

現場のニーズに合わせて選べる豊富なラインアップ。

認証用

KPASチェッカー
AF-XGC01J-11

壁に設置するタイプの認証装置です。フロア入口などに幅広くご利用いただけるコンパクト設計です。



KPASチェッカー
ICカードリーダー一体タイプ
AF-XGB01J-01
[受注生産]

顔認証とICカードの両方に対応。ご利用環境に合わせた運用が可能になります。



※ICカードリーダーを別途手配ください。

KPASゲートアダプター
[受注生産]

セキュリティゲートに組み込んでご利用いただく、アダプタータイプの認証装置です。



ゲートアダプター (両方向タイプ) AF-XGG01J-01
ゲートアダプター (片方向タイプ) AF-XGG01J-02
※写真はカメラなし側

※受注生産の商品はご注文をいただいてから生産する商品です。納品日数はお取引販売会社にお確かめください。

登録用

KPASレジスター
タブレット用
ソフトウェア
AF-XGR01J-11

利用者が自分で顔画像を登録するためのレジスターです。受付カウンターなどに置いてご利用いただけます。

※弊社指定のタブレットへインストールしてご使用いただけます。



ライセンス

分類	ライセンス名	品番	内容
エントリー	KPAS管理・照合 サーバーライセンス エントリー	AF-XGS21J-11	登録人数:最大1万人 チェッカー・ゲート収容台数:最大20台 ・最大台数/人数の拡張はできません。
	KPAS照合 サーバーライセンス ベーシック	AF-XGS11J-11	チェッカー・ゲート収容台数:最大20台 ・接続台数に応じ複数ライセンスご利用可能。 ただし、1システムあたりの合計収容台数は最大5,000台までです。 ・別途「KPAS管理サーバーライセンス ベーシック」が必要です。
ベーシック	KPAS管理 サーバーライセンス ベーシック	AF-XGS01J-11	登録人数:最大1万人 ・1システムあたり1ライセンスとなります。 登録人数の拡張は「管理サーバー+1万人追加ライセンス」をご利用ください。(合計最大10万人まで拡張可能) ・別途「KPAS照合サーバーライセンス ベーシック」が必要です。
	KPAS顔登録1万人追加 ライセンス	AF-XGS31J-11	登録人数追加:1万人 ・1システムあたりライセンスまで追加可能。 (合計最大10万人まで拡張可能) ・別途「KPAS管理サーバーライセンス ベーシック」が必要です。 ・エントリー版への追加はできません。

・エントリーとベーシックの混在はできません。 ・ベーシックでは、KPAS管理サーバーライセンスとKPAS照合サーバーライセンスが最低1ライセンスずつ必要です。

個人情報の取扱いについて

本システムで取得する以下の情報は、個人情報に該当します。

- 顔画像 ●氏名・所属・役職等(例:名刺情報) ●認証記録

個人情報は、個人情報保護法などの関連法令に従い、また、ご利用者のプライバシー権等にも十分配慮のうえご利用ください。

個人情報の取扱いに関するコンサルティングのご相談も可能です。詳しくはお問い合わせください。

*パナソニックは、IoT 推進産業省発行の「カメラ画像活用ガイドブック」の策定に参画しています。

詳しくはWebサイトを
ご覧ください

https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_kpas



パナソニック
システムお客様ご相談センター



0120-878-410

受付: 9時~17時30分(土・日・祝日は受付のみ)
携帯電話からもご利用いただけます。
(お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合がございます)

ホームページからのお問い合わせは https://connect.panasonic.com/jp-ja/support_cs-contact

パナソニック コネクト株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

SSJ-JJ1H2115B

2022-4-010-G1

●このカタログの記載内容は、2022年4月現在のものです。●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
●製品のデザインは予告なく変更する場合があります。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示している場合があります。
●画面表示はハメコミ合成です。●表紙の写真は利用イメージです。実際の製品とは異なる場合があります。

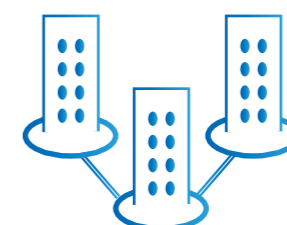
Panasonic
CONNECT

顔認証 入退セキュリティシステム

KPAS



顔認証で入退セキュリティが変わる。
KPASが変わる。



KPAS

KPASは、「顔」で本人認証を行う入退セキュリティシステム。
家電で培った、使いやすさへのこだわりやノウハウと、
お客様との実証実験を重ねて徹底的に追求した、
「現場」に最適な機能やデザイン。
パナソニックのKPASが、快適な空間づくりと
お客様のビジネスに貢献します。



※「KPAS」および「KPAS」は、パナソニック ホールディングス株式会社の商標です。

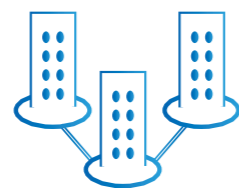
KPASの特長

ディープラーニングを応用した世界最高水準^{※1}の顔認証技術を活用。
顔の向きや経年変化に対応し、メガネなどにも影響されにくく快適にご利用いただけます。
従来のICカード認証に顔認証を組み合わせることでセキュリティ強化を図ることができます。



高速・高精度の 顔認証

1秒以内で認証^{※2}完了。ディープラーニングによる顔検出を採用し、顔の向きやマスク着用、逆光などの環境下でも高い精度で認証できます。エントランスなど通過人数が多い場所でもストレスフリーで利用可能です。



大規模システム 対応

登録人数は10万人まで対応可能。チェッカー（認証機）は5,000台まで運用可能。大規模システムで不可欠な拠点ごとの管理者設定や、一括登録・編集にも対応し、運用の手間を削減します。



2要素認証による セキュリティ強化

KPASは、ICカードによる統合型セキュリティシステム eX-SG と連携が可能。ICカードと顔の2要素認証により、ICカード不正利用防止などセキュリティ強化が実現できます。

利用者様の活用メリット



ハンズフリーで入退室認証

両手にノートパソコンや書類を持った状態で、手がふさがっていても顔だけで入退室の認証が行えます。また、認証装置にタッチする必要もなく、清潔で安心な認証を実現します。



マスク・メガネ着用時も認証可能

顔の部分的な形状による判断と、顔全体による判断を組み合わせたディープラーニングの応用により、従来は認証が難しかったシーンに対応。マスクで顔の一部が隠れていても高精度認証^{※1}します。



ウォークスルーでゲートを通過

立ち止まらずにセキュリティゲートを通ることができます。エントランスなど通過人数が多い場所でもストレスフリーの入退セキュリティを実現します。

※1：マスクを深く着用するなど、顔の特徴が十分に取れない場合は認証できないことがあります。

運用者様の活用メリット



安心の利用者一括登録

社内に既にある各社員の顔写真を使用して、一括で顔認証登録ができます。登録時に、写真の品質をチェックするため、登録後に正しく認証が出来ないなどのトラブルを未然に防ぎ、登録作業工数を軽減します。



AND認証による認証強化

入退室管理システムとの連携により、ICカードと顔認証のAND認証が可能。セキュリティを高め、機密情報を取り扱う重要室への入室を厳格に管理することができます。

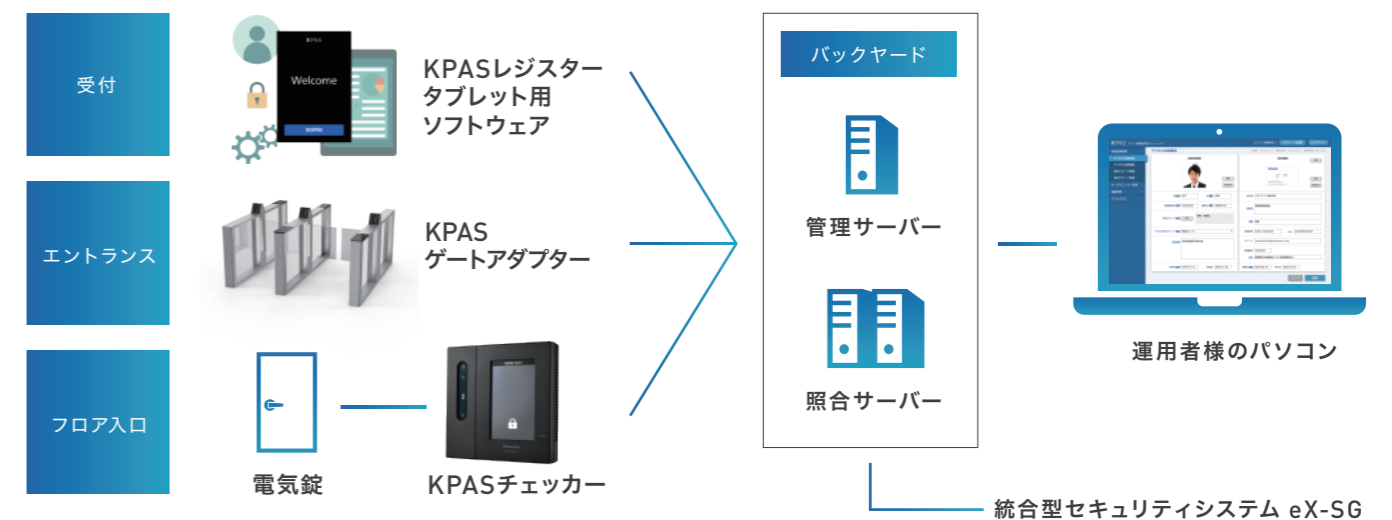


大規模かつ柔軟な運用が可能

1つのビルに複数のテナントが入っている場合や、複数の拠点に事業所が分かっている場合も、1つのKPASシステムで運用が可能です。また、テナントや事業所ごとに管理者を設定するなど、利用者情報へのアクセス権も柔軟に設定することができます。

システム構成例

登録人数は最大10万人、認証用の機器は最大5,000台まで対応可能。
大規模なオフィスビルや、複数の事業所を持つ企業様にも導入いただけます。



・システム構成は一例です。ネットワークの構築には別途ハブ等が必要になります。
・KPASゲートアダプターは受注生産となります。
・製品のデザインは予告なく変更となる場合があります。
・登録人数や接続台数の上限は、ご利用ライセンスによって異なります。
・統合型セキュリティシステム eX-SG は、パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社の商品です。

※1：2017年4月28日に公開されたNIST公式の評価レポート(IJB-A Face Verification Challenge Performance Report, IJB -A Face Identification Challenge Performance Report)において世界最高水準の評価を得た後もさらなる顔認証技術の強化で認証精度向上とエラー削減を続け、NIST「FRVT 1:1」(2021年8月2日発行)の「Ongoing Face Recognition Vendor Test」においても、世界最高水準の評価結果を得ております。

※2：状況によっては、認証に時間がかかる場合があります。