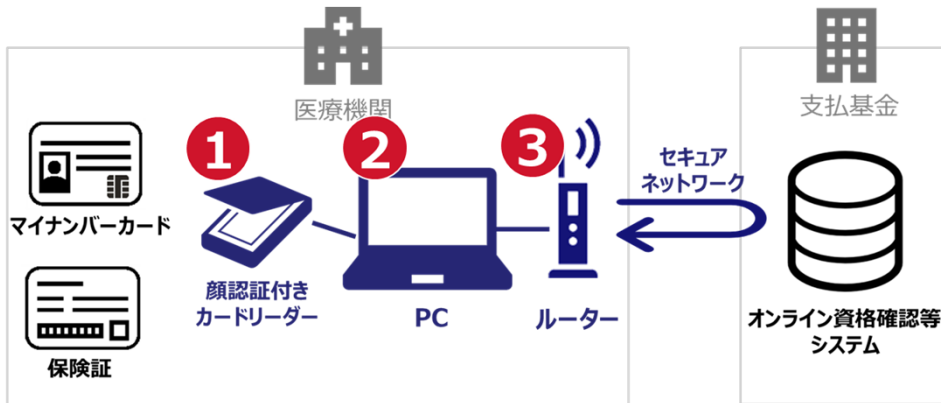


専用の端末機器、導入設置、保守サービスをご提供



ご提案領域

機器
設置
保守



1

2

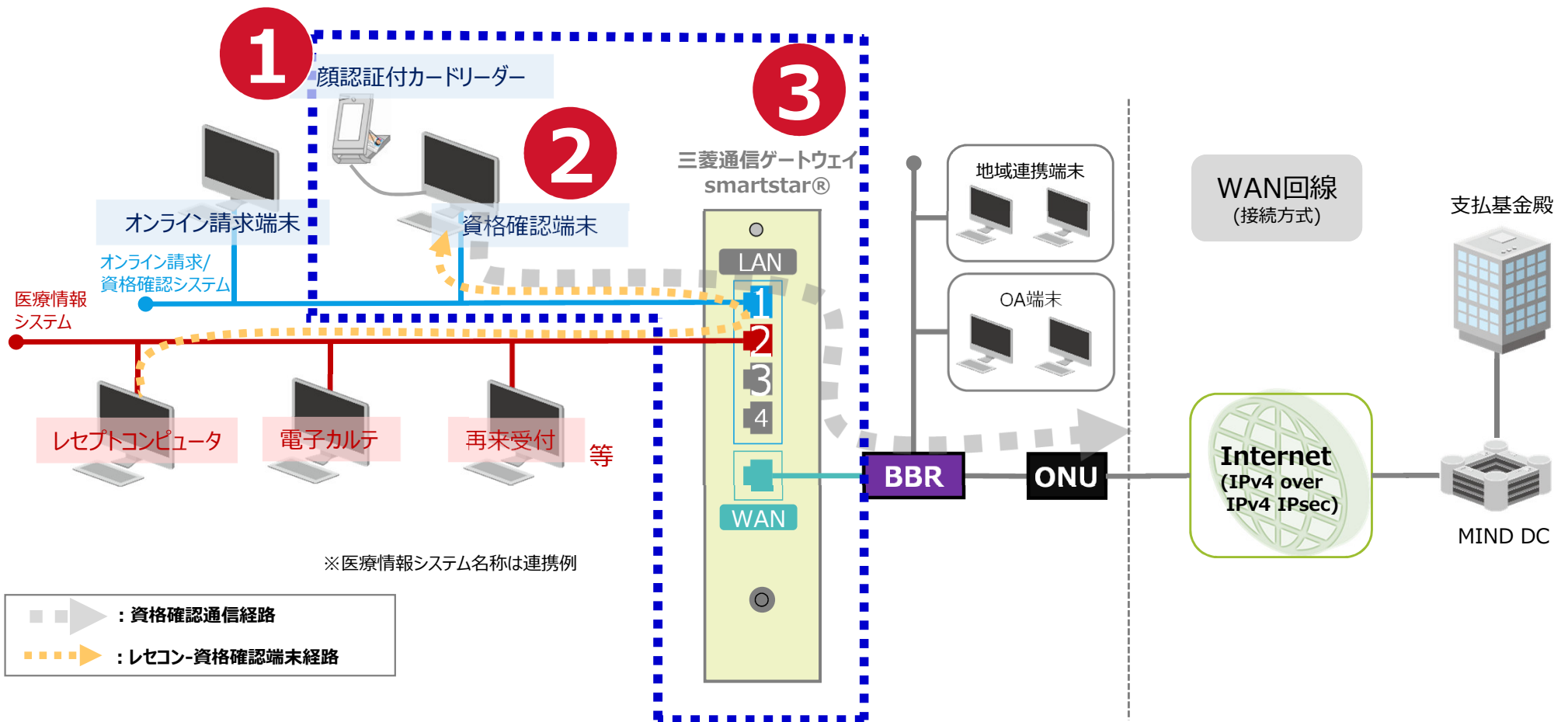
2

3

	写真・メーカー	
カードリーダー (顔認証付き)	<ul style="list-style-type: none"> ・アルメックス ・パナソニックシステムソリューションズジャパン ・富士通Japan 	
ノートPC		三菱電機インフォメーションシステムズ(MDIS)
デスクトップPC		アイ・オー・データ機器
専用ルータ IoTGW		三菱電機インフォメーションネットワーク(MIND)

■ 設置作業内容

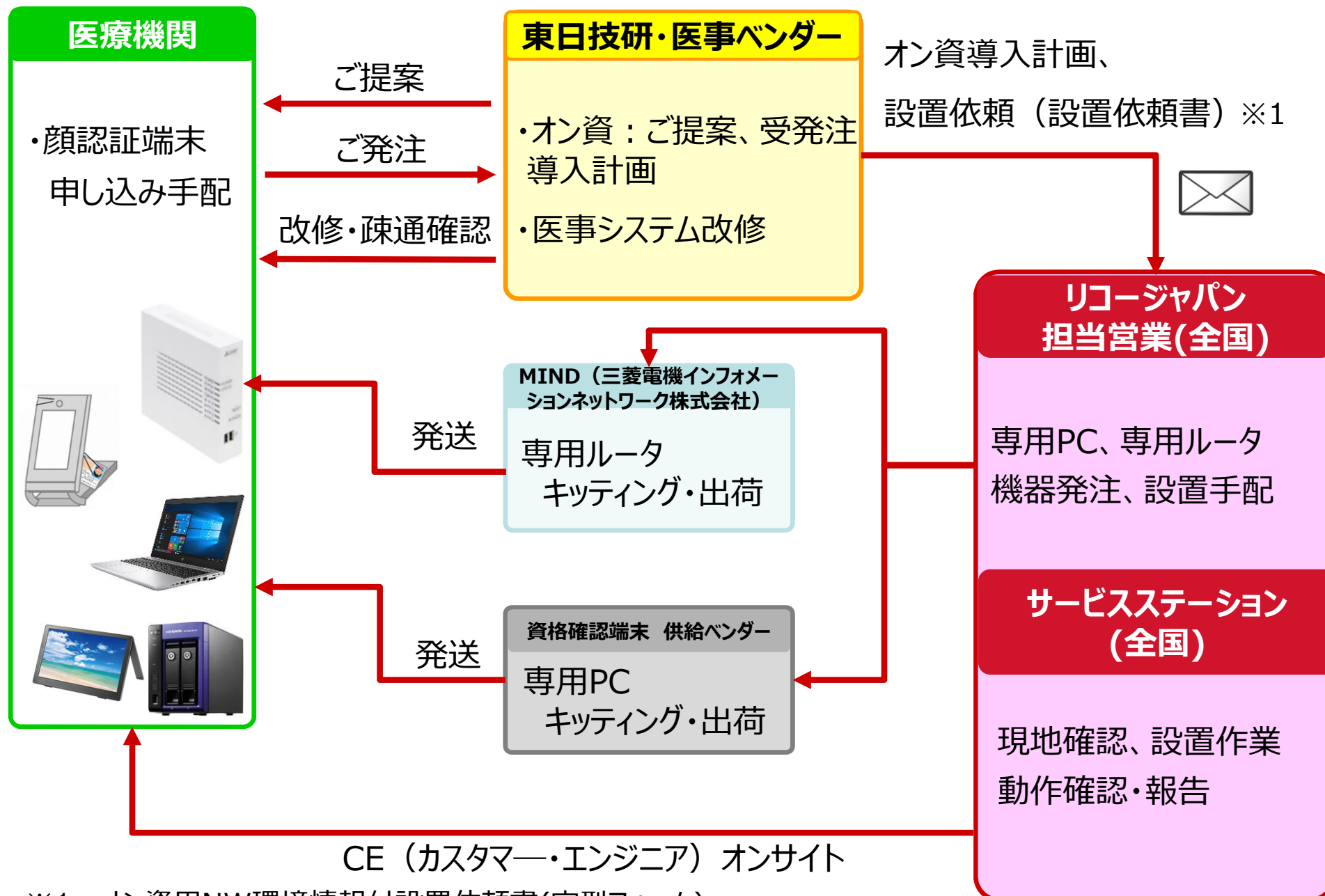
- 1 顔認証付カードリーダー-USB接続
- 2 オンライン資格端末の設置、設定作業
- 3 専用ルータの設置、結線 (LANポート、WANポート)



導入設置フロー図 概要

東日技研

RICOH
imagine. change.



※1：オン資用NW環境情報付設置依頼書(定型フォーム)

医療機関様

- 現地にある機材
 - ・ MIND社ルータ
 - ・ オンライン資格端末
 - ・ 顔認証端末
 - ・ 既存のレプトンコンピュータ等
 - ・ 既存ネットワーク



エンジニア
オンサイト

リコージャパン 全国サービスステーション

- 現地確認
 - ・ ONUの場所
 - ・ PC端末、顔認証の設置場所の確認
 - ・ 専用ルータに接続するケーブルの確認
 - ・ 電源供給の確認
- 設置作業
 - ・ 手配機器の電源接続
 - ・ ルータのNW接続
 - ・ オンライン資格端末NW接続
 - ・ 顔認証端末のオンライン資格端末への接続 (USB)
 - ・ 顔認証端末のオンライン資格端末へのドライバインストールと接続確認
 - ・ オンライン資格確認端末の基金への接続確認

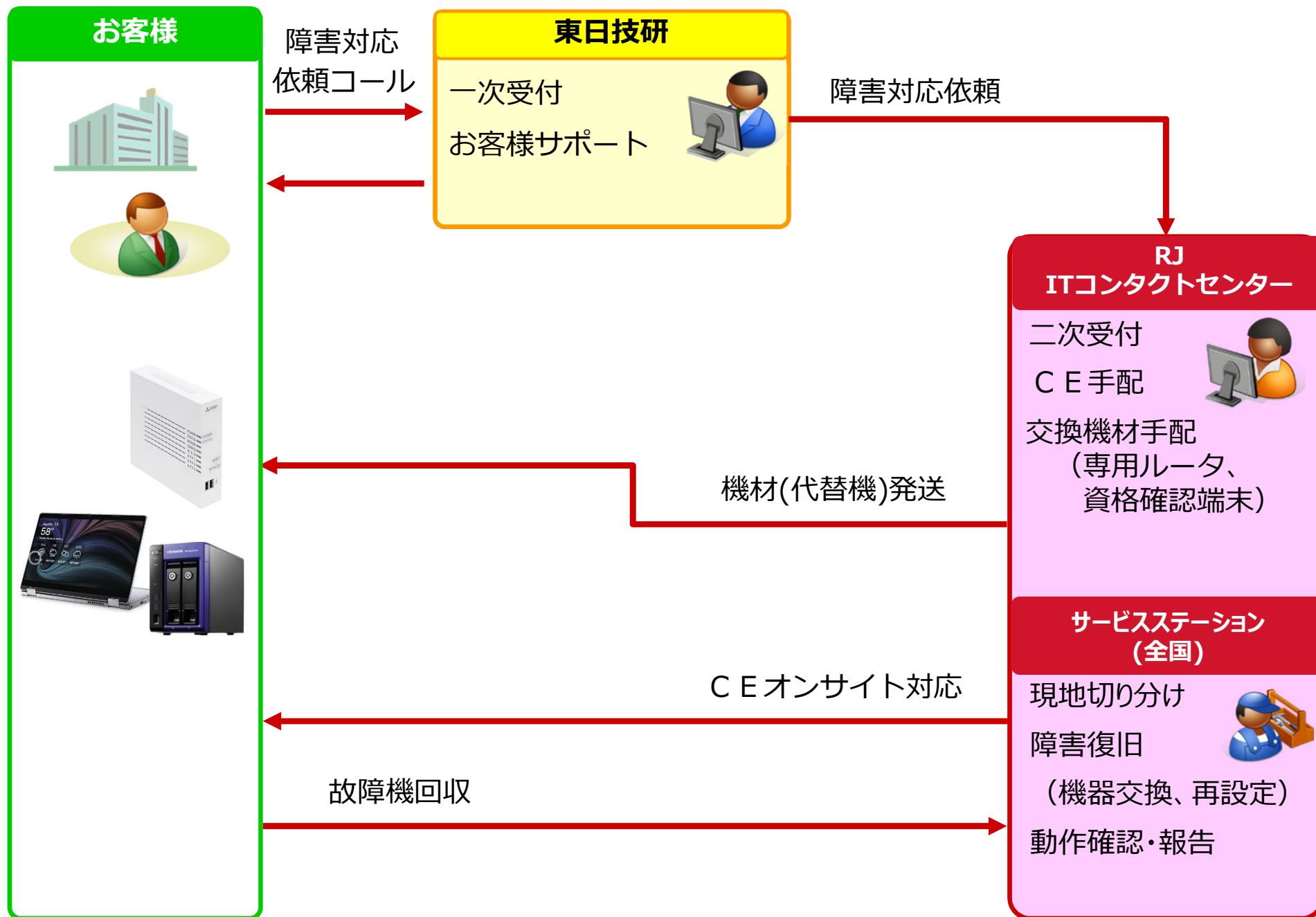
発送

各機器メーカー

PC、ルータ
キitting・出荷

■ レセコンベンダー実施想定

- ・ 事前準備
- ・ 現地でのレセコン操作
- ・ レセコンとの接続動作確認
(レセコンからオンライン資格端末にある情報を取得)



IoTGW

インターネット閉域網を実現する専用ルータ 三菱電機社製

接続方式：IPSec+IKE

認証方式：公的認証局により発行された電子証明書による認証

型式認定：HISPRO（保健医療福祉情報安全管理適合性評価協会）認定

■ 特長

- 1.高速回線への対応
光インターネット回線サービスは、100Mbpsが主流でしたが、更に高速な1Gbpsの普及がはじまりました。この高速回線に新ルータは対応します。
- 2.高速なVPN通信
最大800Mbps(送受信合計)のVPN(IPSec暗号化)通信を実現。重要性の高い画像等の大量データを高い信頼性で短時間で通信可能です。
- 3.ダウンロード更新機能
ダウンロード更新機能を実装しルータの交換無しでSaaS等の各種クラウドサービスのご利用のための設定変更やルータの新機能の追加等を可能とします。
- 4.低消費電力
ファンレス等により最大消費電力10Wに低減し、電気料金を大幅に削減します。

項目	後継機
サービス型番	CE-S2
外観	
WANインタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 1port
LANインタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 3ports
対応WAN回線	各種ブロードバンド回線（ADSL/CATV/FTTH等）
IPプロトコル	IPv4
NAT/NAPT	対応
DHCP	サーバ/クライアント
IPSec	IPsec対応
動作環境条件	0~40℃、20~80%（結露しないこと）
電源	AC100V（50/60Hz） 平行2極プラグ
最大消費電力/消費電流	18W以下
外形寸法WxDxH[mm]	40×173×168（ACアダプタ、スタンドを除く）
質量（付属品含まず）	0.5kg以下
設置方法	据置

HP製ノートPC HP ProBook 650 G5 (オン資ソフト プリインストールモデル)



● 薄く、頑丈でスタイリッシュなノートPC
薄さ23.95mmでさらに使いやすく

● ワイドビューアングルでさらに見やすく
フルHD (1920×1080) ディスプレイが標準搭載

【インストールソフトウェア】

- ・基金提供オンライン資格確認接続ソフトウェア
- ・ORCAMO様 MEDPost
- ・マイナンバーカード処理ソフト
- ・本人認証用カードリーダーソフト

製品名	(HP Probook 650 G5)
OS	Windows10 IoT Enterprise 2019 LTSC
CPU	Intel Core i3-8100T 3.1GHz 4Core
RAM	8GB
Storage	500GB (HDD)
有線LAN	RJ-45 ×1ポート 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠
無線LAN	インテル® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/ac (アンテナ数：送信2、受信2、Wi-Fi準拠、CCX準拠)
外部ディスプレイ	VGA,HDMI
USB	USB 3.1 TypeC x 1、USB3.1(Gen 1) ポート ×2 (手前側の1基がパワーオフUSB充電対応 Charging)
寸法	377 x 257 x 23.9 mm (最厚部、突起部含まず)
重量	2.18kg (本体のみ最軽量時)
バッテリー駆動時間	Mobilemark2014 : 最大約15時間 JEITA 測定法Ver2.0 : 最大約11.1時間
付属品	HP 45W スマートAC アダプター、電源コード、保証書等

アイ・オー・データ製品製 APX-MEDICAL/QC



- クリニック受付に便利な省スペース・ディスプレイ分離タイプ
A4用紙 約3分の1の設置面積

※ディスプレイは別途必要となります。

- 複数NICを標準搭載
本端末をご利用いただくことにより外部接続のNIC等を追加不要です。

- ハードディスク2台によるデータの2重保存 (RAID 1)
2台のハードディスクを搭載し、同じデータ (OSなど) を別々のハードディスクに同時に保存して運用 (RAID 1構成)。

【インストールソフトウェア】

- ・基金提供オンライン資格確認接続ソフトウェア
- ・ORCAMO様 MEDPost
- ・マイナンバーカード処理ソフト (予定)
- ・本人認証用カードリーダーソフト (予定)

製品名	APX-MEDICAL/QC
OS	Windows10 IoT Enterprise 2019 LTSC
CPU	Intel Core i3-8100T 3.1GHz 4Core
RAM	8GB
RAID	RAID1 (HDD×2) S/W RAID
有線LAN	RJ-45 × 2ポート 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠
無線LAN	無し
映像出力	HDMI
USB	5ポート (USB3.0 × 4 (Rear) 、USB2.0 × 1 (Front))
寸法	約102 (W) × 217 (D) × 154 (H) mm ※ ゴム足含む、突起部除く
重量	約3.6kg (本体のみ)
環境	使用温度範囲 0~40℃ 使用湿度範囲 20~80% ※結露なきこと
付属品	電源ケーブル (PSE適合品) × 1、ACアダプター × 1、USB汎用マウス、USB汎用キーボード、USB接続NFCカードリーダー/ライター (マイナンバーカード読み取り可能)