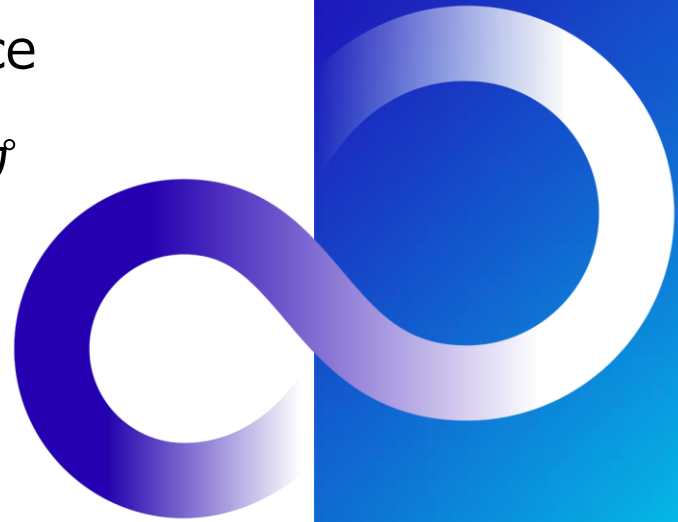


FUJITSU Managed Infrastructure Service
FENICS II ユニバーサルコネク ト アドバンス
メディカルVPN接続サービス デバイス証明書タイプ
ご紹介資料



0. オンライン資格確認制度とは

1. FENICS II ユニバーサルコネクト アドバンス メディカルVPN接続サービスの概要について
2. FENICS II ユニバーサルコネクト アドバンス メディカルVPN接続サービスの留意事項について

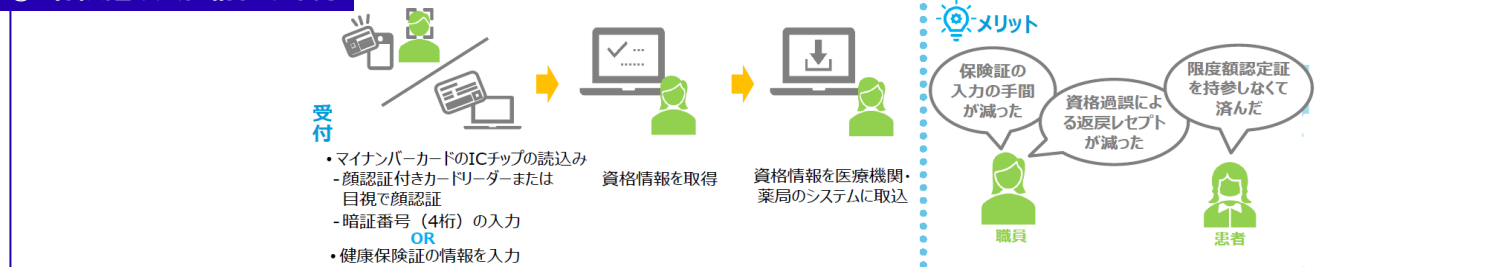
0. オンライン資格確認制度とは

0-1.オンライン資格確認制度とは

■ オンライン資格確認（厚生労働省の新たな医療制度）が2021年10月20日より本格運用開始されました。

- ① 医療機関と薬局では、マイナンバーカードまたは健康保険証を用いて診療を希望する患者が加入する医療保険の確認作業（資格確認）が実施されるようになります。
- ② 医師／薬剤師等は、オンラインで「資格情報の確認」および「薬剤情報の確認」が可能となります。（患者の同意要）

① 保険証の資格情報の確認

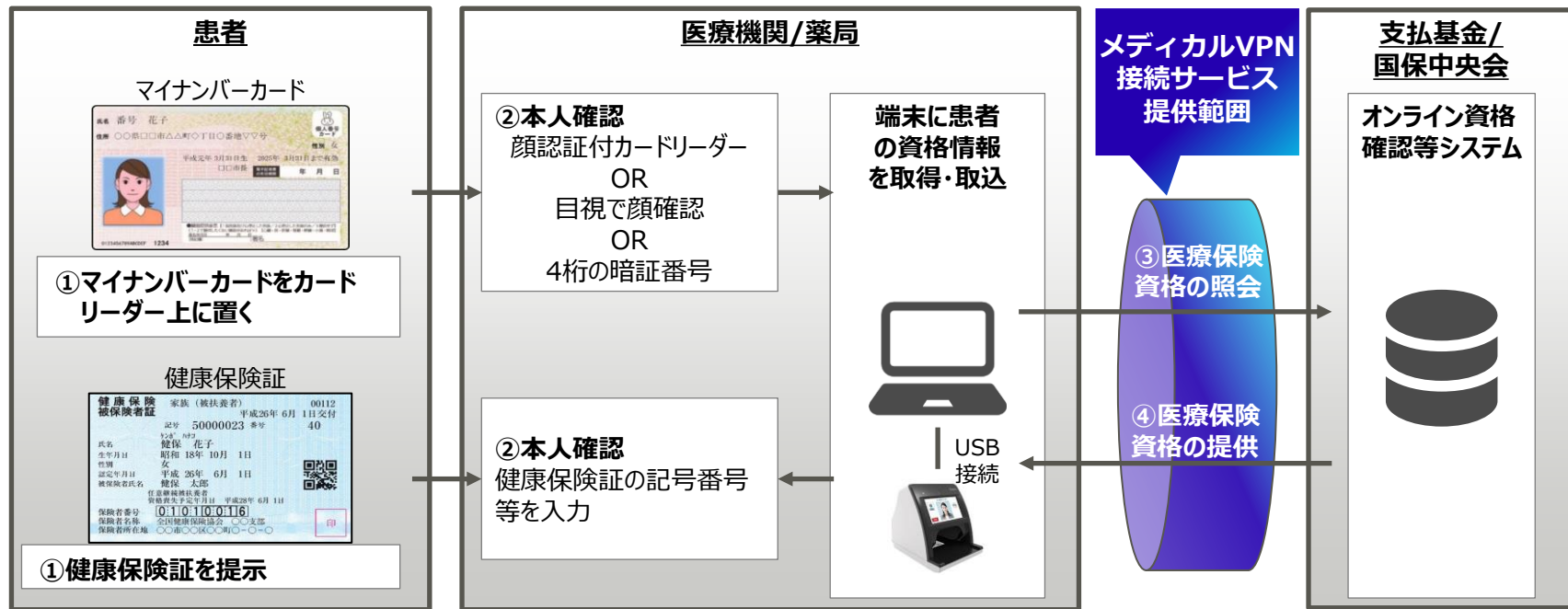


② 薬剤情報の確認



出典：厚生労働省「オンライン資格確認の導入について（医療機関・薬局、システムベンダ向け）」： https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_08280.html#hokensho1

0-2.オンライン資格確認における本人確認の流れ

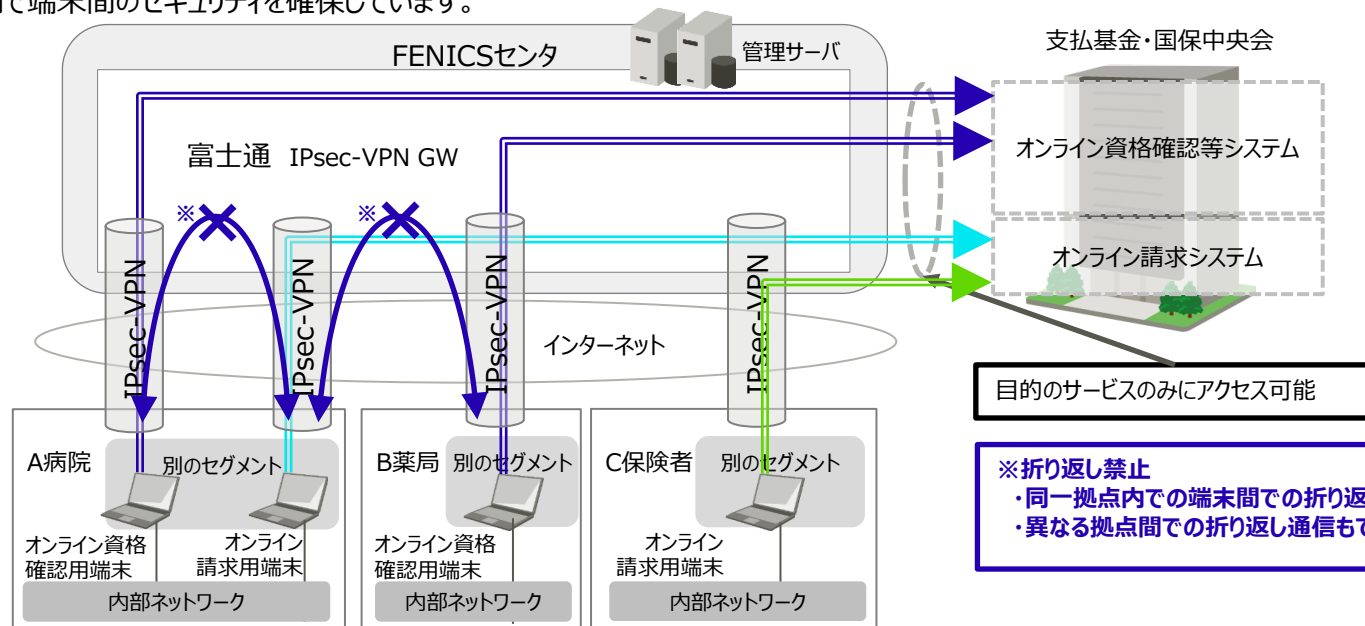


出典：厚生労働省「オンライン資格確認の導入について（医療機関・薬局、システムベンダ向け）」：https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_08280.html#hokensho1

1. FENICS II ユニバーサルコネク ト アドバンス メディカルVPN接続サービスの概要について

1-1.FENICS II ユニバーサルコネクト アドバンス メディカルVPN接続サービスとは

- オンライン資格確認等システムとオンライン請求システムに接続できます。
- 福祉事務所の医療扶助にご利用いただけます。
- 富士通側で端末間のセキュリティを確保しています。

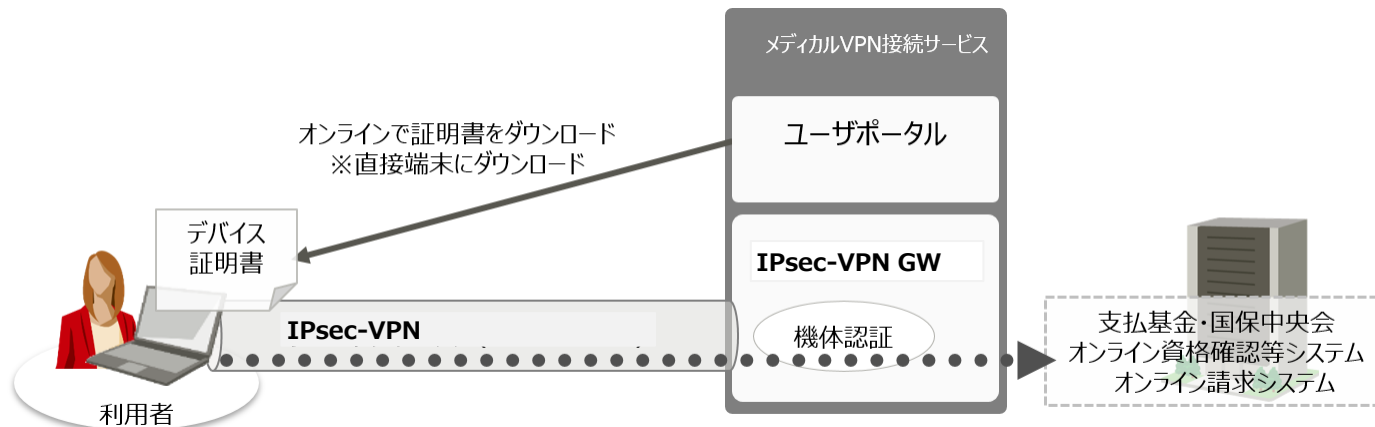


- 本サービスは、マイナンバーカードを利用しVPN接続をするものではありません。また、本サービスはレセプトデータやマイナンバーカード情報を保存する事はありません。

1-2. メディカルVPN接続サービスの特長

- インターネットから安全に接続可能なIPsec-VPN環境をご提供いたします。

特長①	厚生労働省発行「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」に準拠。
特長②	ID・パスワード認証 、Windows端末を特定する 機体認証 を組合せた 2要素認証機能 を提供。
特長③	IPsec+IKE によるセキュアな VPN接続機能 を提供。
特長④	新規回線を追加することなく、 既存のネットワーク環境 を利用可能。



※本サービスではインターネットへの接続環境及び利用者端末はご提供しません。また、オンライン資格確認並びにオンライン請求システムに必要な環境準備も別途お客様にてご準備ください。

1-3.ご利用時の操作イメージ

- 簡単なセットアップ・ログイン動作に加えて、二要素認証を標準提供。
ユーザビリティとセキュリティを両立したIPsec-VPN接続サービスをご提供いたします。



機能	Windows
①セットアップ ^(※) 証明書のインストール	・ ブラウザでポータルサイトにログインします。 ・ ログイン後、証明書をダウンロードし、端末にインストールします。
②セットアップ ^(※) VPNクライアントのインストール	・ ブラウザでポータルサイトにログインします。 ・ VPNクライアントをダウンロードし、端末にインストールします。
③ログイン	・ VPNクライアントを起動して、ID・パスワードを入力して接続します。
④二要素認証(標準)	・ VPN接続時、ID・パスワードに加え、接続端末の機体情報(証明書)で認証します。 ※ 2回目以降の接続はパスワードのみの入力で接続することができます。

(※)端末のセットアップは管理者権限が必要になります。

1-4. サービス費用

標準サービス

1. 初回ご契約時、初期費が必要
2. 1IDあたり証明書2枚付与
(端末2台が同時利用可能)
3. オプションサービスの追加
証明書購入(最大3枚まで)で
端末5台まで同時利用可能



オプションサービス

1. 3枚まで追加可能
2. 各IDで同数適用
(複数ID手配時、同数が適用)

	標準サービス	名称	型名	価格	備考
初期費用		メディカルVPN接続サービス デバイス証明書タイプ 初期費	NS2E050S	¥5,000	単位:ID
月額費用		メディカルVPN接続サービス デバイス証明書タイプ ID利用料	NS2E050G	¥2,500	単位:ID 1IDあたり証明書2枚付与 最低契約期間: 12カ月
		メディカルVPN接続サービス デバイス証明書タイプ 追加証明書 利用料	NS2E051G	¥350	単位:枚 1IDあたり最大3枚まで追加可

オプションサービス

(ご参考)ご利用端末単位での利用料

■ 追加証明書を手配された場合の端末当たりの月額利用料の目安

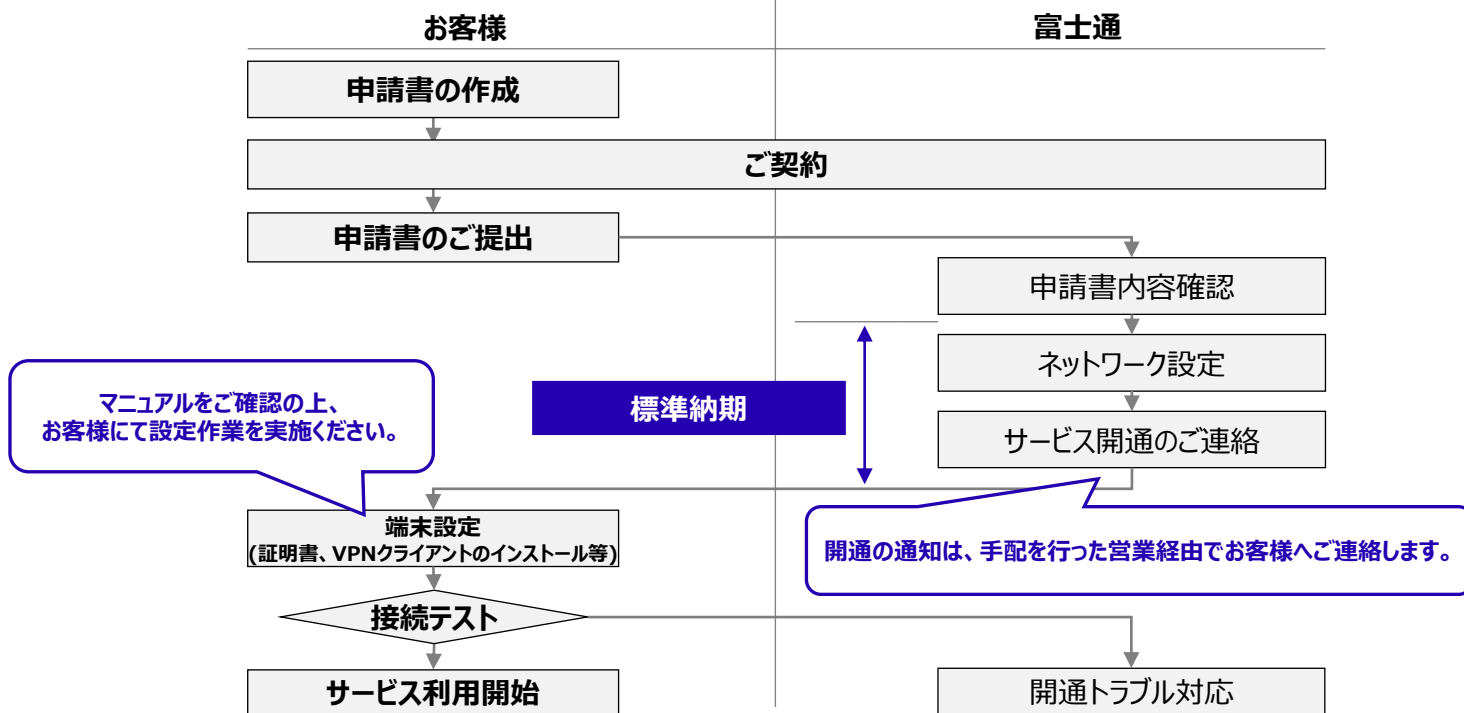
①	利用端末数(台)		1	2	3	4	5
②	ID利用料(円)	月額	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
③	追加証明書(枚)		0	0	1	2	3
④	追加証明書(円)	月額	0	0	350	700	1,050
⑤	月額利用料・合計(②+④)(円)	月額	2,500	2,500	2,850	3,200	3,550
⑥	端末単位での単価目安(⑤÷①)(円)	月額	2,500	1,250	950	800	710

標準サービス

オプションサービス

1-5.ご導入の流れ

- 新規のご契約の場合、契約・申請書のご提出より10営業日でのサービス提供が可能です。



※ FENICSサービスの契約状況により、納期は異なります。また、オンライン資格確認システムのご利用にあたり、支払基金への申請とシステムベンダーとの導入準備は別途必要となります。

(ご参考)メディカル・グループネット・サービスからメディカルVPNサービスへの移行(案)

- n月1日より「メディカルVPNサービス」をご利用(正式運用)される場合、事前検証期間(最大約1ヶ月間)を確保し、また月額利用料の重複が無い移行スケジュール(案)

	サービス名	(n-2)月	(n-1)月	n月
ご利用スケジュール	メディカル・グループネット・サービス	ご利用⇒		▼解約：(n-1)月末日 完全移行
	メディカルVPN接続サービス		▼(n-1)月2日以降 ご利用可能⇒ ⇐検証期間⇐	▼課金開始(1日～) 正式運用⇒
お手続き	メディカル・グループネット・サービス ：解約申請(解約手続き)	解約申請 ▼	(1ヶ月前以前)	
	メディカルVPN接続サービス ：開通申請(契約手続き)	(10営業日以内) 開通申請 ▼		

富士通へのお問合せ

- FENICS II ユニバーサルコネクト アドバンス メディカルVPN接続サービス に関するお問い合わせ
メディカルVPN接続サービスのサポートデスクをご用意しております。
オンライン資格確認等システムとオンライン請求システム利用時のトラブル、お問い合わせにご利用ください。
尚、サポートデスクの連絡先は、本サービスの開通通知書に記載しております。

受付時間：毎月10日を除く毎日 9:00～21:00（土曜・日曜・祝日含む）

毎月10日のみ 9:00～24:00（土曜・日曜・祝日含む）

支払基金へのお問合せ

- オンライン資格確認システムに関するお問い合わせ
 - オンライン資格確認等システムの利用については以下のサイトをご覧ください。
支払基金ポータルサイト：<https://www.iryohokenjyoho-portalsite.jp/>
 - オンライン請求システムの利用については以下のサイトをご覧ください。
社会保険診療報酬支払基金(オンライン請求)：<https://www.ssk.or.jp/seikyushiharai/online/index.html>

2 .FENICS II ユニバーサルコネク ト アドバンス メディカルVPN接続サービスの留意事項について

2-1.留意事項

1. 本サービスでは

- ① 最低利用期間は1年間、解約しない場合、「自動継続」となります。
- ② ご利用中のレセプトコンピュータはサポート範囲外となります。ご利用のシステムベンダーにお問合せください。

2. 1枚の申請書で複数ID利用料をご契約頂く場合

各ID利用料で利用できる端末を増やす(2台を超える端末で本サービスを利用する)には、すべてのID利用料で同数の追加証明書を手配する必要があります。

(例)ID利用料を10ID ご契約済で5台の端末で本サービスを利用する場合、各IDで残り3枚を一律追加証明書の手配が必要になります。

$$10\text{ID} [\text{ID利用料}] \times 3\text{枚} [\text{追加証明書}] = 30\text{枚} [\text{追加証明書}]$$

3. 暗号化通信を行う条件

インターネット上のサーバのUDPポート500番と4500番、IPプロトコル50番の上り下り通信可能であること

※ 詳細は後述の「2-4.暗号化通信に必要なポート番号」を参照してください。

4. 動作環境

本サービスのサポート端末は以下の通りです。

尚、本項目の記載にかかわらず、OSベンダのサポートが終了したバージョンOS搭載の端末は、本サービスにおけるサポートの対象外となります。

用途	オンライン資格確認等システム/オンライン請求システム
サポート端末	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC ^(*1) (64bit版)
	Windows 10 Enterprise 2019 LTSC ^(*1) (64bit版)
	Windows 10 (64bit版)
	Windows 11 (64bit版)

*1 LTSCとは、Windows10 IoT Enterpriseのみ選択可、自動更新を行わない、10年長期保証、医療機器制御等特定用途限定、一般OA用途不可等の制約事項があります。

※搭載OSの最新バージョンについては、弊社検証が完了後にサポートを開始いたします。

※オンライン資格確認等システムでのご利用の場合は、厚生労働省HPの「資格確認端末における満たすべき要件」をご確認ください。

<https://www.mhlw.go.jp/content/10200000/000623527.pdf>

2-2. メディカル・グループネットサービスとの比較

		メディカル・グループネットサービス	メディカルVPN接続サービス デバイス証明書タイプ
接続先システム	オンライン請求システム	利用可 (医療機関・薬局、保険者)	利用可 (医療機関・薬局、保険者)
	オンライン資格確認等サービス	未サポート	利用可 (医療機関・薬局)
	備考	福祉事務所の医療扶助にご利用いただけます。	福祉事務所の医療扶助にご利用いただけます。
サポート期間		毎月 10日を除く毎日9時-21時 10日のみ9時-24時 (土曜・日曜・祝日含)	毎月 10日を除く毎日9時-21時 10日のみ9時-24時 (土曜・日曜・祝日含)
VPN要件	暗号化方式	IPsec	IPsec
	無通信断	30分	24時間
	連続通信断	24時間	24時間
	機体認証	有 (独自方式)	有 (デジタル証明書利用)
ランチャーメニュー		有 (利用するオンラインレセプトアプリケーションをラン チャーに表示可)	無 (本サービスでは支払基金様各システムへの ネットワーク接続を提供いたします。各シス テムのご利用にあたっては、適宜対象の各ア プリケーションを起動してください)

2-3.暗号化通信に必要なポート番号

- 途中経路に設置されているファイアウォールおよびお客様が契約されるISP設備やブロードバンドルータにおいて、下記ポートが通過許可となっている必要があります。

プロトコル(番号)	Trust* ¹	向き* ²	Untrust * ¹	記事・備考
UDP	any	→	500	ISAKMP
	500	←	any	
	any	→	4500	IPsec over UDP* ³
	any	←	4500	
IP (50)	—	→ ←	—	ESP:プロトコル番号50* ⁴

*¹ 通常Trustは拠点内LAN側、Untrustはインターネット側となります。

*² 向きが→の場合、左側がソースポート、右側がディスティネーションポートとなります(←の場合はその逆)。

*³ NAT/PATの場合

*⁴ NAT/PAT未使用の場合

*⁵ 端末にファイアウォールが設定されている場合

