

顔認証PCセキュリティサービス

# NeoFace Monitor クラウド版



## パスワードを入力する手間、なくしませんか？

パスワードを入力しなくても、カメラに顔を向ける動作でログオン。NECの顔認証技術を採用した高度な認証精度によるPCセキュリティを提供します。クラウドサービスなので認証サーバの維持メンテナンスは不要。管理者の手間も低減できます。

### 日々の認証運用で、こんなお悩みありませんか？



パスワードがたくさんあって覚えられない…



ICカード認証はカードの貸し借りによる不正ログオンが心配。



テレワークやサテライトオフィスでのPC利用を安全に行いたい。

PCから離席した時になりすまし利用を防止したい。



生体認証はサーバや特別な認証機器が必要で、導入のハードルが高い。



マスクを外さずに本人認証をしたい。



### NeoFace Monitor クラウド版が解決！

煩雑だった認証運用を、高精度の顔認証でスッキリ効率化！導入しやすいクラウドサービスでセキュアな運用を支援します。



世界最高レベルの顔認証でセキュアにログオン



ログオン後も常時認証で画面ロック



クラウド上での一元管理を実現

詳細はこちらから。使い勝手を試せる「無料トライアル」もご用意しております。<https://jpn.nec.com/bpc/nfm-cloud/>



## ■ 顔認証でセキュアにログオン

パスワードを入力しなくとも、カメラに顔を向ける動作でPCへログオン<sup>\*1</sup>。マスクを着けたままでの認証にも対応しています<sup>\*2</sup>。ログオン後も一定間隔で顔認証を行い、認証NG時に画面をロックします。社内でのなりすまし抑止はもとより、テレワークや外出時においても強固なPCセキュリティを確保できます。



マスク着用時の顔認証に対応

ログオン成功

\*1:待機状態から認証可能状態に切り替えるためにはキーボードまたはマウスの操作が必要です。

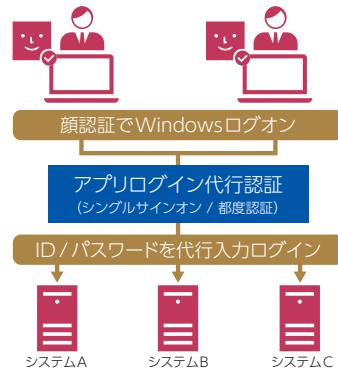
対応しているWindowsアカウント種別は、ローカル、ドメイン、Microsoft Entra(旧Azure AD)です。

\*2:黒などの色が濃いマスクでは認識しづらくなる場合があるため、お客様環境で利用されるマスクを用いた事前の検証を推奨いたします。

## ■ アプリケーションのシングルサインオン

業務アプリケーションに対して、NeoFace Monitor クラウド版がID/パスワードを代行入力。これにより、業務アプリケーション立ち上げ時のID/パスワード入力の手間が省けます。顔認証、顔認証+パスワードによる都度認証を実施することも可能です。

※すべてのアプリケーションに対し、動作を保証するものではありません。また、WebブラウザはEdgeでの動作確認をしております。



## ■ クラウド型運用でAD連携にも幅広く対応

クラウドサービスの為、管理サーバを構築・運用する手間は不要。ユーザ管理から認証ログ管理まで、クラウド上で一元管理することが可能です。Microsoft Entra ID(旧AzureADアカウント)およびオンプレADアカウントでのOSログオンに対応するとともにアカウント情報のプロビジョニング連携も可能です。



## 動作環境

### ■ ソフトウェア動作環境

対応OS <sup>*1</sup>	Windows® 11 Pro Version 23H2/24H2/25H2 Windows® 11 Enterprise Version 23H2/24H2/25H2 Windows® 11 IoT Enterprise Version 23H2/24H2 <sup>*2</sup> Windows® 11 Enterprise LTSC 2024 Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2024 Windows® 10 Enterprise 2016 LTSB/2019 LTSC/2021 LTSC(64ビット版) Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB/2019 LTSC/2021 LTSC(64ビット版) <sup>*2</sup>
OS言語	日本語版
CPU	複数物理コアを有する2.0GHz以上のCPU <sup>*3</sup> Intel® Core™ i シリーズ相当を推奨します。
メモリ容量	2GB以上
ディスク容量	インストール用: 3.0GB
Webカメラ <sup>*4</sup>	PC内蔵の場合: 7.68万画素(320×240ピクセル)以上 外付けの場合: 7.68万画素(320×240ピクセル)以上、USB 2.0以降の製品

\*1: Microsoft社がサポートを実施しているOSバージョンがNeoFace MonitorとしてサポートするOSバージョンとなります。

\*2: 評価済みの端末は下記NEC製シンクライアント端末となります。その他シンクライアント端末をご利用になる場合は、事前の評価をご実施ください。

-Express5800シリーズ US320g  
-VersaProシリーズ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSBモデル、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSCモデル、Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSCモデル

\*3: 上記のCPUスペックを下回る環境でご利用いただく場合は、顔認証を行う際の画面遷移や描画が遅くなる可能性がありますので、事前に実機を使った評価をお願いいたします。

\*4: 仕様によって利用できない場合があります。動作確認済みカメラはWebページにてご確認ください。

※その他仕様及び最新の情報はWebにてご確認ください。  
<https://jpn.nec.com/products/bizpc/promotion/nfm-cloud/environments.html>

## ■ 多要素認証に対応

顔認証に加え、ID/パスワード（記憶）を組み合わせた多要素認証に対応しています。パスワードは、Windowsパスワードもしくは、NeoFace Monitor独自のパスワードから選択できます。また、顔認証やパスワード認証後の追加認証として、Microsoft Authenticator<sup>\*1</sup>を用いたTOTP<sup>\*2</sup>認証も選択することができ、より強固なセキュリティを実現します。



\*1: Microsoft Authenticator<sup>\*1</sup>は他の認証要素と組み合わせて使用する必要があります。

\*2: TOTP(Time-based One-Time Password)とはスマートフォン等に表示される時間に基づいて生成されるワンタイムパスワードです。

## ■ サービスご利用までの流れ

まずは無料トライアルでお客様環境での動作確認や操作感をお試しください。

- 1 無料トライアル** 下記Webページの「無料トライアル」から進んで申込手続き後、ソフトウェアをダウンロードしてお試し利用スタート。
- 2 製品手配** 無料トライアル期間終了後、NeoFace Monitor クラウド版のお取引がある販売店、NEC営業またはNECのショッピングサイトからご手配ください。
- 3 本番利用開始** 製品手配の際に入手したライセンスキーと保守をご登録いただくと有償サービスの利用開始となります。

※無料トライアルの期間は1か月となります。

お問い合わせは、下記へ

NEC プラットフォーム・テクノロジーサービス事業部門

<https://jpn.nec.com/bpc/nfm-cloud/>



● Microsoft, Windows, Microsoft 365は、米国Microsoft Corporationの米国および他の国における商標または登録商標です。● インテル、Intel、インテル Coreはアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。● NeoFaceおよびNeoFace Monitorは、日本電気株式会社の商標または登録商標です。● Cybozuはサイボウズ株式会社の登録商標です。● Google WorkspaceはGoogle LLCの登録商標です。● その他、本カタログに記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。● 本製品の輸出(非居住者のへの役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管 法理法等をご確認の上、必要な手続きをお取ください。ご不明な場合、または輸出許可申請手続をごありの資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。● このカタログに記載された仕様、価格、デザインなど予告なしに変更することがあります。