

50 台以下利用時の小型 PC 動作確認済み構成例

標準システム要件を満たさない小型 PC 等を使用する場合の参考構成

本資料の位置付け

本資料は、リモートマネージドサービス 監視サービスにおいて、標準のシステム要件を満たさない小型 PC 等を監視端末として使用する場合の参考情報として、当社で動作確認を実施した構成例を示すものです。標準のシステム要件を置き換えるものではありません。

1. 本資料について

リモートマネージドサービス 監視サービスでは、標準のシステム要件を満たす監視端末の使用を基本としています。一方で、接続するプロジェクターが 50 台以下であり、一定の利用条件を満たす場合には、当社で動作確認を実施した小型 PC 等の構成例を参考にいただけます。

本資料に記載の構成は、当社で動作確認を実施した構成例です。同等仕様を満たすすべての小型 PC またはコンピューターでの動作を保証するものではありません。ご利用環境、接続台数、ネットワーク状態、他アプリケーションの稼働状況などにより、動作や応答性能が異なる場合があります。

2. 標準システム要件との関係

項目	標準システム要件	本資料の位置付け
対象	リモートマネージドサービス（監視サービス）を利用するすべてのお客様	50 台以下で小型 PC 等の利用を検討するお客様
監視端末	標準要件を満たす Windows® PC	当社で動作確認を実施した小型 PC 等の構成例
目的	基本的な導入要件の確認	標準システム要件未達の端末を使う場合の参考情報
位置付け	基本要件	補足資料、参考構成
注意事項	要件を満たす端末の利用を前提	同等仕様を満たすすべての端末での動作を保証するものではありません

3. 当社での動作確認条件およびご利用時の前提条件

本資料に記載の構成例は、当社が以下の条件で動作確認を実施したものです。お客様環境で小型 PC 等をご利用いただく場合も、当社での動作確認条件に合わせ、以下の条件でご利用ください。

なお、以下の条件と異なる環境でご利用される場合、動作や応答性能が異なる場合があります。

項目	当社での動作確認条件	お客様環境でご利用いただく際の条件
接続台数	50 台	プロジェクター50 台以下の構成でご利用ください。
更新間隔	10 分	動作確認条件と同等の更新間隔（10 分）でご利用ください。
未接続プロジェクター	未接続のプロジェクターが無いこと	未接続または通信できないプロジェクターが複数存在しない状態でご利用ください。 未接続プロジェクターが複数存在する場合、応答性能が低下する場合があります。
他アプリケーション	他アプリケーションとの共存なし	他アプリケーションと共存しない構成でご利用ください。
ネットワーク通信	リモートマネージドサービスの利用に必要なポート通信が遮断されていないこと	リモートマネージドサービスの利用に必要なポート通信が、通信経路上のスイッチ、ルーター、ファイアウォール、プロキシ等で遮断されないように設定してください。

4. 動作確認済み構成例

以下は当社で動作確認を実施した構成例です。記載された機種または同等仕様を満たすすべてのコンピューターでの動作を保証するものではありません。

CPU	機種	メモリー	ストレージ	仕様
Intel N95	GMKtec G3S	8 GB	256 GB SSD	3.4 GHz / 4 コア
Intel Atom X6425RE	Lenovo ThinkEdge SE10	8 GB	256 GB SSD	1.9 GHz / 4 コア
Intel Core i5-1145G7E	EM-JDSSC8EXA	8 GB	128 GB SSD	1.5-4.1 GHz / 4 コア

5. 必要なネットワーク通信

小型 PC 等を監視端末として使用する場合も、リモートマネージドサービスの利用に必要なネットワーク通信要件は別途満たす必要があります。詳細は「リモートマネージドサービス 接続構成とポート設定」および「リモートマネージドサービス システム要件」をご確認ください。

通信区間	用途	ポート	プロトコル	通信方向
プロジェクター ～ Windows® PC	HTTP 通信	80	TCP	双方向
プロジェクター ～ Windows® PC	コマンドコントロール	1024	TCP/UDP	双方向
プロジェクター ～ Windows® PC	PJLink™	4352	TCP	双方向
Windows® PC ～ Internet	HTTPS 通信	443	TCP	送信方向 (Outbound)

6. ご注意・お問い合わせ時の確認事項

ご注意

本資料に記載の構成は、当社で動作確認を実施した構成例です。標準のシステム要件を置き換えるものではありません。また、同等仕様を満たすすべての小型 PC またはコンピューターでの動作を保証するものではありません。

小型 PC 等をご利用の場合、動作状況の確認にあたり、以下の情報を確認させていただく場合があります。

☐	使用しているコンピューターの機種、CPU、メモリー、ストレージ
☐	接続しているプロジェクターの台数
☐	更新間隔の設定
☐	未接続または通信できないプロジェクターの有無
☐	他アプリケーションの稼働状況
☐	ネットワーク構成およびポート設定