



取扱説明書（導入編）

## 環境計測データ管理ソフトウェア

**AS-60/60RT/60VM**



## この説明書の構成

この説明書は、環境計測データ管理ソフトウェア AS-60 のインストール／アンインストールなどについて説明しています。本ソフトウェアの操作方法はオンラインヘルプを参照してください。確実な操作と安全のために、本ソフトウェアをインストールしたコンピュータや測定に使用する機器の説明書も必ずお読みください。

iii～v ページには本ソフトウェアについての使用許諾契約書が記載しておりますので、最初に必ずお読みください。

また、vii ページ以降に安全に関わる注意事項が記載されています。必ずお読みください。

この説明書は次の各章で構成されています。

### 使用許諾契約書

使用許諾契約について記載しています。

### 概要

本ソフトウェアの概要について説明しています。

### インストール／アンインストール

本ソフトウェアをコンピュータへインストール／アンインストールする方法などについて説明しています。

### 起動

本ソフトウェアの起動の方法について説明しています。

### オンラインヘルプについて

本ソフトウェアのオンラインヘルプの使い方について説明しています。

オンラインヘルプは、本ソフトウェアをインストールするときに自動的にインストールされます。

### 仕様

本ソフトウェアの仕様について説明しています。

\* 本書中の会社名、商品名は、一般的の各社の登録商標または商標です。



# 使用許諾契約書

## 重 要

本ソフトウェア製品を使用する前に以下の使用許諾契約書を慎重にお読みください。

本ソフトウェア製品をインストール、複製、または使用することによって、お客様は本契約書の条項に拘束されることを承諾されたものとします。お客様はこの契約書を熟読のうえ、この契約書に規定されたすべての条項に同意し、この契約書に押印されたものとします。お客様が本契約書の条項に同意できない場合は、本契約に係る製品を使用せずに直ちに購入先へご返送下さい。

本ソフトウェア製品は、著作権法及び国際著作権条約をはじめ、その他の無体財産権に関する法律ならびに条約によって保護されています。本ソフトウェア製品は使用を許可されるもので、販売されるものではありません。

### 1. ライセンスの許諾

#### (1) 定義

本契約において、本ソフトウェア製品とは環境計測データ管理ソフトウェア AS-60 ならびにこれを記憶保存する媒体、及び付属書類または電子文書を意味します。この使用許諾契約書は本ソフトウェア製品についてのお客様の使用する権利と使用の条件を規定するものです。

#### (2) 使用許諾

お客様は、本ソフトウェア製品を Microsoft Windows XP Professional SP3(日本語版)、または Microsoft Windows 7 Professional 32/64bit(日本語版)の適切な使用権を有するコンピュータ 1 台にインストールし、使用することができます。ただし、お客様は本ソフトウェア製品をバックアップの目的で一部のみコピーすることができます。

Microsoft 及び Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。

### 2. 知的所有権

本ソフトウェア製品はお客様にその使用が許諾されるものであり、販売されるものではありません。本ソフトウェア製品、付属のマニュアル等文書、及び本ソフトウェア製品の複製物についての著作権その他の知的所有権はすべてリオン株式会社に帰属します。お客様は本ソフトウェア製品に付された製品表示や商標権表示を除去してはいけません。

### 3. 制限

- (1) 本ソフトウェア製品に関するお客様の権利は、この契約に基づく本ソフトウェア製品の使用に限られます。この契約書はお客様にそれ以外の権利を付与するものではありません。従って、お客様はこの契約書が定める方法以外の方法によって、本ソフトウェア製品を使用することは出来ませんので、ご注意下さい。また、お客様は本ソフトウェア製品、マニュアルまたは関連資料の全てまたは一部を、“1. (2) 使用許諾”に定める以外、いかなる方法によってもコピーあるいは複製することはできません。本ソフトウェア製品、マニュアルまたは関連資料の無断複製は著作権法に違反しますので、十分ご注意下さい。但し、お客様は本ソフトウェア製品の各製品について、それぞれ一部のバックアップ・コピーを作成することができます。
- (2) 本ソフトウェア製品または関連資料の第三者への譲渡、貸与、使用権の再許諾や権利の委譲は出来ません。また、如何なる方法にせよ、お客様またはその使用人や代理人により第三者に前記事項を認めることは出来ません。
- (3) お客様は、本ソフトウェア製品をリバースエンジニアリング、逆コンパイル、あるいは逆アセンブルすることは出来ません。
- (4) お客様は、本ソフトウェア製品を利用して、本ソフトウェア製品の模造品または類似品を作ることは出来ません。模造品または類似品の作成は著作権法または他の法律に違反することになりますので、十分ご注意下さい。

### 4. 契約条件の周知

お客様は、全ての本ソフトウェア製品の使用者にこの契約の条件を通知しなければなりません。書面により周知させるものとします。本ソフトウェア製品の使用者がこの契約書の条項に違反する行為をした場合、お客様がこの契約に違反したものとみなされる場合がありますので、使用者の行為には十分ご注意下さい。

### 5. 保証

- (1) リオン株式会社は本ソフトウェア製品が納入された時点において、本ソフトウェア製品の格納されたメディアの材質とできばえに重大な欠陥のないこと、及び本ソフトウェアが仕様書に明記された機能を備えていることを保証します。本ソフトウェア製品が仕様書どおりに稼動せず、且つこれがリオン株式会社の責に帰すべき事由によるときは、本ソフトウェア製品引渡後 90 日以内に発見され、且つ連絡された場合に限りリオン株式会社の費用において補修します。
- (2) 本ソフトウェア製品が仕様書の仕様どおりに稼動せず、これがリオン株式会社の責に帰すべからざる事由によるときは、リオン株式会社は有料にて補修します。

## 6. 保証の制限事項

お客様は下記事項を理解し、同意します。

- (1) 本契約書の保証は商品性、または特別な目的の為の適合性保証等、明文化、非明文化を問わずその他の全ての保証に取って代るものであり、リオン株式会社はその他の保証は認めません。仮にリオン株式会社が潜在的な損失、損害の知識を有していたとしても、リオン株式会社の責任は特別な、間接的な、偶発的または必然的な、又は逸失利益を含む二次的な損害を一切含まないものとします。
- (2) 本ソフトウェア製品に関する本契約書で決められたリオン株式会社の責任及びその他全ての本契約書に関する履行、不履行のリオン株式会社の義務は、“5. 保証”に取り決められた内容に限られ、リオン株式会社の責任の範囲はお客様が本ソフトウェア製品の代価として支払われた金額を超えないものとします。

## 7. 終了

本契約は終了されるまで有効です。お客様はいつでも、コンピュータプログラムと付属書類を含む本ソフトウェア製品を破棄し、コンピュータ装置に存在する全てのコピーを消去することにより、契約を終了できます。また本契約は、お客様が契約の条項に違反した時にも終了します。この場合、お客様は本ソフトウェア製品を破棄し、コンピュータ装置内に存在する全てのコピーを消去しなければなりません。

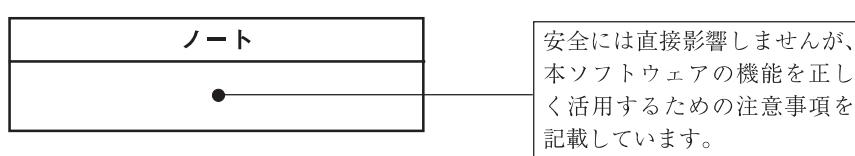
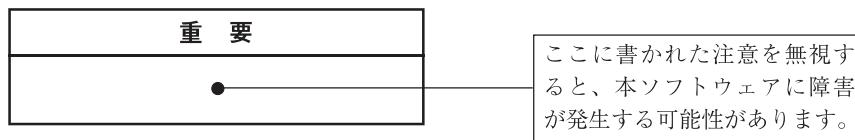
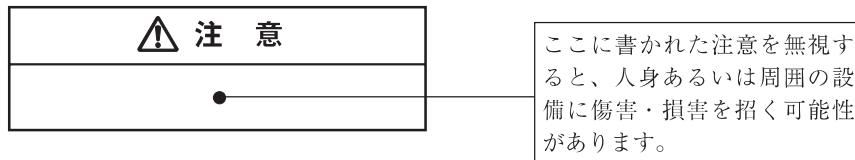
## 8. 合意管轄

本契約に関し訴訟の必要が生じた場合には、東京地方裁判所をもって、第一審裁判所とすることにお客様は同意します。



## 安全にお使いいただくために

この説明書の中では事故防止上必要と思われる部分に、下記のような表示をして注意を喚起しています。生命、身体の安全を確保し、本ソフトウェアおよび周辺の設備などの損害を防止するために必要な事柄です。





## 注 意

### 音楽用 CD プレーヤで再生しないでください

本ソフトウェアのインストール用 CD は、音楽用 CD ではありません。音楽用の CD プレーヤで再生すると、過大音が発生することがあります。

このために聴力に損傷を受けたり、音楽用 CD プレーヤが故障する恐れがあります。

# 重　要

## インストール用 CD の状態を確認しインストールしてください

CD-ROM ドライブに本ソフトウェアのインストール用 CD をセットする前に、必ず CD の状態を確認してください。

CD にひびや傷などの破損や変形がある場合は、CD-ROM ドライブにセットしないでください。  
そのままの状態で動作させると、CD-ROM ドライブが故障する恐れがあります。

# 取り扱い上の注意

## 本書およびオンラインヘルプの記載について

- 本書およびオンラインヘルプは、測定量に関わる規格や実際の測定方法について、ある程度ご理解いただいていることを前提にして記載しております。本書およびオンラインヘルプの不十分なところは、規格書または測定器などの取扱説明書をあわせてお読みください。
- 本文中の説明に関連したり詳細な説明がある場合は、次のように本文中に “⇒(xxx ページ)” などの形でその記載ページを知らせるようにしています。
  - ・・・本文・・・(⇒xxx ページ)
  - ・・・本文・・・(⇒xxx ページ：見出し名)
  - ・・・本文・・・(詳細⇒xxx ページ：見出し名)
- など
- 説明の中にあるコンピュータの表示画面は、Microsoft Windows 7 の表示を使ってています。使用する Microsoft Windows OS (Operating System) やコンピュータの使用環境により表示スタイルは異なる場合があります。
- Microsoft Windows OS については説明していません。コマンドの選択やダイアログボックスなどの取り扱いについては Microsoft Windows OS の取扱説明書やそのヘルプを参照してください。

# 目 次

この説明書の構成 .....	i
使用許諾契約書 .....	iii
安全にお使いいただくために .....	vii
注 意 .....	viii
重 要 .....	ix
取り扱い上の注意 .....	x
概 要 .....	1
コンピュータの動作環境 .....	2
インストール／アンインストール .....	3
CD-ROM の内容 .....	3
本ソフトウェアのインストール手順 .....	4
本ソフトウェアのアンインストール手順 .....	8
本ソフトウェアを再度インストールする場合 .....	10
ハードウェアプロテクトキー(HASP)のインストール .....	11
起 動 .....	14
オンラインヘルプについて .....	17
仕 様 .....	22



# 概 要

環境計測データ管理ソフトウェア AS-60 は、騒音計で測定したデータをコンピュータで管理するためのソフトウェアです。

本ソフトウェアがサポートできるデータは、以下のものに限られます。

- ・ 騒音計 NL-42/52/62、NL-21/31、NL-22/32 で保存したオーストアデータ
- ・ アプリケーションソフトウェアの NL-21/22PA1 用にオーストアデータを変換したファイル（拡張子が“rp1”）
- ・ アプリケーションソフトウェアの DA-40Viewer が CSV 形式で保存したファイル

オクターブ・1/3 オクターブデータ管理ソフトウェア AS-60RT（別売）付きの場合、以下のデータもサポートされます。

- ・ オクターブ・1/3 オクターブ実時間分析プログラム NX-42RT/62RT がインストールされた騒音計 NL-42/52/62 で保存した、オクターブバンドまたは 1/3 オクターブバンドデータを含むオーストアデータ
- ・ 精密騒音計 NA-28 の騒音計モードで保存したオーストアデータ
- ・ 精密騒音計 NA-28 の分析器モードで保存したオクターブバンドまたは 1/3 オクターブバンドデータを含むオーストアデータ

振動レベルデータ管理ソフトウェア AS-60VM（別売）付きの場合、以下のデータもサポートされます。

- ・ 振動レベル計 VM-53A で測定したデータ
- ・ アプリケーションソフトウェア VM-53PA1 で保存したファイル（拡張子が“rv1”）

オンラインヘルプでは、以上のデータを“オーストアデータ”と総称しています。ただし、区別する必要がある場合には、注記してあります。

本ソフトウェアは、データ管理プログラムとレポート作成プログラムの 2 つのプログラムで構成されます。

データ管理プログラムは、複数のオーストアデータを並べて表示し、測定地点の個々のデータやデータ間の関係などを様々な観点から確認できます。このプログラムは、レポート作成プログラムで適切な測定結果を得るために、オーストアデータやアプリケーションソフトウェアのデータを 1 つのまとまりとして集めたり、整理したりする役割を担っています。

レポート作成プログラムは、複数のオーストアデータに対して様々な時間区間の再演算を行い、その結果をまとめて表示し、測定地点のデータの統計的な値をファイルやプリンタに出力することができます。





















































