

- 製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は 2023 年 4 月現在のものです。

## KPAS 管理サーバーライセンス AF-XGS01J-11

## KPAS 照合サーバーライセンス AF-XGS11J-11

### ■ 概要

- 本ライセンスは顔認証 入退セキュリティシステム KPAS を構築するためのライセンスです。
- 本ライセンスは、ベーシックモデルの管理サーバー、照合サーバーそれぞれにインストールされます。
- 本ライセンスをインストールすることにより、Microsoft® Windows Server®の基本設定、KPAS 管理サーバーアプリ、顔照合サーバーアプリ、入退履歴サーバーアプリ、データベースの作成等を行い、KPAS システム全体の管理や顔照合をする上で必要となるアプリケーションを構築します。

### ■ 仕様

#### ● 機器構成

機器接続数	レジスター チェッカー	最大 50 台 最大 5000 台
登録人数		最大 30 万人（基本ライセンス 1 万人 ※1）
サーバー構成	管理サーバー 照合サーバー	1 台 チェッカー 20 台毎に 1 台
他システム連携		入退 ID 管理システム 統合型セキュリティシステム eX-SG（RS485 連携） 他社入退管理システム（接点連携）

※1 登録人数が 1 万人以上の場合は、別途「KPAS 顔登録 1 万人追加ライセンス AF-XGS31J-11」が必要で

#### ● 主な機能

##### < 機器管理機能 >

- ・チェッカーの増設・減設 納入システムに合わせてチェッカーの設定を行います
- ・レジスターの増設・減設 納入システムに合わせてレジスターの設定を行います
- ・IP アドレスの設定 構成機器の IP アドレス設定を行います

##### < 運用管理機能 >

- ・ユーザー管理機能 システム管理者、管理ユーザーの登録・編集・削除、アクセス権限の設定等が可能です

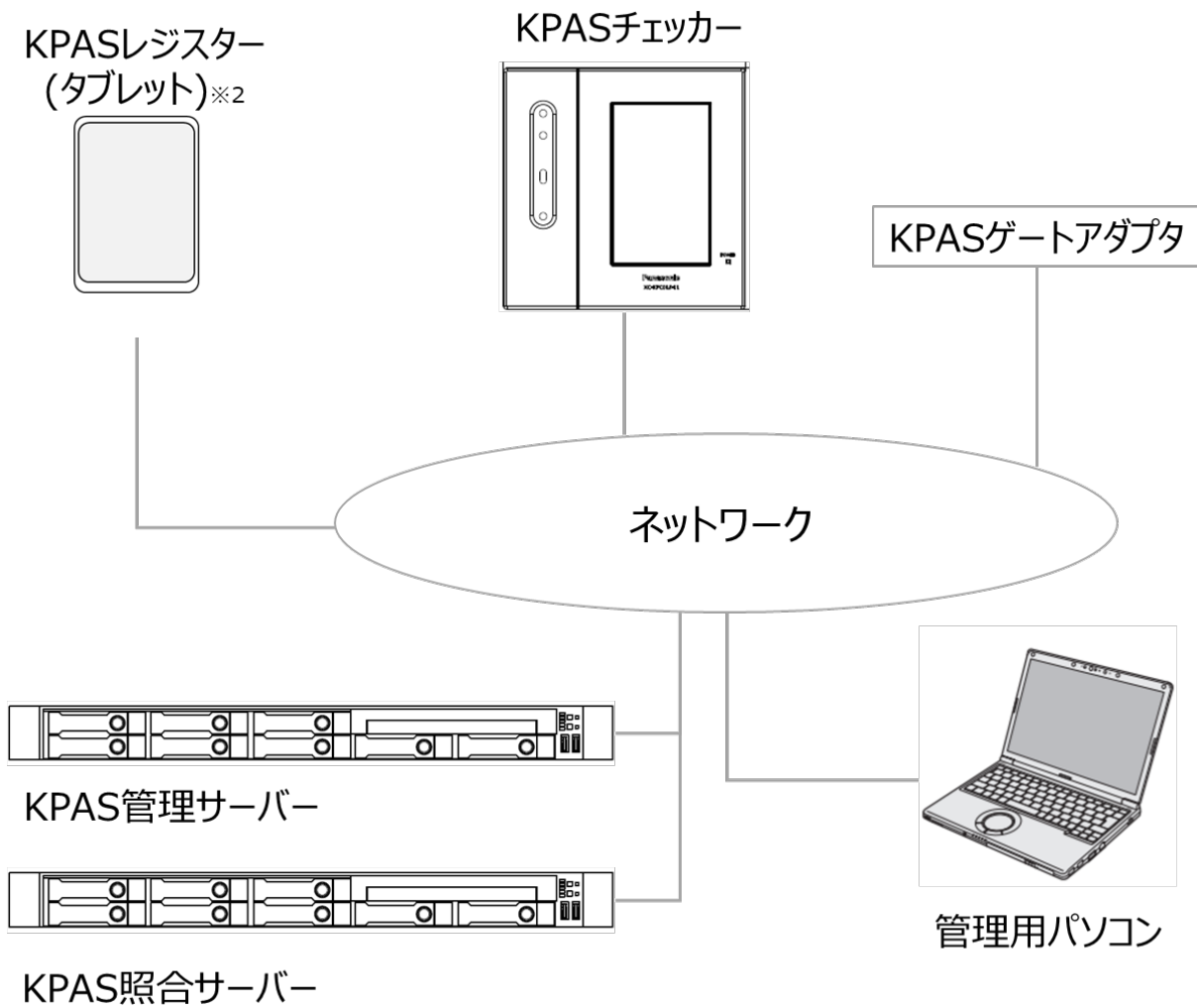
・被認証者管理機能

管理ユーザー権限で管理ポータルにログインすることで、被認証者の登録・編集・削除などを行います  
また、被認証者グループの設定や、認証できるチェッカーの設定も行えます

- ・ログ管理機能
- ・システムのバックアップ

入退履歴、認証履歴の参照やデータの排出が可能です  
サーバーデータベースやアクセスログのバックアップが可能です

■ システム構成



※2 KPAS レジスター(タブレット)は、タブレット PC に KPAS レジスター タブレット用ソフトウェアをインストールしたものです。

## ■ 動作環境

●以下のサーバー環境は、本ライセンスが単独で動作するために必要な一般的な動作環境を記載したものです。

### ●KPAS 管理サーバーの動作環境

項目	条件
CPU	Intel® Xeon® E-2378G 以上の性能
メモリ	32 GB 以上
NIC	5 個以下
OS	Windows Server® 2019 Standard Windows Server® 2022 Standard

※管理サーバーは GPU 不要です

※KPAS ゲートアダプターを接続する場合の動作環境については、別途お問い合わせください

※HDD 容量については、顔照合履歴の保存条件・容量を考慮して選定をお願いいたします

※別途 KPAS 照合サーバー、KPAS チェッカー、KPAS ゲートアダプター、KPAS レジスター管理用パソコン  
接続台数分の Windows®クライアントアクセスライセンスが必要です

### ●KPAS 照合サーバーの動作環境

項目	構成①(GPU モード)	構成②(CPU モード)
CPU	Intel® Xeon® E-2174G 以上の性能 Intel Core® i3-12100 以上の性能	Intel® Xeon® E-2378G 以上の性能
GPU	NVIDIA® Quadro® P2000 以上の性能	
メモリ	32 GB 以上	
NIC	5 個以下	
OS	Windows Server® 2019 Standard Windows Server® 2022 Standard	- Windows Server® 2022 Standard

※KPAS ゲートアダプターを接続する場合の動作環境については、別途お問い合わせください。

※HDD 容量については、顔照合履歴の保存条件・容量を考慮して選定をお願いいたします。

※GPU は、最小メモリサイズ 5GB 以上、推奨 8GB 以上の Pascal®/Turing/Ampere 世代の NVIDIA®  
製 GPU を使用して下さい。

※GPU は、NVIDIA®公式から新しいドライバーをダウンロードして適応させる必要があります。

**GPU ドライバー : 496.04 以上 / CUDA® 11.5 以上 (2023/4 現在)**

※別途 KPAS 管理サーバー、KPAS チェッカー、KPAS ゲートアダプター接続台数分の Windows®クライアント  
アクセスライセンスが必要です。

**■ 登録商標**

- Microsoft®、Windows®、Windows Server®は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Intel®、Xeon®、Intel Core®は、米国およびその他の国における Intel Corporation の商標または登録商標です。
- NVIDIA®、Quadro®、CUDA®、Pascal®は、米国およびその他の国における NVIDIA Corporation の商標または登録商標です。
- その他、本文中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。