1.1	○	ビルド番号 : N4F271	
		Android 7.0	○	バージョン : 0.09.30.0105_0055	
	Nexus 5	Android 6.0.1	○	バージョン : M8974A-2.0.50.2.29	

※ 上記以外の端末、および OS バージョンについては、弊社担当営業にご連絡ください。

1.2.2 PC

表 1.2-2 接続確認機器(PC)

メーカー			
製品	OS	接続確認結果	
富士通			
LIFEBOOK	Windows 7 Professional (32bit/64bit)	○	
LIFEBOOK STYLISTIC	Windows 8.1Pro (32bit/64bit)	○	
LIFEBOOK E734/K	Windows 10 Pro (32bit)	○	
LIFEBOOK FMV A40 RBJ	Windows 10 Pro (64bit)	○	
LIFEBOOK S935/K	Windows 10 Pro (64bit)	○	
LIFEBOOK E736/M	Windows 10 Enterprise (32bit)	○	
Apple			

メーカー			
	製品	OS	接続確認結果
	MacBookPro	OS X 10.9.5	○
		OS X 10.8.5	○
	MacBook Air Retina	macOS 10.13.5	○
		macOS 10.13.4	○
		macOS 10.13.3	○
		macOS 10.13.2	○
		macOS 10.12.6	○
		macOS 10.12.5	○
	MacBook Air	OS X 10.10.4	○
		OS X 10.11.1	○
		OS X 10.11	○

1.3 留意事項

- 工場出荷状態(一部の端末は、ソフトウェアのバージョンアップのみ)からスマートフォン・PC 接続サービスの設定を行い、接続確認を実施。スマートフォン端末本体や PC 接続されている周辺機器、使用するアプリケーションなど、お客様のご利用環境下での接続を保証するものではありません。お客様のご利用環境下によっては、正常に接続できない(動作しない)場合があります。
- 事前に、お客様自身での接続確認をお願いいたします。特定環境下に依存した問題については、FENICS ではご対応できませんので、ご了承ください。
- スマートフォン(Windows® Mobile、iPhone、Android など)端末の仕様上、L2TP/IPSec に利用する認証情報を端末に保存することが可能です。認証情報を保存する際は、セキュリティ上、端末ロックのご利用を推奨します。
- 実際の運用方法については、貴社管理者様にご確認をお願いいたします。
- スマートフォン(Windows® Mobile、iPhone、Android など)端末の機種によっては、スマートフォン端末の画面上で L2TP/IPSec を利用した接続が行われているか判別できない場合があります。社内ネットワーク上のサーバに接続できるかで、L2TP/IPSec を利用しているか確認いただく必要があります。
- 通信モード、パケット通信モードの設定によっては、自動で利用するネットワークが選ばれます。従量制パケット通信をご利用の際は、利用料金に十分注意してください。
- 端末を無線 LAN 経由でご利用の際は、仕様(制限)により、利用できない場合があります。
- ご利用されるスマートフォン端末の機種によっては、社内ネットワークを利用する際に、例外設定が必要となります。設定例については別紙をご参照ください。
- ご利用中の端末・モバイル通信キャリアサービスによっては、VPN 接続が利用できない場合や VPN 接続中に切断される場合があります。

以上

