



Windows 搭載測定器のウィルス対策

目次

1	はじめに	3
2	アンリツの取り組み.....	3
3	お客様によるウイルス保護対策	3
3.1.	ファイアウォール設定.....	3
3.2.	WINDOWS OS のアップデート	4
3.3.	アンチウイルスソフトウェア	4
4	測定器がウイルスに感染したら	4

1 はじめに

アンリツでは、Windows オペレーティングシステムを搭載した測定器へのコンピュータウイルス感染を防ぐための対策を講じています。このホワイトペーパーでは、お客様の測定器をコンピュータウイルスから保護するための方法をご紹介します。

※ 本書は、アンリツが推奨するウイルス対策の方法をご紹介しますもので、お客様におけるウイルス対策を強制するものではありません。お客さまの使用状況に合わせてご判断くださいますようお願いいたします。

また、一部の機種では対応できません。

本書で紹介したウイルス対策に関する詳細は、製品に付属の取扱説明書をご参照ください。

2 アンリツの取り組み

アンリツでは情報セキュリティ管理体制を構築し、セキュリティ維持・向上への取り組みを継続的に実施しています。

ウイルス対策として、業務に利用するすべてのクライアント PC およびサーバには、ファイアウォールの設定とアンチウイルスソフトのインストールが済んでおり、アンチウイルスソフトのウイルス定義は常に最新の状態に保たれています。また、リスクの高いソフトウェアにおけるセキュリティパッチの適用を集中的に管理し、新しい更新ソフトが公開されてから 1 週間以内の全 PC への適用を目標に取り組みを行っています。測定器の開発、製造から保守に至るすべてのプロセスにおいて管理規程が制定され、すべてのアンリツ従業員に対するトレーニングが実施されています。

上記の社内設備への対策が施される一方、お客様に出荷される測定器は、アンリツ社内のネットワークに接続されることはありません。また、お客様の測定器をお預かりする際には、受け入れ時にウイルススキャンを実施しております。

3 お客様によるウイルス保護対策

お客様ご使用時において測定器をウイルス感染から保護するためには、お客様に適切な対策を実施いただく必要があります。

測定器に USB メモリなどの外部ストレージデバイスを接続する場合、事前にウイルスチェックを実施してください。

測定器をネットワークに接続する場合、ウイルス対策を施したネットワークをご使用ください。

また、測定器のウイルス感染を防ぐために、以下の対策を実施いただくことを推奨いたします。

- 測定器のファイアウォールを有効にする。
- Windows の重要な更新プログラムを定期的にインストール（Windows Update）する。
- アンチウイルスソフトウェアを使用して、測定器を定期的にスキャンする。

3.1. ファイアウォール設定

Windows 7 以降の OS を搭載したアンリツの測定器は、ネットワーク経由の攻撃から測定器を保護するために Windows ファイアウォールを有効にすることを推奨します。ファイアウォールの設定については、各機種の取扱説明書をご参照ください。

3.2. Windows OS のアップデート

Windows の各バージョンには、マイクロソフト社の延長サポートの終了までの期間、セキュリティ更新プログラム等の重要な更新プログラムが提供されます。アンリツの測定器についても、重要な更新プログラムをインストール（Windows Update）することを推奨します。

測定器に搭載されている Windows のバージョンについては、各機種の取扱説明書をご覧ください。

Windows の延長サポート終了日は、下記の通りです。

Windows バージョン	延長サポートの終了日
Windows 7	2020/1/14
Windows Embedded Standard 7 (WES7)	2020/10/13
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	2029/1/9

Windows XP および Windows Embedded Standard 2009 (WES2009)の延長サポートは終了しています。

ただし、更新プログラムのダウンロードとインストールの実行中は、測定器の性能が低下するおそれがあります。測定器を使用しない時間帯に、定期的に手動で更新プログラムのダウンロードおよびインストールを実行することを推奨します。

アンリツでは、更新プログラムをインストールした後の動作確認を定期的実施しています。動作確認済みの更新プログラムの情報は、各機種の最新リリースノートをご参照ください。

3.3. アンチウイルスソフトウェア

Windows 7 以降の OS を搭載したアンリツの測定器は、本体にインストールしたアンチウイルスソフトウェアで定期的にスキャンを行うことを推奨します。また、ウイルス定義ファイルを定期的にアップデートし、最新の状態を保つことも重要です。

ただし、アンチウイルスソフトウェアのウイルス定義データの自動更新やフルスキャンのバックグラウンド実行中は、測定器の性能が低下するおそれがあります。測定器を使用しない時間帯に、定期的に手動で実行することを推奨します。各機種で動作確認済みのアンチウイルスソフトウェアについては、各機種の取扱説明書をご参照ください。

Windows XP および Windows Embedded Standard 2009 を搭載したアンリツの測定器は、別のコンピュータにインストールされたアンチウイルスソフトウェアや、USB メモリ型のアンチウイルスソフトウェアからスキャンすることを推奨いたします。

4 測定器がウイルスに感染したら

お客様ご使用時に測定器がウイルスに感染した場合は、確実に復帰するために、測定器を工場出荷状態に初期化することを推奨します。システムリカバリ機能を有する機種では、お客様ご自身で初期化を実行いただけます。

注意：

初期化を実行すると、工場出荷以降に追加したアプリケーション、アップデート、およびデータは、すべて失われます。初期化の実行前に必要なデータはバックアップを行ってください。

Windows XP および Windows Embedded Standard 2009 を搭載したアンリツの測定器のうち、一部の機種にはシステムリカバリ機能が実装されておりません。

また、システムリカバリ機能を有する機種であっても、ブートセクタに感染するウイルスやブートセクタを破壊するウイルスに感染した場合等、お客様ご自身による工場出荷状態への初期化では復帰できない場合もございます。これらの工場出荷状態への初期化については、当社お問い合わせ窓口までお問い合わせください。



お見積り、ご注文、修理などは、下記までお問い合わせください。
記載事項は、おことわりなしに変更することがあります。

アンリツ株式会社

<https://www.anritsu.com>

本社	〒243-8555 神奈川県厚木市恩名5-1-1	TEL 046-223-1111
厚木	〒243-0016 神奈川県厚木市田村町8-5	
	計測器営業本部	TEL 046-296-1202 FAX 046-296-1239
	計測器営業本部 営業推進部	TEL 046-296-1208 FAX 046-296-1248
仙台	〒980-6015 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1	SS30
	計測器営業本部	TEL 022-266-6134 FAX 022-266-1529
名古屋	〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南2-14-19	住友生命名古屋ビル
	計測器営業本部	TEL 052-582-7283 FAX 052-569-1485
大阪	〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101	大同生命江坂ビル
	計測器営業本部	TEL 06-6338-2800 FAX 06-6338-8118
福岡	〒812-0004 福岡県福岡市博多区榎田1-8-28	ツインスクエア
	計測器営業本部	TEL 092-471-7656 FAX 092-471-7699

■カタログのご請求、価格・納期のお問い合わせは、下記または営業担当までお問い合わせください。
計測器営業本部 営業推進部

☎ TEL: 0120-133-099 (046-296-1208) FAX: 046-296-1248
受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00、月~金曜日(当社休業日を除く)
E-mail: SJPost@zy.anritsu.co.jp

■計測器の使用方法、その他については、下記までお問い合わせください。
計測サポートセンター

☎ TEL: 0120-827-221 (046-296-6640)
受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00、月~金曜日(当社休業日を除く)
E-mail: MDVPOST@anritsu.com

■本製品を国外に持ち出すときは、外国為替および外国貿易法の規定により、日本国政府の輸出許可または役務取引許可が必要となる場合があります。
また、米国の輸出管理規則により、日本からの再輸出には米国商務省の許可が必要となる場合がありますので、必ず弊社の営業担当までご連絡ください。

ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

1804