SONY.

インジェストスケジューラ ソフトウェア

インストレーションガイド

ソフトウェアバージョン 1.0

PWA-ISC1

権利者の許諾を得ることなく、このソフトウェアおよび取扱説明書の内容の全部または一部を複製すること、およびこのソフト ウェアを賃貸に使用することは、著作権法上禁止されております。

© 2017 Sony Corporation

ソフトウェアを使用したことによるお客様の損害、または第三者からのいかなる請求についても、当社は一切その責任を負い 兼ねます。

万一、製造上の原因による不良がありましたらお取り替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。

このソフトウェアは、指定された装置以外には使用できません。

このソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

目次

概要
システム構成
動作環境5
PWA-ISC1 をインストールする機器5
必要な機器
準備6
必要な設定
PWS-4500 での設定
PWS-100MG1/110MG1 の設定7
その他の設定7
多言語入力のための設定
インストール
インストールする
初回インストール後の設定
アンインストールするには9
起動と終了10
起動の流れ
PRC Managerを起動する10
PRC Manager を終了する11
本ソフトウェアを起動する11
本ソフトウェアを終了する11
ご注意12
付録
商標について13

概要

インジェストスケジューラソフトウェア PWA-ISC1 は、マルチポート AV ストレージユニット PWS-4500 で記録した素材の中から必要な部分の素材を切り出し、ネットワークドライブ上の外部ストレージに転送するためのスタジオ収録/転送用ソフトウェアです。

PWA-ISC1では、切り出し/転送する部分をスケジュールと呼びます。スケジュールは、記録済みの時間帯だけ でなく未来の時間帯も指定できます。記録済みの時間帯から転送が開始し、未来の時間帯を指定したスケジュー ルは、その時刻になり PWS-4500 で記録が開始すると転送が開始されます。

このインストレーションガイドでは、PWA-ISC1 を利用するために必要な各機器の設定や PWA-ISC1 のインストール方法について説明します。

インストレーションガイドは、システムの構築を担当するエンジニアや、設置担当者を対象としています。

システム構成

PWA-ISC1 の最小システムの構成例を次に示します。



動作環境

PWA-ISC1 をインストールする機器

PWA-ISC1 をインストールする機器として、PWS-100MG1/110MG1 を用意してください。 なお、PWS-100PR1/110PR1 にもインストール可能です。

必要な機器

PWA-ISC1 を利用するには、以下の機器が必要です。

- PWS-4500
- PWS-100MG1/110MG1
- 外部ストレージ機器(Media Gateway Software で使用)

準備

本ソフトウェアを利用する場合には、次の3つの設定が必要になります。

- PWS-4500のポートをループ記録に設定する
 本ソフトウェアは、ループ記録に設定されているポートに対してのみ操作が可能です。
- PRC Manager を登録する
 PRC Manager は、本ソフトウェア、Media Gateway Software、PWS-4500 を管理する、画面のないソ
 フトウェアです。PRC Manager に管理される各機器で、PRC Manager の登録が必要です。
 PRC Mangager は、本ソフトウェアのインストーラーに含まれ、本ソフトウェアと同じ機器にインストールされ
 ます。
- システム内の各機器の時刻を同時刻に設定する

上記について、機器ごとに設定方法を説明します。

必要な設定

PWS-4500 での設定

PWS-4500のWebメニューで次の設定を行います。操作について詳しくは、PWS-4500のオペレーションマニュアルをご覧ください。

メニュー名は、PWS-4500 V2.36の Web メニューの表記に従っています。

入力ポートをループ記録に設定する

1. Web メニューの[Storage]画面-[Loop]タブで、本ソフトウェアが使用するポートにループ記録領域を設 定する。

PRC Manager を登録する

- 1. Web メニューの[System]画面-[Network]タブの[PRCM Setting]で下記の項目を設定する。
 - Port Number: 50000
 - PRCM 1 Connection: Enable
 - PRCM 1 IP Address: PRC Manager をインストールする機器の IP アドレス

時刻をシステムの時刻に合わせる

- 1. Web メニューの[System]画面-[Time]タブで下記の項目を設定する。
 - Time Zone Offset
 - Setup Local Time Date

PWS-100MG1/110MG1の設定

PWS-100MG1/110MG1 で次の設定を行います。

PWS-100MG1/110MG1 の時刻をシステムの時刻に合わせる

 コントロールパネルの[Clock, Language, and Region] – [Date and Time]で[Change date and time]ボタンをクリックし、日付と時刻を設定する。

ご注意

本ソフトウェアを PWS-100PR1/110PR1 にインストールする場合は、PWS-100PR1/110PR1 の時刻をシス テムの時刻に合わせてください。

PRC Manager を登録する

- Media Gateway Software を起動し、設定画面の[PRC Manager]ページで[Set]ボタンをクリックして、 次の情報を入力する。
 - IP Address: PRC Manager をインストールする機器の IP アドレス
 - Port: 51000

その他の設定

多言語入力のための設定

本ソフトウェアでは、英語、日本語、中国語での入力が可能です。スケジュール名やポート名、サーバー名を英語 以外の言語で入力する場合は、本ソフトウェアをインストールする機器で次のように設定します。

- 1. コントロールパネルの[Language] [Add language]をクリックする。
- 2. 追加する言語を選択し、[Add]ボタンをクリックする。

入力言語を切り替えるときは、Windows+スペースキーを押します。押すと、追加した言語がメニューに表示されるので、言語を選択してください。

インストール

ここでは、PWA-ISC1のインストール手順について説明します。

インストールする

- インストーラーを入手し、コンピューターの任意のフォルダーにコピーする。
 インストールのファイル名は、「Sony_PWA-ISC1_(version).exe」です。入手については、ソニーの営業担当者にお問い合わせください。
- 2. インストーラーをダブルクリックし、画面の指示に従ってインストールする。
 - 途中表示される[Setup Type]画面では、[Create a desktop shortcut]をチェックしてください。デ スクトップに PWA-ISC1 のショートカットが作成されます。
 - 同時に PRC Manager もインストールされます。

初回インストール後の設定

初めてインストールした後は、ソフトウェアの認証および PRC Manager の登録が必要です。 認証時には、次の情報が必要になりますので、あらかじめご用意ください。

- PWA-ISC1 のソフトウェアインストールキー
 入手については、ソニーの営業担当者にお問い合わせください。
- 1. デスクトップの PWA-ISC1 ショートカットをダブルクリックする。
- 2. ソフトウェア認証の画面が表示されるので、ソフトウェアインストールキーを入力し、[OK]ボタンをクリックする。

認証が実行され、PWA-ISC1のメイン画面が表示されます。

- 3. メニューバーから[Tools]-[Settings]を選択する。
- 4. [Settings]ダイアログが表示されるので、次の項目を設定し、[OK]ボタンをクリックする。
 - PRCM IP: 操作しているコンピューターの IP アドレス
 - Port: 51000
- 5. メニューバーから[Files] [Exit]を選択して、PWA-ISC1を終了する。
- 再度、デスクトップの PWA-ISC1 ショートカットをダブルクリックする。
 PWA-ISC1 が起動し、PRC Manager が登録されます。

ご注意

ソフトウェア認証には、ネットワークカードの MAC アドレスを使用します。コンピューターの故障などで使用する MAC アドレスが変更された場合は、ソフトウェアインストールキーを再発行し、再度認証を行う必要があります。

アンインストールするには

- 1. コントロールパネルから[Uninstall or change a program]を選択する。
- 2. [Ingest Scheduler]を選択し、アンインストールする。

起動と終了

起動の流れ

本ソフトウェアを使用するには、次の流れで各プログラム、機器を起動します。

- 1. PWS-4500 を起動する。
- 2. PRC Manager を起動する。
- 3. Media Gateway を起動する。
- 4. 本ソフトウェアを起動する。

ここでは、PRC Manager と本ソフトウェアの起動について説明します。 Media Gateway の起動について詳しくは、Media Gateway のインストレーションガイドをご覧ください。

ご注意

- 本ソフトウェアは、PWS-4500のループ記録に設定されているポートに対してのみ操作が可能です。PWS-4500のポート がループ記録の場合は、本ソフトウェアを起動すると自動的に記録が開始されます。
- 本ソフトウェアは、コンピューターのスリープには対応していません。本ソフトウェアの動作中にコンピューターのスリープを 行わないでください。

PRC Managerを起動する

本ソフトウェアの起動前に、PRC Managerを起動する必要があります。

PRC Manager は、本ソフトウェアのインストーラーで提供されたものを使用してください。

C: ¥Program Files¥Sony¥PWA-ISC1¥PRC Manager.exe をダブルクリックする。
 PRC Manager が起動し、Windows のタスクトレイに PRC Manager のアイコンが表示されます。

PRC Manager をインストールした機器の起動時に自動的に PRC Manager を起動させるには、次の方法で設定します。

- 1. C:¥Program Files¥Sony¥PWA-ISC1¥PRC Manager.exe のショートカットを作成する。
- 作成したショートカットを下記のフォルダーにコピーする。
 C:¥Users¥(UserName)¥AppData¥Roaming¥Microsoft¥Windows¥Start Menu¥Programs¥Startup 正しく設定すると、機器の起動後、Windows のタスクトレイに PRC Manager のアイコンが表示されます。

ご注意

 PRC Manager を初めて起動したときは、[Windows Security Alert]ダイアログに「Windows Firewall has blocked some features of this app」というメッセージが表示されます。必ず、[Allow access]をクリックしてください。これを行わ ないと PWS-4500 と接続できません。

- 通常、上記のショートカットをコピーするフォルダーはシステムによって非表示に設定されています。Windows エクスプロー ラーでフォルダーを表示できない場合は、次のように設定してください。
 - 1. Windows エクスプローラーのメニューから、[Tools] [Folder Option]を選択する。
 - 2. [View]タブをクリックする。
 - 3. [Hidden files and folders]の[Show hidden files, folders, and drives]をクリックする。
- 1 つの PRC Manager に対して、1 つの PWA-ISC1 のみ接続が可能です。

PRC Managerを終了する

ご注意

PRC Manager を終了すると、本ソフトウェアで登録したスケジュールは実行されません。

1. タスクトレイの PRC Manager アイコンを右クリックし、表示されるメニューから[Exit]を選択する。

本ソフトウェアを起動する

1. デスクトップに作成されたショートカットをダブルクリックする。

本ソフトウェアを終了する

1. メニューバーから[File]-[Exit]を選択する。

本ソフトウェアを終了しても、記録中のポートは停止しません。また、PRC Manager が起動中の場合は、転送中 または転送待ちのスケジュールの転送は実行されます。

ご注意

- ループ記録に設定されているポートに対してのみ、本ソフトウェアから操作することができます。通常記録の ポートに対する操作はできません。
- システムを構成する各機器の時刻を同時刻に設定してください。
- 本ソフトウェアを起動する前に、PRC managerを起動させてください。PRC Manager が起動していない場 合は、本ソフトウェアを起動しても時刻が進捗しません。
- PRC Manager は、本ソフトウェアのインストーラーで提供されたものを使用してください。
- 1 つの PRC manager に対して、1 つの PWA-ISC1 のみ接続が可能です。
- 本ソフトウェアは、PWS-4500の高フレームレート記録には対応していません。
- PWS-4500 で ProRes フォーマットのファイルを利用する場合は、スケジュールを転送する際に
 PWS-4500の10GbE Network 端子を使用する必要があります。Network Port 1または2端子(1GbE)のみを利用している場合、スケジュールを登録しても転送できません。

付録

商標について

Windows 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。

本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。なお、本文中 では、®、™マークは明記していません。