

医療機関・薬局向け 顔認証付きカードリーダー 新モデル メディア向け説明会

2026.7.22

パナソニック コネクト株式会社
現場ソリューションカンパニー

Panasonic
CONNECT

Agenda

1. 顔認証付きカードリーダー 新モデルのご説明
2. トークセッション
3. デモンストレーション・写真撮影
4. 質疑応答
5. 実機体験会

登壇者プロフィール

植月 浩二

パナソニック コネクト株式会社
現場ソリューションカンパニー センシングSBU
プロダクトマネジメント 1部 部長

1994年に現・パナソニック株式会社に入社後、約20年間にわたりハードウェア技術者として国内・海外向けデジタル放送受信機的设计開発を担当。

2020年より、現職となる生体認証商材のプロダクトマネジメント責任者として、センシングカテゴリーにおいて、医療機関向け顔認証付きカードリーダー、顔認証入退システム等の新規プロダクトを創出。



顔認証付きカードリーダー 新モデルのご説明

- 事業紹介
- 現行モデル・オンライン資格確認について
- 新モデルの紹介



顔認証付きカードリーダー 新モデルのご説明

- 事業紹介
- 現行モデル・オンライン資格確認について
- 新モデルの紹介



パナソニック コネクトについて

お客様の「現場」に貢献する、BtoBソリューションを提供

Supply Chain

サプライチェーン 製造 / 物流 / 流通



Public

公共サービス 学校 / 警察 / 自治体



Infrastructure

生活インフラ 航空 / 鉄道 / エネルギー



Entertainment

エンターテインメント スタジアム / 放送 / イベント



現場ソリューションカンパニーについて

顧客最前線でお客様の経営課題や現場の課題に向き合い解決に貢献

パナソニック コネクトグループ 約29,100名 ※1

現場ソリューションカンパニー

モバイルソリューションズ事業部

回路形成プロセス事業部

溶接プロセス事業部

パナソニック プロジェクター&ディスプレイ

パナソニック アビオニクス

ブルーヨンダーホールディングス

ゼテス

SaaSビジネスユニット

技術研究開発本部

クラウドエンジニアリングセンター

...

日本国内
約60拠点

現場ソリューションカンパニー



社長

奥村 康彦

パナソニック コネクト

取締役、シニア・ヴァイス・プレジデント

センシングSBU



ID×生体認証・スマートセンシング

Our mission

社会を支える現場のお客様に寄り添い続け
業務変革と安全な暮らしをまもります



ID×生体認証

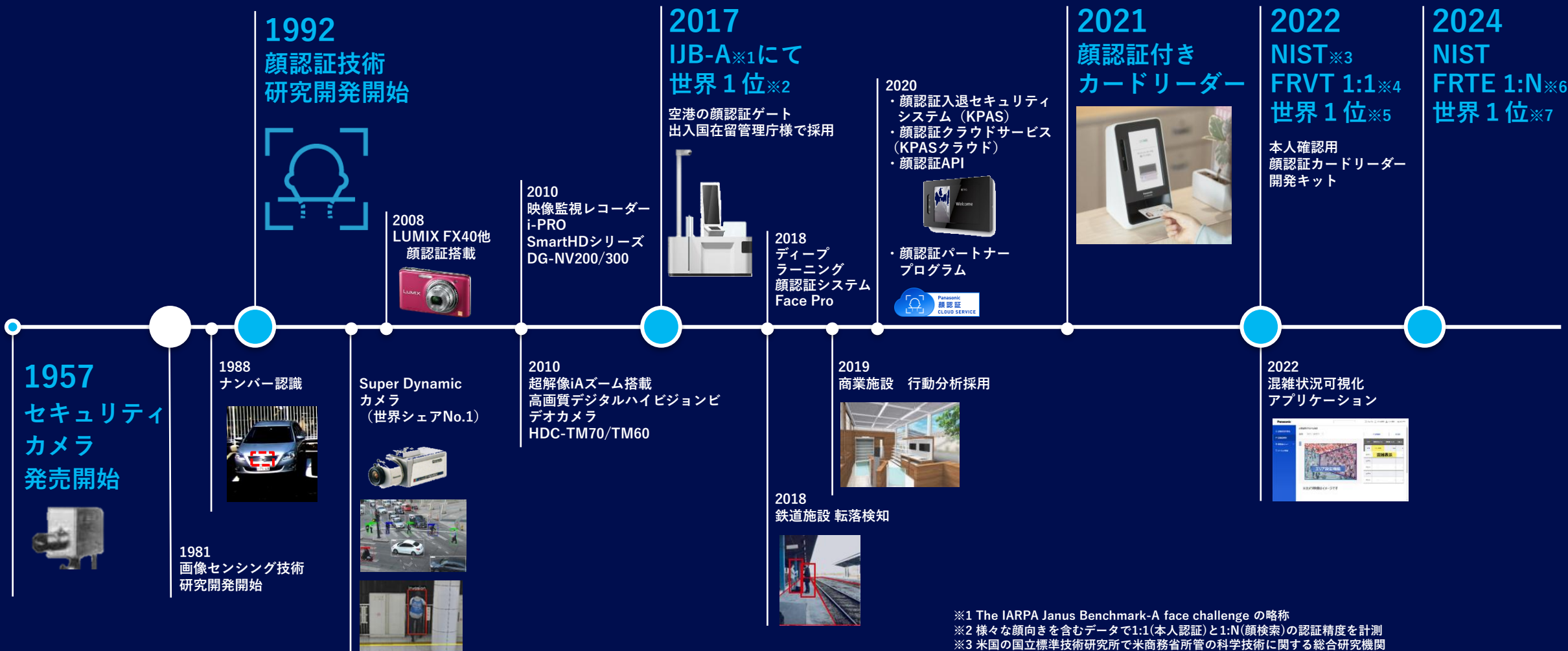
厳格な本人確認



スマートセンシング

運用監視の省人化・無人化

パナソニック コネクトのセンシング事業の歴史



※1 The IARPA Janus Benchmark-A face challenge の略称

※2 様々な顔向きを含むデータで1:1(本人認証)と1:N(顔検索)の認証精度を計測

※3 米国の国立標準技術研究所で米商務省所管の科学技術に関する総合研究機関

※4 Face recognition vendor testのことで本人認証を目的とし、様々なシーンでの認証精度を計測

※5 様々な人種・経年変化を含む正面顔データを使用。他人受入率が10万分の1の時のエラー率で世界第1位を取得

※6 FRTE 1:N : Face recognition Technology Evaluation 1:Nのことで大規模な顔認証におけるベンチマークテスト

※7 検索精度における評価にて

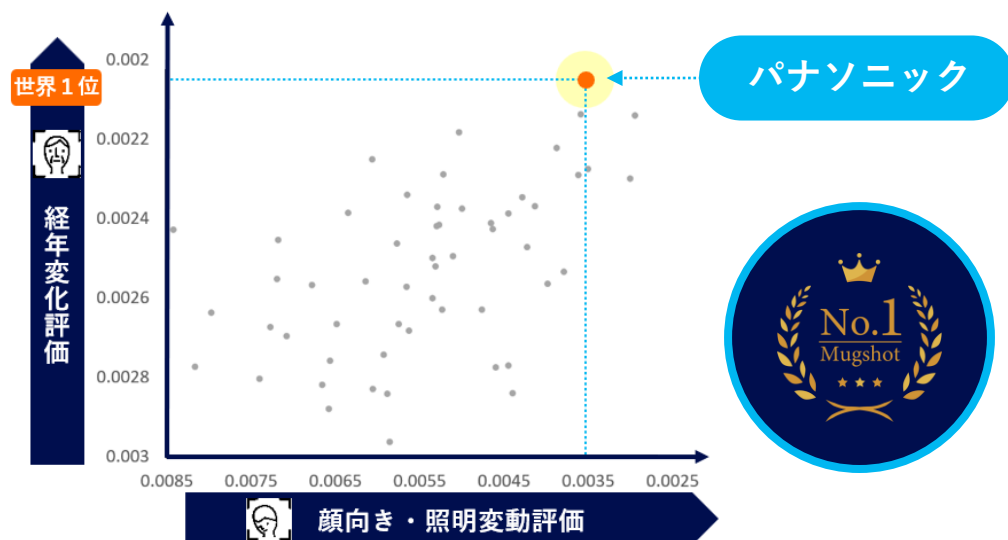
パナソニック コネクトの顔認証技術の強み

本人確認で求められる「厳格性」と、入退管理で求められる「ユーザビリティ」の両方を兼ね備えた 現場に強い技術

2022.11

NIST FRVT 1:1※1

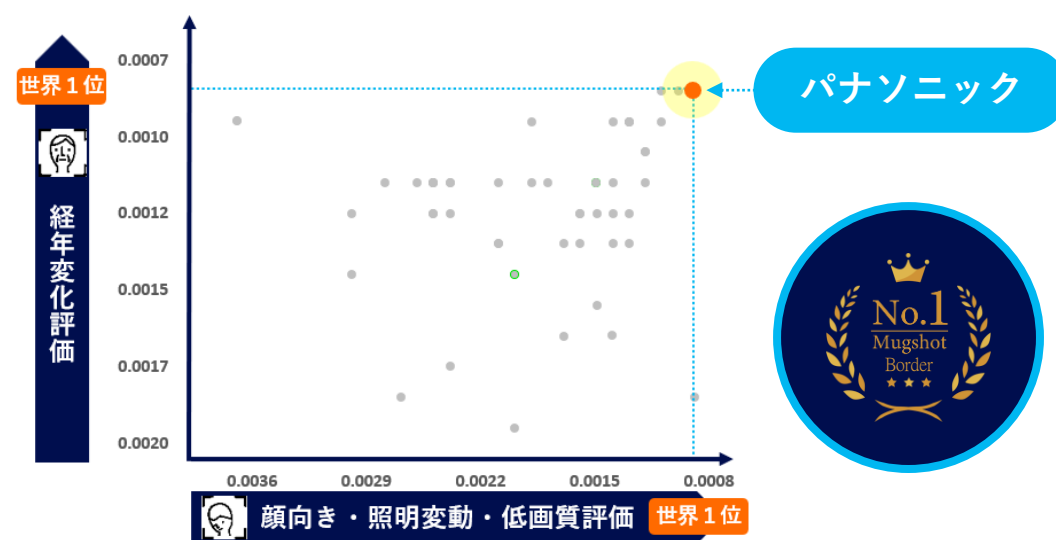
経年変化評価
全292団体参加中世界1位※2を獲得



2024.7

NIST FRTE 1:N※3

経年変化・顔向き・低画質評価
2カテゴリで参加100団体中世界1位※4を獲得



※1 NIST：米国立標準技術研究所で米国の技術や産業、工業などに関する規格標準化を行っている政府機関。FRVT1:1：現在のFRTE(Face Recognition Technology Evaluation)のことで本人認証を目的とし、様々なシーンでの認証精度を計測。
※2 FRVT1:1のテストの1つで様々な人種・経年変化を含む正面顔データを使用。他人受入率が10万分の1の時のエラー率(本人拒否率)で世界第1位を取得。
※3 FRTE 1:N：Face recognition Technology Evaluation 1:Nのことで大規模な顔認証におけるベンチマークテスト。
※4 Mugshot（経年変化を含む正面顔データ。160万名登録）、Border（顔の向き変化や画質劣化を含む顔データ。160万名登録）の2つの評価カテゴリで世界1位を獲得。

様々なシーンで活用される パナソニック コネクトの顔認証



空港

法務省 出入国在留管理庁様 顔認証ゲート209式運用



鉄道

OsakaMetro様 ウォークスルー型 顔認証改札機130駅設置



建設現場

大林組様 万博建設現場 作業員入退場



イベント施設

読売新聞様、読売巨人軍様、東京ドーム様
顔認証による入場管理



オフィス

三井不動産様 顔認証入退場



医療機関

顔認証付きカードリーダー

顔認証付きカードリーダー 新モデルのご説明

- 事業紹介
- 現行モデル・オンライン資格確認について
- 新モデルの紹介



2021年発売 医療機関・薬局向け 顔認証付きカードリーダー (現行モデル)

特長

1. カードはポンと置くだけで自然に読み取り位置に
2. 限られた受付スペースに設置可能なコンパクト設計
3. メガネやマスクをしたままでも認証可能※
4. スピーディーで精度の高い顔認証

実績

GOOD DESIGN AWARD 2021受賞

現行モデルの出荷実績 **12.7万台** (2026年5月時点)

※写真が不明瞭、マスクを深く着用等、顔の特長が十分にとれない場合認証ができない場合があります。



医療機関におけるオンライン資格確認とは

医療機関や薬局が利用者の健康保険加入状況をオンライン上で直ちに確認できる仕組み



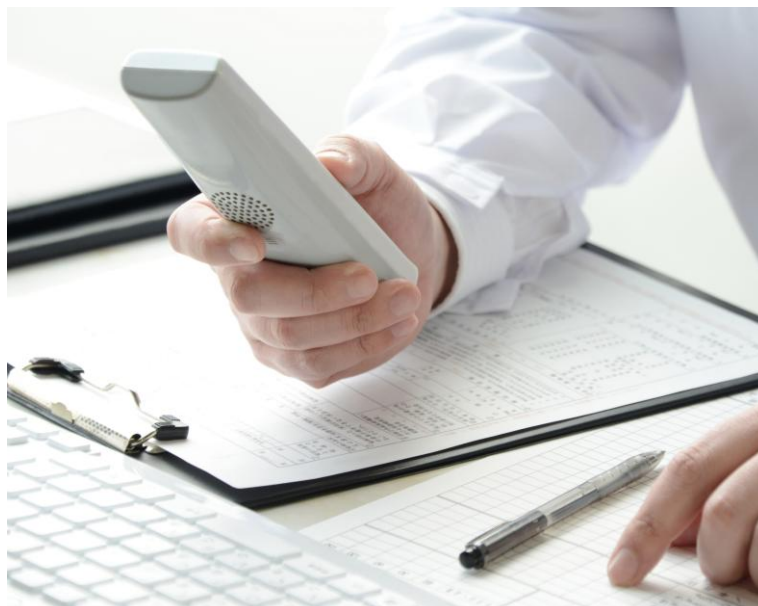
2023年4月からオンライン資格確認導入が原則として義務化

オンライン資格確認 導入メリット(事業者)

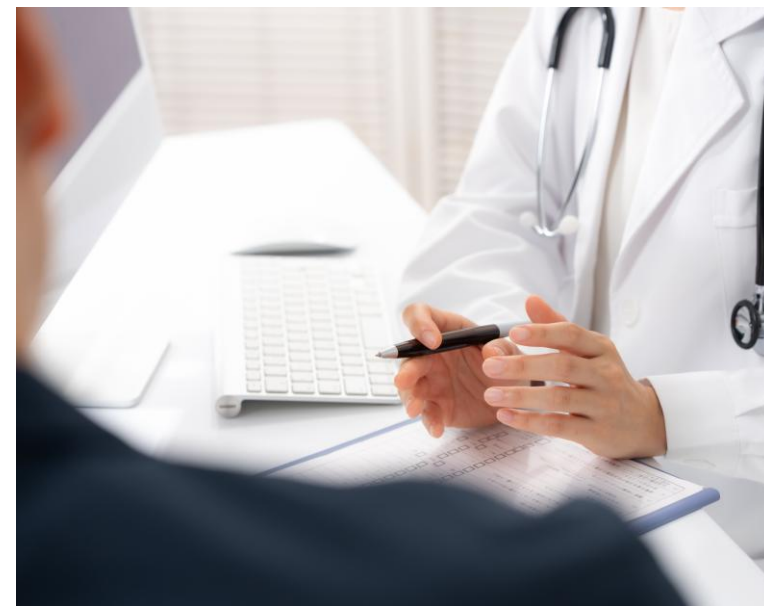
受付業務の負荷軽減と、情報共有による医療の質の向上
データに基づいた診療が可能



病院システムへの資格情報の
入力の手間が軽減、誤記リスクが減少



資格確認のシステム化で
資格過誤によるレセプト返戻を削減



薬剤情報、特定健診結果を閲覧でき
より適切な医療を提供可能

オンライン資格確認 導入メリット(利用者)

窓口や高額医療費の手続きがスムーズになり、負担軽減
過去のお薬や診療データに基づいた、より良い医療を受けられる



受付支払を自己負担限度額に抑制する
為の**限度額適用認定**の手続きが不要



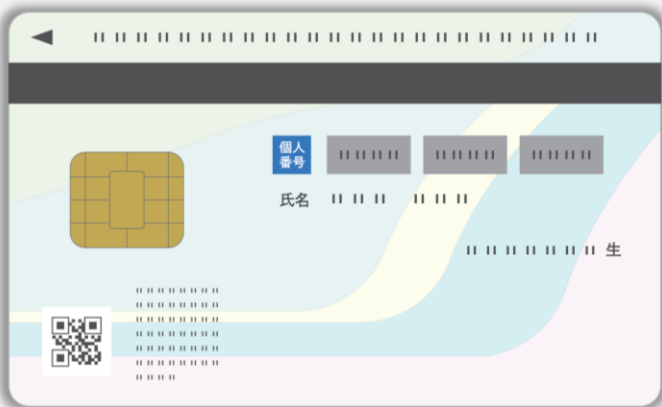
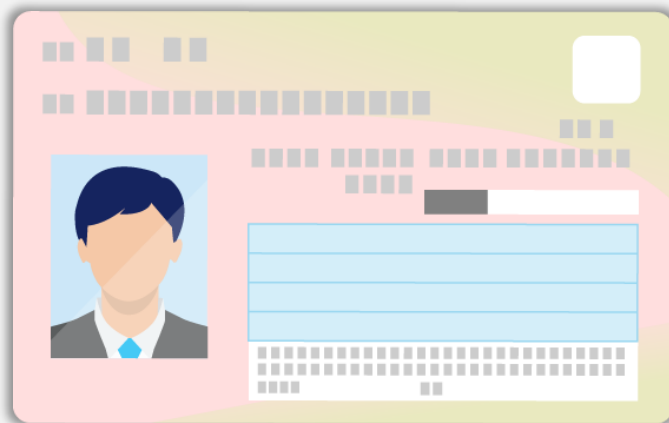
確定申告(医療費控除)の
手続きを簡易化



手続きがスムーズになり、
待ち時間が短縮

マイナ保険証の普及率

健康保険証としての利用登録率は90%以上



健康保険証としての利用登録

利用登録数

93,915,443人

利用登録率

91.1%

利用登録率 = 利用登録数 / マイナンバーカード保有枚数

デジタル庁webページ参照：[マイナンバーカードの普及に関するダッシュボード](#) | デジタル庁 (2026年6月26日時点)

顔認証付きカードリーダー 新モデル発売の背景

現行の顔認証付きカードリーダーの
5年間の無償保証期限が
2026年3月末から順次到来



期限切れの従来型健康保険証が
利用可能となる
特例措置が2026年7月末で終了



現行モデルでの課題や今後のニーズを踏まえ
顔認証付きカードリーダーの新モデルを発売

顔認証付きカードリーダー 新モデルのご説明

- 事業紹介
- 現行モデル・オンライン資格確認について
- 新モデルの紹介

2026年8月24日発売

Panasonic
CONNECT

医療機関・薬局向け

顔認証付きカードリーダー
新モデル





顔認証付きカードリーダー

スマホマイナ保険証対応

新モデルの特長

現行モデルで評価いただいたコンパクト性は踏襲しながら、
資格確認端末(PC)内蔵・スマートフォンのマイナンバーカード対応などの新機能を追加



新モデルで追加された新機能

- ① 業界初※資格確認端末(PC)を内蔵
- ② スマートフォンのマイナンバーカードに対応
- ③ 背面インジケーターでエラー時の確認が簡単
- ④ ユニバーサルデザインによる操作性の向上

現行モデルを踏襲したアップデート

- ⑤ コンパクトで使いやすいデザイン
- ⑥ 認証の速度と精度

※ 保険証オンライン資格確認用途カードリーダー業界において。(パナソニック コネクト調べ。2026年7月22日時点)

① 業界初※資格確認端末(PC)を内蔵

限られた受付周りのスペースを圧迫していた資格確認端末(PC)を内蔵し
省スペース性と設置の自由度を向上

現行モデル



汎用カードリーダー

資格確認端末(PC)

資格確認端末(PC)やスマホ認証汎用カードリーダー
などでスペースを圧迫

新モデル



顔認証付きカードリーダー1台で完結

※ 保険証オンライン資格確認用途カードリーダー業界において。(パナソニック コネクト調べ。2026年7月22日時点)

② スマートフォンのマイナンバーカードに対応

現行モデル



新モデル



汎用カードリーダー不要

実物のマイナンバーカードとスマートフォンのマイナンバーカード、両方に対応

③ 背面インジケータ搭載で、エラー時の確認が簡単



電源オン



正常



電源オフ



障害検知



背面インジケータ

背面インジケータで機器の状態を色で通知し、離れた場所からでもエラー等状態の把握が可能

④ ユニバーサルデザインによる操作性の向上



画面UIのリニューアル

誰にとっても
見やすく、わかりやすい画面UI



音声案内

音声ガイドによって
操作をわかりやすく案内



独自開発のテンキー

手元で操作できる
専用外付けテンキー

※専用外付けテンキーは別売りとなります。

⑤ コンパクトで使いやすいデザイン

資格確認端末(PC)を内蔵しながらも、お客様からご好評だったデザインを継承



カード挿入口

独自構造のカード置台により、
カードを無造作に置いて自然に正しい位置へセット
(特許取得済み)



⑥ 認証の速度と精度

顔認証エンジンをアップデートし、認証速度と精度を向上

現行モデル



新モデル



価格・購入方法

2026年8月24日から製品販売サイトで注文受付、発売開始
無償保証期間1年 + Web登録により延長無償修理期間4年

新モデル 資格確認端末(PC)内蔵



※専用外付けテンキーは別売りとなります

資格確認端末(PC)内蔵のため、別途パソコンのご購入が不要

顔認証付きカードリーダー (XC-STFR3J-MN)

379,500円 (税込、製品販売サイトご購入価格)

専用外付けテンキー (VT-QXZ2468ZA)

18,700円 (税込、製品販売サイトご購入価格)

※2026年10月発売開始 (本体同様に、8月注文受付開始)

※価格は発売時点のものです。

※パートナー様経由での販売も予定しております。詳細は別途情報発信いたします。



現場から 社会を動かし 未来へつなぐ

トークセッション



トークセッション

登壇者紹介

スピーカー

ファシリテーター



永石 裕二

現場ソリューションカンパニー
センシングSBU
プロダクトマネジメント1部2課



高野 大夢

現場ソリューションカンパニー
開発センター ハード開発部
コンポーネント開発課



大嶋 佑典

デザイン&マーケティング本部
デザイン統括部
第1エクスペリエンスデザイン部
GSOLデザイン課



山本 健介

現場ソリューションカンパニー
センシングSBU
プロダクトマーケティング部 1課

トークセッション 本日のテーマ

コンパクトさの追求

使いやすさの追求

顔認証付きカードリーダー 設置環境

奥行きが狭く、スペースが限られている
医療現場の受付カウンター



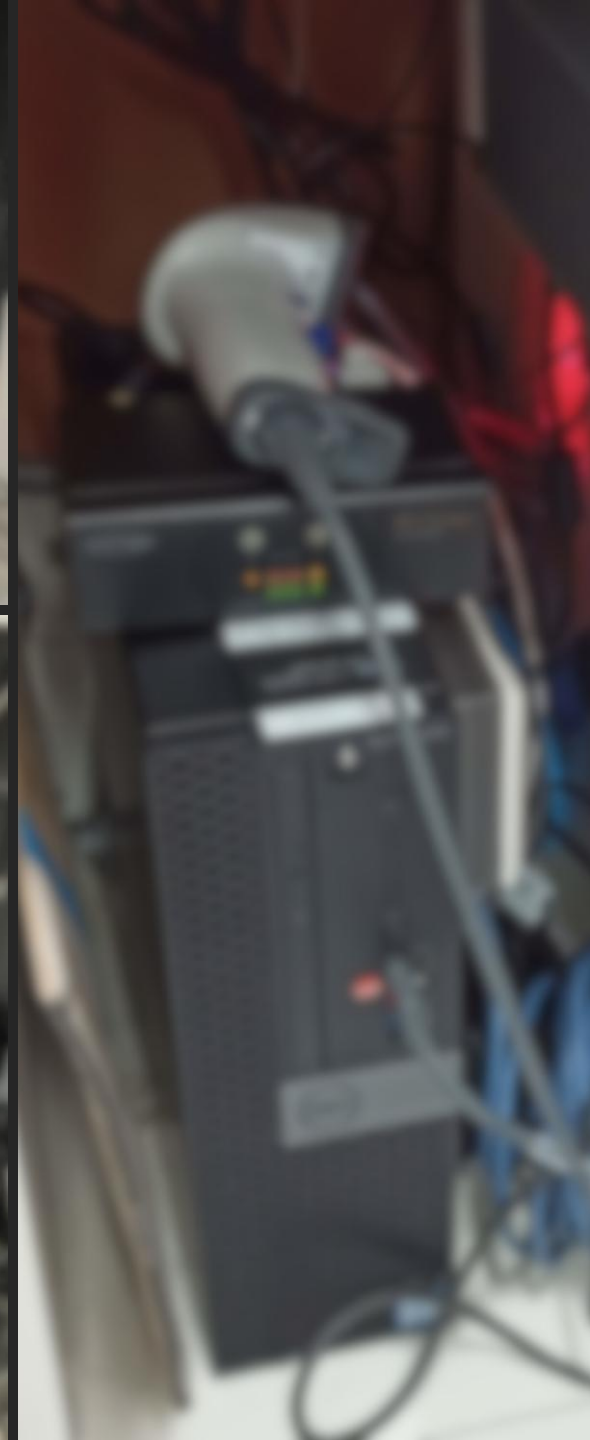
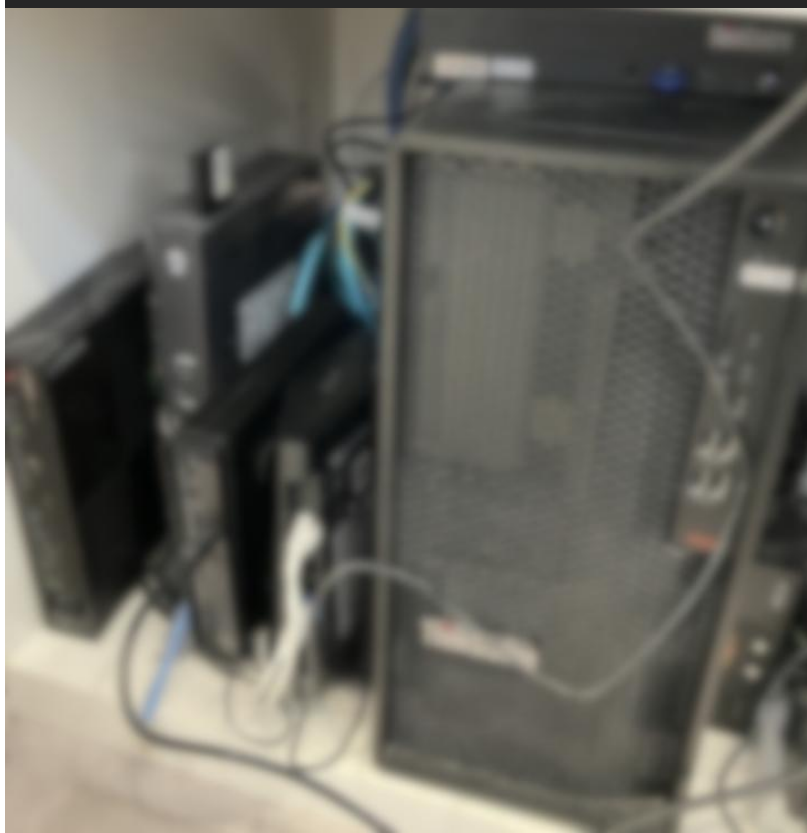
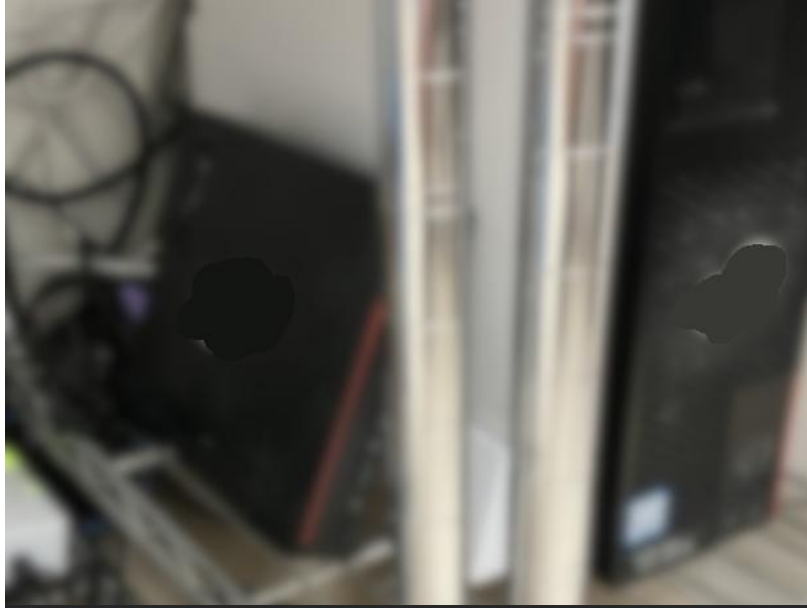
画面サイズ

筐体のコンパクト性と操作性から
画面サイズを検討



医療現場における 資格確認端末の設置状況

現場調査で管理状態の厳しさを知り
カードリーダーに内蔵することを検討



筐体サイズの追求

見た目の印象と内部スペースを両立する
側面角度の調整



スマートフォン認証 設置位置

スマホ認証専用部品の配置を、使いやすさも含めて筐体内にどう収めるかを試行錯誤



使いやすさの ユーザー体験設計

初めて使う方でも迷わないよう
アニメーション・アイコン・光で
かざす位置を案内



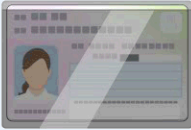
アクセシビリティ

文字サイズやコントラスト、ボタンの
大きさを見直し、視認性と操作性を向上

0 読上げ

1234

マイナンバーカードを
置いてください



①
カバーから
取り出し、



②
この向きで
入れます。

*

中止

読上げ

* 中止

暗証番号を
入力してください

●○○○

クリア

123

456

789

0

ユニバーサルデザイン

テンキーを外付けにしたことで、
手元に引き寄せやすく、より多くの人が
使いやすい仕様



The background is a dark blue field filled with various geometric shapes in lighter shades of blue, including squares, rectangles, and semi-circles, some of which are partially overlapping. The shapes are scattered across the entire frame, creating a complex, abstract pattern. The bottom of the image features a white curved border.

Panasonic CONNECT