

取扱説明書

EIZO EcoView NET™

電源管理ソフトウェア

重要

ご使用前には必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

-
- 最新のソフトウェアおよび取扱説明書は、当社のWeb サイトからダウンロードできます。

<http://www.eizo.co.jp>



本書について

本書は、EIZO EcoView NET(液晶モニター用電源管理ソフトウェア)の特長、インストール方法および使用方法などについて説明しています。

-
1. 本書の著作権はEIZO株式会社に帰属します。本書の一部あるいは全部をEIZO株式会社からの事前の許諾を得ることなく転載することは固くお断りします。
 2. 本書の内容について、将来予告なしに変更することがあります。
 3. 本書の内容については、万全を期して作成しましたが、万一誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたら、ご連絡ください。
 4. 本機の使用を理由とする損害、逸失利益などの請求につきましては、上記にかかわらず、いかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
-

Windows、Windows Serverは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
VESA はVideo Electronics Standards Association 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。
EcoView NETはEIZO株式会社の商標です。
EIZO、EIZOロゴ、FlexScan、ScreenManagerはEIZO株式会社の日本およびその他の国における登録商標です。
その他の各会社名、各製品名は、各社の商標または登録商標です。

目次

本書について	2	3-7. クライアントコンピュータの操作.....	27
目次	3	第4章 EIZO EcoView NET Client.....	28
第1章 はじめに	4	4-1. 起動と終了.....	28
1-1. 特長.....	4	● 起動する	28
1-2. 基本システム構成.....	5	● 終了する	28
1-3. 動作条件	6	● バージョン情報を確認する	28
● サーバーコンピュータ	6	4-2. 設定画面	29
● クライアントコンピュータ	6	4-3. 電源スケジュールの登録.....	30
第2章 EIZO EcoView NETセットアップ	7	第5章 こんなときは.....	32
2-1. サーバーコンピュータのセットアップ	8	EIZO EcoView NET Server.....	32
● EIZO EcoView NET Serverをインストールする 8		EIZO EcoView NET Client	33
● ネットワークを設定する	9		
2-2. クライアントコンピュータのセットアップ ..	10		
● EIZO EcoView NET Clientをインストー			
ルする	10		
● ネットワークを設定する	10		
2-3. モニター情報の更新	12		
2-4. アンインストール.....	12		
● EIZO EcoView NET Serverのアンインス			
トール	12		
● EIZO EcoView NET Clientのアンインス			
トール	13		
第3章 EIZO EcoView NET Server.....	14		
3-1. 起動と終了	14		
● 起動する	14		
● 終了する	14		
● バージョン情報を確認する	14		
3-2. モニター情報の確認	15		
● モニター一覧のカスタマイズ	16		
● 情報を更新する.....	17		
● モニターを検索する.....	17		
● モニターを「モニター一覧」から削除する...	18		
● モニター情報をエクスポートする	18		
3-3. モニターの操作	19		
3-4. 電源スケジュールの登録.....	21		
3-5. モニター管理情報の登録.....	24		
3-6. 電力削減量の表示.....	25		

第1章 はじめに

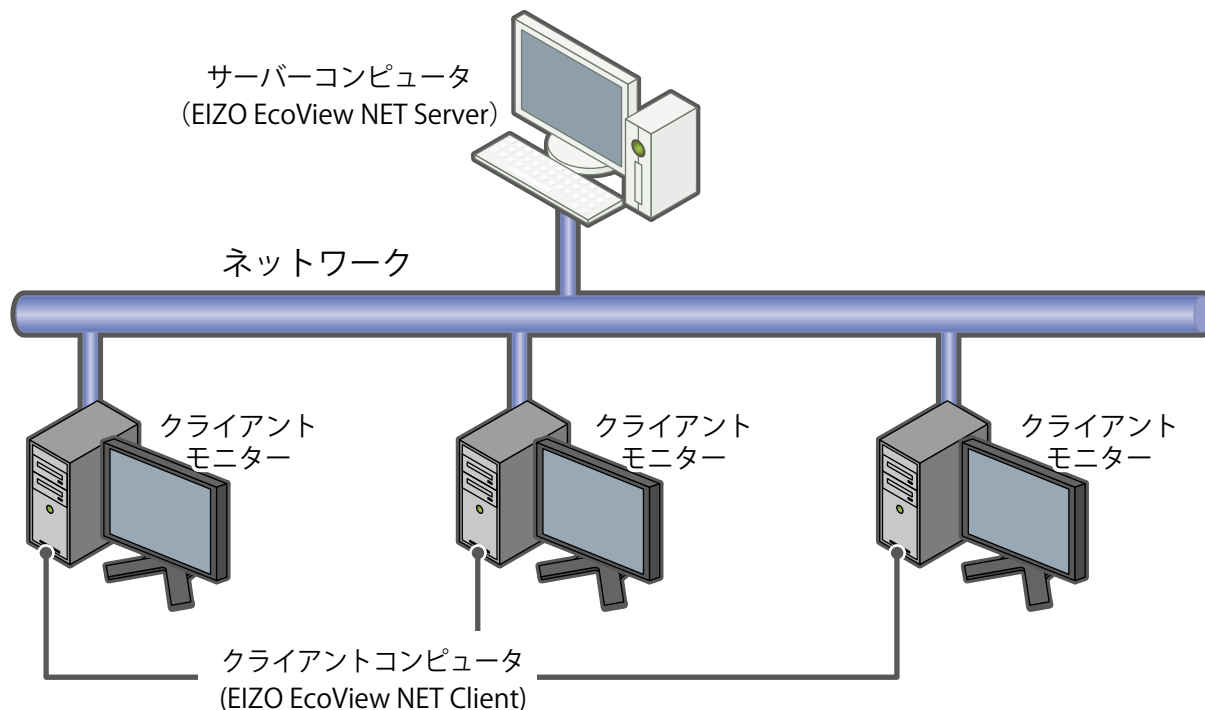
EIZO EcoView NETは、ネットワーク上のクライアントコンピュータに接続されたモニター（以下、クライアントモニター）の電源や画面の明るさをサーバーコンピュータから一括操作、管理するソフトウェアです。

1-1. 特長

- モニターのリモート管理を実現※¹
最大8000台までのモニターの電源、Auto EcoView機能、ブライトネス(明るさ)、操作ボタンのロックの設定を一括操作、管理できます。
モニターの設置場所や管理番号を個別に登録し、管理できます。
モニター情報の一覧をCSV形式のファイルに出力できます。
※¹ リモート管理機能を実現するため、クライアントモニターの電源ボタンオフ時および省電力モード時の消費電力は、モニターの取扱説明書の記載内容と異なります。
- 電源スケジュール機能
曜日と時刻を指定してモニターの電源をオン・オフすることができます。
- 電源オン設定機能※²
マウス操作と連動して、モニターの電源を復帰させることができます。
※² EIZO EcoView NET Client（クライアントソフトウェア）の機能です。
- 電力削減量表示機能
本ソフトウェアおよびモニターの電源管理機能を利用した場合の、各モニターの電力削減効果の割合を表示することができます。
モニターごとの電力削減量一覧をCSV形式のファイルに出力できます。
- コンピュータのリモート管理を実現
コンピュータの電源を一括操作、管理できます。

1-2. 基本システム構成

EIZO EcoView NETは、[EIZO EcoView NET Server] と [EIZO EcoView NET Client] の2種類のソフトウェアで構成されています。システム構成は以下のとおりです。



サーバーコンピュータ	[EIZO EcoView NET Server] ソフトウェアをインストールし、クライアントモニターを管理、操作するコンピュータ
クライアントコンピュータ	[EIZO EcoView NET Client] ソフトウェアをインストールし、サーバーコンピュータの指示に従ってクライアントモニターを制御するコンピュータ（1000台まで接続可能）
クライアントモニター	管理対象モニター（8000台まで管理可能）

注意点

- [EIZO EcoView NET Server] と [EIZO EcoView NET Client] を、同じコンピュータにインストールして使用することはできません。両方をインストールした場合、ログオン時に「設定したポート番号はすでに使用されています。ポート番号を確認してください。」というエラーメッセージが表示されます。

1-3. 動作条件

EIZO EcoView NETを使用するには、次の環境が必要です。

● サーバーコンピュータ

- ・ OS :
 - Microsoft Windows 10 (32 ビット版および64 ビット版)
 - Microsoft Windows 8.1 (32 ビット版および64 ビット版)
 - Microsoft Windows 8 (32ビット版および64ビット版)
 - Microsoft Windows 7 Service Pack 1 (32ビット版および64ビット版)
- ・ ソフトウェア :
 - Windows 10の場合 : Microsoft .NET Framework 4.6
 - その他のOSの場合 : Microsoft .NET Framework 4.5.2

注意点

- ・ 固定IPアドレスを設定することを推奨します。
- ・ WOL (Wake On Lan) 対応の有線LANアダプタを搭載していないコンピュータでは一部の機能が使用できません。

● クライアントコンピュータ

- ・ OS :
 - Microsoft Windows 10 (32 ビット版および 64 ビット版)
 - Microsoft Windows 8.1 (32 ビット版および 64 ビット版)
 - Microsoft Windows 8 (32ビット版および64ビット版)
 - Microsoft Windows 7 (32ビット版および64ビット版)
- ・ ソフトウェア :
 - Windows 10の場合 : Microsoft .NET Framework 4.6
 - その他のOSの場合 : Microsoft .NET Framework 4.5.2
- ・ 対応モニター (クライアントモニター) :
 - USBを経由したモニター調整に対応したEIZO FlexScan EVシリーズモニター

参考

- ・ 上に示す条件を満たさないモニターでも、モニターのパワーマネジメント規格(VESA DPM、DVI DMPM) に準拠しているモニターであれば電源操作がおこなえます。
- ・ 複数の入力システムを搭載しているモニターでは、手動で入力を切り替える設定になっている場合に正しく動作します。
- ・ FlexScan EVシリーズモニターでは、モニターの省電力設定がオンになっている場合に正しく動作します。

注意点

- ・ 次のソフトウェアはEIZO EcoView NET Clientと同時に使用することができません。EIZO EcoView NET Clientをインストールすると、自動的にアンインストールされます。
 - ScreenManager Pro for LCD
 - ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)
 - ScreenManager Pro for Medical
 - ScreenManager Pro for Gaming
 - G-Ignition
- ・ WOL (Wake On Lan) 対応の有線LANアダプタを搭載していないコンピュータでは一部の機能が使用できません。
- ・ サーバーコンピュータとクライアントコンピュータは、同じドメイン環境でのみ使用できます。

第2章 EIZO EcoView NETセットアップ

EIZO EcoView NETのセットアップの流れは以下のとおりです。

2-1. サーバーコンピュータのセットアップ (P.8)

- EIZO EcoView NET Serverをインストールする
- ネットワークを設定する



2-2. クライアントコンピュータのセットアップ (P.10)

- EIZO EcoView NET Clientをインストールする
- ネットワークを設定する



2-3. モニター情報の更新 (P.12)

注意点

- EIZO EcoView NET ServerおよびEIZO EcoView NET Clientをインストールするには、ユーザーアカウントに「コンピュータの管理者」権限が必要となります。
- ユーザーアカウントの権限の設定については、システム管理者に問い合わせてください。
- 同じバージョンのEIZO EcoView NET ServerおよびEIZO EcoView NET Clientをインストールしてください。異なるバージョンのソフトウェアを使用すると正しく動作しない場合があります。

2-1. サーバーコンピュータのセットアップ

● EIZO EcoView NET Serverをインストールする

1. Launcher.exeをダブルクリックします

メニューが起動します。

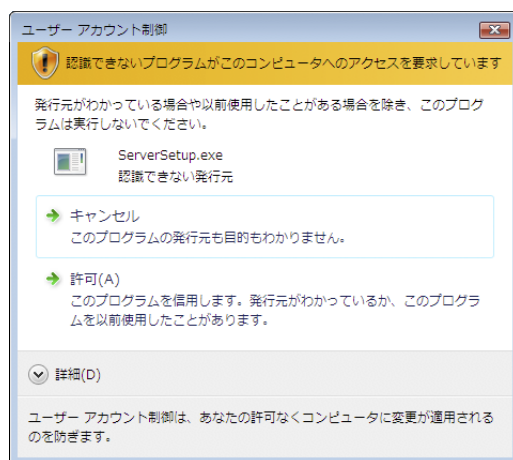
2. [EIZO EcoView NET Server] をクリックします

3. [インストール] をクリックします

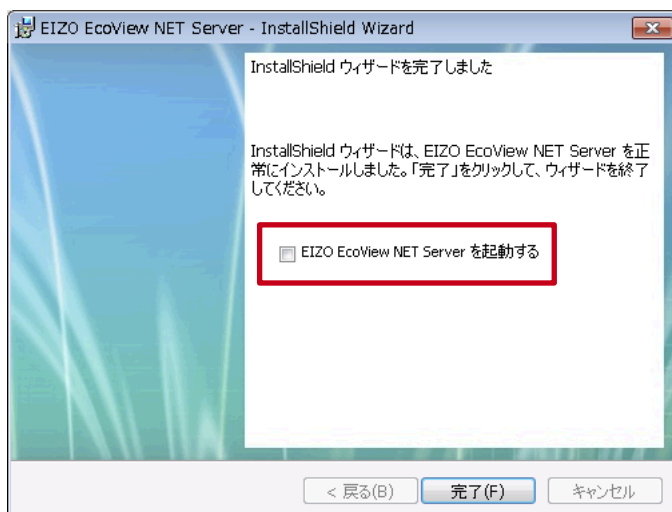
インストーラが起動します。画面の指示に従ってソフトウェアをインストールしてください。

参考

- ・「ユーザーアカウント制御」ダイアログボックスが表示される場合があります。
[許可] をクリックすると、メニューが起動します。



インストールが完了すると、以下のような画面が表示されます。引き続きネットワークの設定をおこなう場合は「EIZO EcoView NET Serverを起動する」にチェックを入れます。



EIZO EcoView NET Serverが起動すると、タスクトレイにアイコンが表示されます。



EIZO EcoView NET Serverアイコン

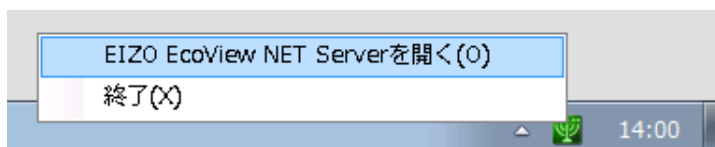
● ネットワークを設定する

1. EIZO EcoView NET Serverのメイン画面を開きます

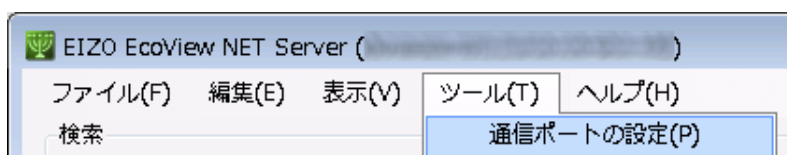
参考

- EIZO EcoView NET Serverが起動していない場合は
[スタート] - [(すべての)プログラム] - [EIZO] - [EIZO EcoView NET Server] - [EIZO EcoView NET Server] をクリックして起動します。

タスクトレイのEIZO EcoView NET Serverアイコンをダブルクリックするか、右クリックして「EIZO EcoView NET Serverを開く」を選択します。

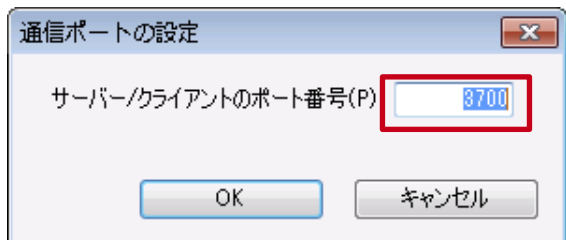


2. EIZO EcoView NET Serverメイン画面で、メニューバーの [ツール] - [通信ポートの設定] をクリックします



「通信ポートの設定」が表示されます。

3. サーバーコンピュータおよびクライアントコンピュータのポート番号を指定します



参考

- クライアントコンピュータのセットアップにおいて（「[2-2. クライアントコンピュータのセットアップ](#)」(P.10) 参照）、ここで設定したポート番号と同じ番号を指定する必要があります。必要に応じて番号を控えておくことをお勧めします。

4. [OK] をクリックします

通信ポートの設定が有効になります。

引き続きクライアントコンピュータのセットアップをおこなってください。

2-2. クライアントコンピュータのセットアップ

管理対象モニターが接続されているすべてのコンピュータに対して、EIZO EcoView NET Clientのセットアップをおこないます。

● EIZO EcoView NET Clientをインストールする

1. ScreenManager Proをインストールします

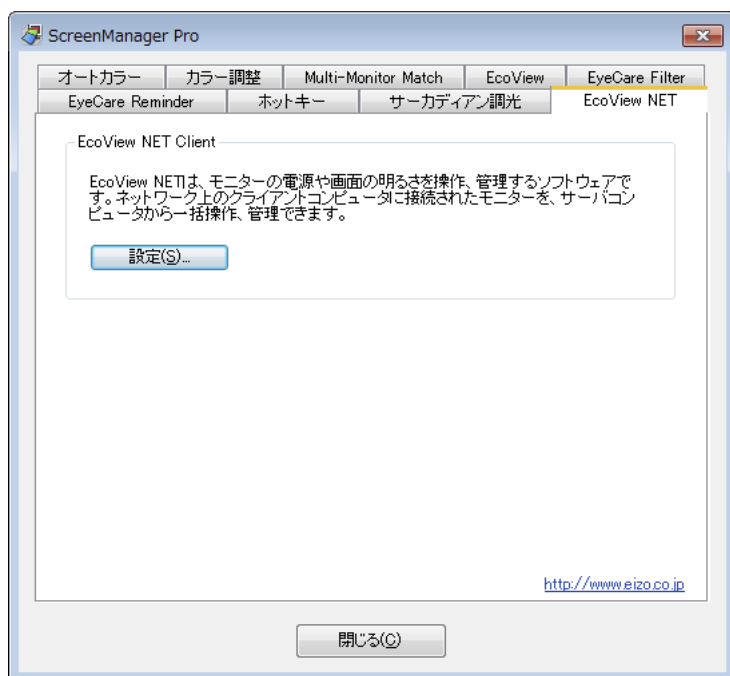
EIZO EcoView NET Clientは、ScreenManager Proをインストールすると同時にインストールされます。インストール方法はScreenManager Proの取扱説明書を参照してください。

● ネットワークを設定する

1. タスクトレイのScreenManager Proアイコンをダブルクリックします

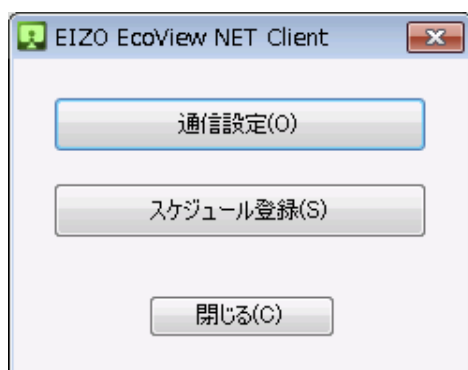
ScreenManager Proの設定画面が表示されます。

2. [EcoView NET] タブ- [設定] をクリックします



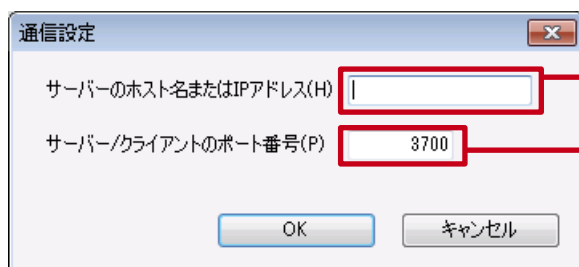
「EIZO EcoView NET Client」が表示されます。

3. [通信設定] をクリックします



「通信設定」が表示されます。

4. サーバーコンピュータのホスト名またはIPアドレス、およびサーバーコンピュータ/クライアントコンピュータのポート番号を設定します



「2-1. サーバーコンピュータのセットアップ」
(P.8) で設定したサーバーコンピュータのホスト
名またはIPアドレスを入力します

サーバーコンピュータ/クライアントコンピュータの
ポート番号を入力します
サーバーコンピュータの「ネットワークを設定する」
(P.9) と同じポート番号を入力してください

5. [OK] をクリックします

通信設定が有効になります。すべてのクライアントコンピュータのセットアップが完了したら、
「2-3. モニター情報の更新」 (P.12) の手順に進んでください。

2-3. モニター情報の更新

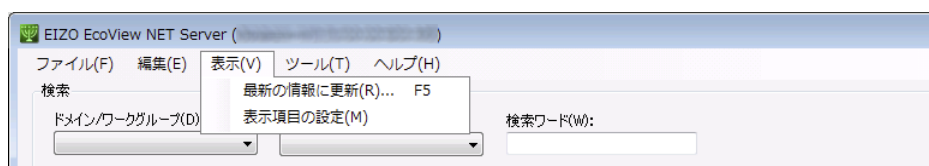
サーバーコンピュータ（EIZO EcoView NET Server）に表示されるクライアントモニターの情報を最新の状態に更新します。

1. EIZO EcoView NET Serverのメイン画面を表示します

すでにメイン画面が表示されている場合は手順2に進んでください。

表示されていない場合は、タスクトレイのEIZO EcoView NET Serverアイコンをダブルクリックするか、右クリックして「EIZO EcoView NET Serverを開く」を選択します。

2. EIZO EcoView NET Serverメイン画面で、メニューバーの「表示」 - 「最新の情報に更新」をクリックします



参考

- 接続されているクライアントコンピュータの台数によっては、処理に時間がかかる場合があります。

以上で、EIZO EcoView NET のセットアップは完了です。

2-4. アンインストール

サーバーコンピュータとクライアントコンピュータから、それぞれEIZO EcoView NET ServerとEIZO EcoView NET Clientをアンインストールします。

● EIZO EcoView NET Serverのアンインストール

注意点

- アンインストールをおこなう場合は、管理者権限のあるユーザーでWindowsにログオンしてください。

Windows 10

1. 「スタート」 - 「設定」 - 「システム」 - 「アプリと機能」を選択します

2. リストから「EIZO EcoView NET Server」を選択し、「アンインストール」をクリックします

画面の指示に従って、ソフトウェアをアンインストールします。

Windows 8.1

1. 「スタート」画面下の⓪をクリックします

「アプリ」画面が表示されます。

2. [Windowsシステムツール] – [コントロールパネル] – [プログラム] – [プログラムのアンインストール] を選択します

3. リストから「EIZO EcoView NET Server」を選択し、[アンインストール] をクリックします

画面の指示に従って、ソフトウェアをアンインストールします。

Windows 8

1. 「スタート」画面上のタイルがない場所で右クリックします

画面の下部にアプリコマンドが表示されます。

2. [すべてのアプリ] – [Windowsシステムツール] – [コントロールパネル] – [プログラム] – [プログラムのアンインストール] を選択します

3. リストから「EIZO EcoView NET Server」を選択し、[アンインストール] をクリックします

画面の指示に従って、ソフトウェアをアンインストールします。

Windows 7

1. [スタート] – [コントロールパネル] – [プログラム] – [プログラムのアンインストール] を選択します

2. リストから「EIZO EcoView NET Server」を選択し、[アンインストール] をクリックします

画面の指示に従って、ソフトウェアをアンインストールします。

● EIZO EcoView NET Clientのアンインストール

1. ScreenManager Proをアンインストールします

EIZO EcoView NET Clientは、ScreenManager Proをアンインストールすると同時にアンインストールされます。アンインストール方法はScreenManager Proの取扱説明書を参照してください。

第3章 EIZO EcoView NET Server

EIZO EcoView NET Serverはサーバーコンピュータからクライアントモニターを一括操作、管理するためにシステムに常駐するソフトウェアです。

3-1. 起動と終了

● 起動する

システム起動時に自動的に起動します。メイン画面を表示する場合は、タスクトレイのEIZO EcoView NET Serverアイコンをダブルクリックするか、右クリックして「EIZO EcoView NET Serverを開く」を選択します。

● 終了する

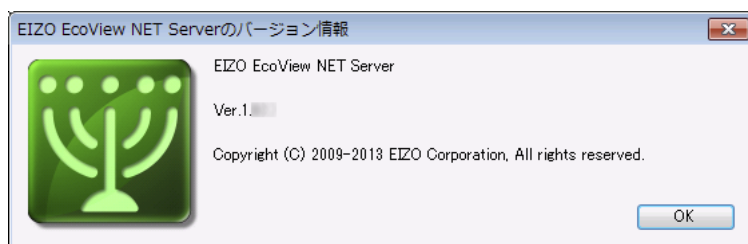
タスクトレイのEIZO EcoView NET Serverアイコンを右クリックして「終了」を選択します。

注意点

- 通常、EIZO EcoView NET Serverを終了する必要はありません。
- 終了した場合、EIZO EcoView NET Clientからの通信を受信できなくなります。

● バージョン情報を確認する

メニューバーの [ヘルプ] - [バージョン情報] をクリックします。



3-2. モニター情報の確認

ソフトウェアを起動するとEIZO EcoView NET Serverメイン画面が表示され、「モニター一覧」にクライアントモニターの情報が一覧表示されます。

No.	ドメイン/ワークグループ	設置場所	コンピュータ名	メーカー	モニター名	シリアル番号	資産管理番号	使用時間	買替え	モニタ	Auto EcoView	ブライト	PC
1	WORKGROUP		testPC1	Eizo Corpor...	EV2309W	12345678		4031時間	3年以上	オン	オン	60%	□
2	WORKGROUP		testPC1	Eizo Corpor...	EV2336W	12345679		198時間	3年以上	オン	オン	89%	□
3	WORKGROUP		testPC2	Eizo Corpor...	EV2316W	12345690		425時間	3年以上	オン	オン	60%	□
4	WORKGROUP		testPC2	Eizo Corpor...	EV2436W	12345680		225時間	3年以上	オン	オン	60%	□
5	WORKGROUP		testPC3	MAKER_00	MONITOR_00	12345681		-	-	-	-	-	□
6	WORKGROUP		testPC3	MAKER_11	MONITOR_11	12345682		-	-	-	-	-	□

モニター一覧

コンピュータ: 3台 / モニター: 6台

「モニター一覧」に表示されているコンピュータとモニターの台数

参考

- 接続されているクライアントコンピュータの台数によっては、表示に時間がかかる場合があります。

● モニター一覧のカスタマイズ

「モニター一覧」で表示する項目を選択することができます。

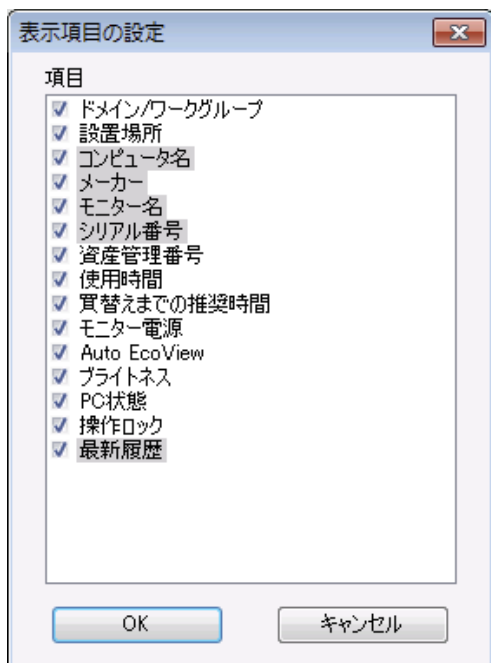
注意点

・ No.、コンピュータ名、メーカー、モニター名、シリアル番号、最新履歴は一覧から非表示にできません。

1. メニューバーの「表示」 - 「表示項目の設定」をクリックします

「表示項目の設定」が表示されます。

2. 表示する項目のチェックボックスにチェックを入れます



モニター情報

項目	詳細
ドメイン/ワークグループ	クライアントコンピュータが所属するドメイン/ワークグループ
設置場所	クライアントモニターが設置されている場所(任意に登録可能)
コンピュータ名	クライアントコンピュータのコンピュータ名
メーカー	クライアントモニターのメーカー名
モニター名	クライアントモニターの製品名
シリアル番号	クライアントモニターのシリアル番号
資産管理番号	クライアントモニターの資産管理番号(任意に登録可能)
使用時間※	クライアントモニターの使用時間
買替えまでの推奨時間※	クライアントモニターの使用時間が30,000時間に到達するまでのおよその期間
モニター電源※	クライアントモニターの電源の状態
Auto EcoView※	クライアントモニターのAuto EcoView機能の設定値
ブライトネス※	クライアントモニターのブライトネスの設定値
PC状態	クライアントコンピュータの電源の状態
操作ロック※	クライアントモニターの操作ボタンのロック状態
最新履歴	サーバーコンピュータからクライアントモニターに対して最後に実行した操作内容とその結果

※ USBを経由したモニター調整に対応したモニターでのみ表示されます。

3. [OK] をクリックします

参考

・ 「モニター一覧」のタイトルをクリックすると、その列の内容でモニター情報をソートできます。

「買替えまでの推奨時間」について

「買換えまでの推奨時間」には、そのモニターがあとどの程度の期間使用可能かの目安が表示されます。

時間の計算方法

1年＝12か月、1か月＝30日、1日＝12時間モニターを使用すると仮定し、使用時間が累計30,000時間に到達するまでの期間を算出しています。

注意点

- ・「買換えまでの推奨時間」は、モニターの品質をその期間保証するものではありません。
- ・「買換えまでの推奨時間」の表示にかかわらず、モニターの表示に異常が見られる場合は販売店またはEIZOサポートにご相談ください。
- ・30,000時間を過ぎた場合、「超過」という表示になりますが、モニターの表示品質に問題がなければそのままお使いいただけます。
- ・モニターの保証期間の詳細は、モニターの保証書または取扱説明書を参照してください。

● 情報を更新する

「モニター一覧」の情報を更新するには、メニューバーの[表示] - [最新の情報に更新]をクリックします。

参考

- ・接続されているクライアントコンピュータの台数によっては、処理に時間がかかる場合があります。

● モニターを検索する

「モニター一覧」から任意の条件を満たすモニターを抽出します。

検索の実行

「検索」ボックスに任意の検索条件をひとつ以上入力し、[検索]をクリックします。
すべての検索条件を満たすモニターが「モニター一覧」に表示されます。



注意点

- ・「モニター一覧のカスタマイズ」(P.16) で非表示に設定した項目は検索の対象外となります。
- ・「ドメイン/ワークグループ」と「設置場所」は表示、非表示にかかわらず検索の対象となります。

参考

- ・検索ワードに任意の文字列を入力した場合、「No.」「使用時間」「モニター電源」「Auto EcoView」「ブライトネス」「PC状態」「操作ロック」を除くすべての内容を対象に検索をおこないます。

検索条件の解除

検索条件を解除するには[クリア]をクリックします。



検索条件が削除され、すべてのモニターの情報がリストビューに再表示されます。

● モニターを「モニター一覧」から削除する

管理対象外のモニターを一覧から削除します。

1. 削除するモニターが接続されているクライアントコンピュータから、EIZO EcoView NET Clientをアンインストールします

または、削除するモニターとクライアントコンピュータの接続を解除します

アンインストールの方法は、「2-4. アンインストール」(P.12)を参照してください。

2. サーバーコンピュータのEIZO EcoView NET Serverを起動します

3. 「モニター一覧」から削除するクライアントモニターを選択します

No列にあるチェックボックスにチェックを入れます。

モニター一覧								
No	ドメイン/ワークグ...	設置場所	コンピュータ名	メーカー	モニター名	シリアル番号	資産管理番号	使用...
<input checked="" type="checkbox"/> 1	WORKGROUP		testPC1	Eizo Corpor...	EV2303W	12345678		4031時
<input checked="" type="checkbox"/> 2	WORKGROUP		testPC1	Eizo Corpor...	EV2336W	12345679		19時
<input checked="" type="checkbox"/> 3	WORKGROUP		testPC2	Eizo Corpor...	EV2316W	12345680		425時
<input checked="" type="checkbox"/> 4	WORKGROUP		testPC2	Eizo Corpor...	EV2436W	12345680		225時
<input checked="" type="checkbox"/> 5	WORKGROUP		testPC3	MAKER_00	MONITOR_00	12345681		-
<input type="checkbox"/> 6	WORKGROUP		testPC3	MAKER_11	MONITOR_11	12345682		-

4. [一覧から削除] をクリックします

モニターのリモート操作

電源(P) Auto EcoView(A) ブライテス(B) 操作ロック(K) スケジュール(U)

モニターの管理

管理情報の登録(I) **一覧から削除(O)...** 電力削減量(W)

PCのリモート操作

電源(R)

参考

- ・管理対象モニターを誤って削除してしまった場合は、「モニター一覧」を更新してください（「2-3. モニター情報の更新」(P.12)参照）。削除したモニターが再度表示されます。

● モニター情報をエクスポートする

「モニター一覧」に表示されている情報をCSVファイルに出力します。

参考

- ・「モニター一覧」に表示されているすべてのモニターの情報がエクスポートされます。

1. メニューバーの [ファイル] - [モニター一覧のエクスポート] をクリックします

「名前をつけて保存」が表示されます。

2. 「名前をつけて保存」で、保存場所とファイル名を指定して、[保存] をクリックします

3-3. モニターの操作

クライアントモニターの電源オン/オフ、Auto EcoView機能、ブライトネス調整および操作ボタンロックの操作をおこないます。

注意点

- ・ 選択したモニターと同じコンピュータに接続されているすべてのクライアントモニターに対して操作がおこなわれます。
- ・ クライアントコンピュータでログオン画面を表示している場合は、電源オン/オフの操作が実行されません。

1. 「モニター一覧」から、対象のモニターを選択します

No列にあるチェックボックスにチェックを入れます。

モニター一覧								
No	ドメイン/ワークグ...	設置場所	コンピュータ名	メーカー	モニター名	シリアル番号	資産管理番号	使用...
<input checked="" type="checkbox"/> 1	WORKGROUP		testPC1	Eizo Corpor...	EV2303W	12345678		40310
<input type="checkbox"/> 2	WORKGROUP		testPC1	Eizo Corpor...	EV2336W	12345679		198時
<input checked="" type="checkbox"/> 3	WORKGROUP		testPC2	Eizo Corpor...	EV2316W	12345690		425時
<input type="checkbox"/> 4	WORKGROUP		testPC2	Eizo Corpor...	EV2436W	12345680		225時
<input checked="" type="checkbox"/> 5	WORKGROUP		testPC3	MAKER_00	MONITOR_00	12345681		-
<input type="checkbox"/> 6	WORKGROUP		testPC3	MAKER_11	MONITOR_11	12345682		-

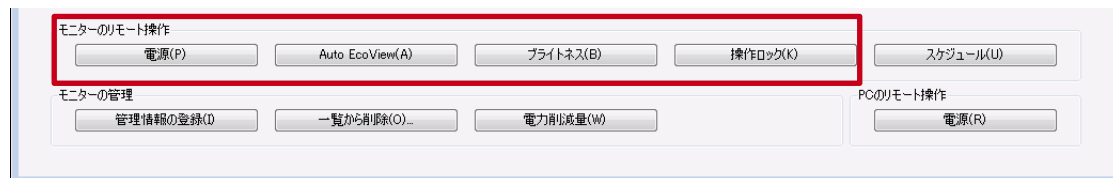
参考

- ・ 「すべて選択」をクリックすると、すべてのチェックボックスを一度にチェックできます。
- ・ 「選択解除」をクリックすると、すべてのチェックを解除します。

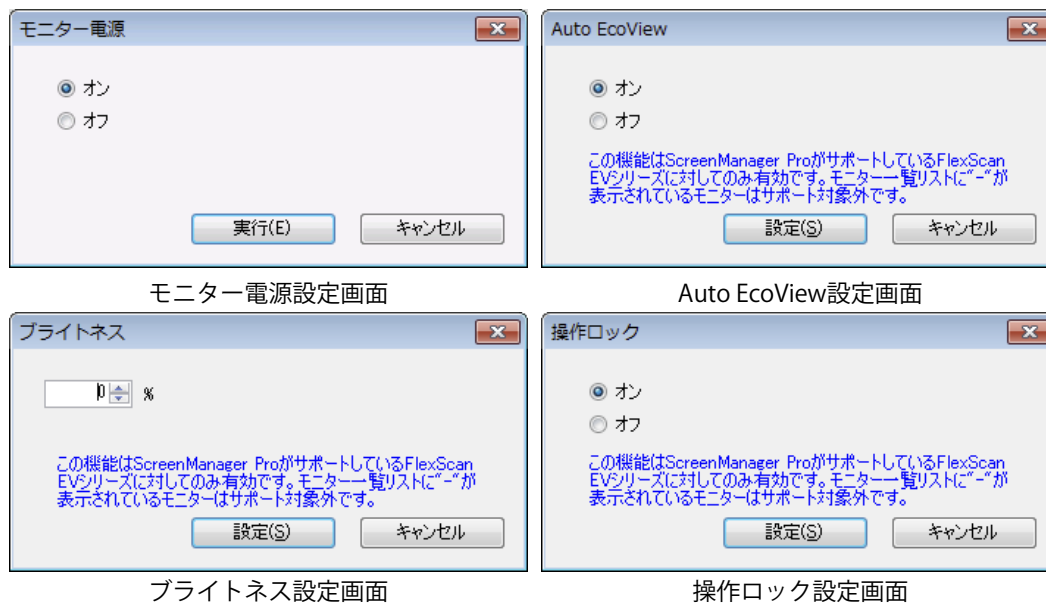
2. 操作する機能のボタンをクリックします

注意点

- ・ USBを経由したモニター調整に対応したモニターを選択した場合のみ [Auto EcoView]、[ブライトネス] および [操作ロック] ボタンは有効になります。



3. 実行する操作または設定を選択し、[実行] または [設定] をクリックします



1.で選択したモニターに操作結果が反映されます。

3-4. 電源スケジュールの登録

クライアントモニターの電源を入れる、または切るスケジュールを作成します。

注意点

- 選択したモニターと同じコンピュータに接続されているすべてのクライアントモニターに対してスケジュールが登録されます。
- 複数のモニターを選択してスケジュール登録をおこなった場合、既存のスケジュールはすべて上書きされます。
- スケジュールを登録すると、クライアントコンピュータで個別に設定されたスケジュールはすべて上書きされます。
- クライアントコンピュータでログオン画面を表示している場合は、操作が実行されません。

1. 「モニター一覧」から、対象のモニターを選択します

No列にあるチェックボックスにチェックを入れます。

モニター一覧								
No	ドメイン/ワークグ...	設置場所	コンピュータ名	メーカー	モニター名	シリアル番号	資産管理番号	使用...
<input checked="" type="checkbox"/> 1	WORKGROUP		testPC1	Eizo Corpor...	EV2303W	12345678		40310
<input type="checkbox"/> 2	WORKGROUP		testPC1	Eizo Corpor...	EV2336W	12345679		198時
<input checked="" type="checkbox"/> 3	WORKGROUP		testPC2	Eizo Corpor...	EV2316W	12345690		425時
<input type="checkbox"/> 4	WORKGROUP		testPC2	Eizo Corpor...	EV2436W	12345680		225時
<input checked="" type="checkbox"/> 5	WORKGROUP		testPC3	MAKER_00	MONITOR_00	12345681		-
<input type="checkbox"/> 6	WORKGROUP		testPC3	MAKER_11	MONITOR_11	12345682		-

参考

- 「すべて選択」をクリックすると、すべてのチェックボックスを一度にチェックできます。
- 「選択解除」をクリックすると、すべてのチェックを解除します。

2. [スケジュール] をクリックします

The screenshot shows the 'Monitor Remote Control' section of the EIZO EcoView NET Server interface. It contains several buttons: '電源(P)' (Power), 'Auto EcoView(A)', 'ブライトネス(B)' (Brightness), '操作ロック(K)' (Operation Lock), and 'スケジュール(U)' (Schedule). The 'スケジュール(U)' button is highlighted with a red box. Below this section is the 'Monitor Management' section with buttons for '管理情報の登録(D)' (Register Management Information), '一覧から削除(O)...' (Delete from List...), and '電力削減量(W)' (Power Reduction Amount). To the right, under 'PCのリモート操作' (Remote Control of PC), there is a '電源(R)' (Power) button.

「スケジュールの登録」が表示されます。

3. スケジュールを作成、編集または削除します

スケジュール一覧

曜日	電源を入れるまたは切る曜日
時刻	電源を入れるまたは切る時刻
モニター電源	電源に対して実行する操作
1回のみ実行	1回のみ実行されるスケジュールの場合に「オン」と表示される

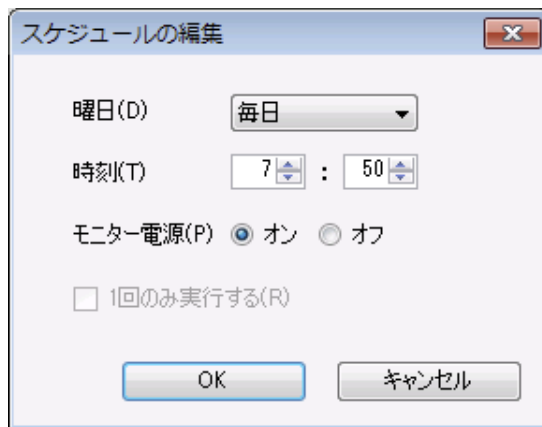
● スケジュールを作成する

1. [新規作成] をクリックします
2. 「スケジュールの新規作成」が表示されたら、曜日、時刻、実行する操作（電源オン/オフ）を設定します
「1回のみ実行する」にチェックを入れると、1回のみ実行されるスケジュールが作成されます。

3. [OK] をクリックします
作成したスケジュールがスケジュール一覧に表示されます。

● スケジュールを編集する

1. 対象スケジュールの行をクリックして選択します
選択した行が反転します。
2. [編集] をクリックします
3. 「スケジュールの編集」が表示されたら、設定内容を編集します



4. [OK] をクリックします

編集したスケジュールがスケジュール一覧に表示されます。

● スケジュールを削除する

1. 対象スケジュールの行をクリックして選択します

選択した行が反転します。

2. [削除] をクリックします

スケジュール一覧からスケジュールが削除されます。

4. [登録] をクリックします

1.で選択したすべてのモニターにスケジュールが登録されます。

3-5. モニター管理情報の登録

クライアントモニターの設置場所と資産管理番号を登録します。

注意点

- 複数のモニターを選択した場合、既存の管理情報はすべて上書きされます。

1. 「モニター一覧」から、対象のモニターを選択します

No列にあるチェックボックスにチェックを入れます。

モニター一覧								
No	ドメイン/ワークグ...	設置場所	コンピュータ名	メーカー	モニター名	シリアル番号	資産管理番号	使用...
<input checked="" type="checkbox"/> 1	WORKGROUP		testPC1	Eizo Corpor...	EV2303W	12345678		40318
<input checked="" type="checkbox"/> 2	WORKGROUP		testPC1	Eizo Corpor...	EV2336W	12345679		190時
<input checked="" type="checkbox"/> 3	WORKGROUP		testPC2	Eizo Corpor...	EV2316W	12345690		425時
<input checked="" type="checkbox"/> 4	WORKGROUP		testPC2	Eizo Corpor...	EV2436W	12345680		225時
<input checked="" type="checkbox"/> 5	WORKGROUP		testPC3	MAKER_00	MONITOR_00	12345681		-
<input checked="" type="checkbox"/> 6	WORKGROUP		testPC3	MAKER_11	MONITOR_11	12345682		-

参考

- 「すべて選択」をクリックすると、すべてのチェックボックスを一度にチェックできます。
- 「選択解除」をクリックすると、すべてのチェックを解除します。

2. [管理情報の登録] をクリックします

Monitor Management Interface:

- Monitor Remote Operation: Power (P), Auto EcoView (A), Brightness (B), Operation Lock (K), Schedule (U).
- Monitor Management: **Register Management Information (D)** (highlighted), Remove from List (O), Power Saving (W).
- PC Remote Operation: Power (R).

「モニター管理情報の登録」画面が表示されます。

3. 「モニター管理情報の登録」が表示されたら、設置場所および資産管理番号を入力します

Monitor Management Information Registration Dialog:

- 設置場所(L): [Input Field]
- 資産管理番号(A) ※: [Input Field]
- ※ モニターを複数選択した場合、入力できません。
- Buttons: 登録(R), キャンセル

設置場所	クライアントモニターの設置場所などの情報を入力します（32文字以内）。
資産管理番号	クライアントモニターの資産管理番号を入力します（32文字以内）。 ※1台のモニターを選択した場合のみ入力できます。

4. [登録] をクリックします

資産管理情報が保存され、「モニター一覧」に情報が表示されます。

3-6. 電力削減量の表示

クライアントモニターの電力削減量（%）を表示します。

注意点

- USBを経由したモニター調整に対応したモニターでのみ表示されます。
- 電力削減量（%）は目安として表示しています。

1. 「モニター一覧」から、対象のモニターを選択します

No列にあるチェックボックスにチェックを入れます。

モニター一覧								
No	ドメイン/ワークグ...	設置場所	コンピュータ名	メーカー	モニター名	シリアル番号	資産管理番号	使用...
<input checked="" type="checkbox"/> 1	WORKGROUP		testPC1	Eizo Corpor...	EV2303W	12345678		40310
<input type="checkbox"/> 2	WORKGROUP		testPC1	Eizo Corpor...	EV2336W	12345679		198時
<input checked="" type="checkbox"/> 3	WORKGROUP		testPC2	Eizo Corpor...	EV2316W	12345690		4258時
<input checked="" type="checkbox"/> 4	WORKGROUP		testPC2	Eizo Corpor...	EV2436W	12345680		2258時
<input checked="" type="checkbox"/> 5	WORKGROUP		testPC3	MAKER_00	MONITOR_00	12345681		-
<input type="checkbox"/> 6	WORKGROUP		testPC3	MAKER_11	MONITOR_11	12345682		-

参考

- 「すべて選択」をクリックすると、すべてのチェックボックスを一度にチェックできます。
- 「選択解除」をクリックすると、すべてのチェックを解除します。

2. 「電力削減量」をクリックします

モニターのリモート操作
電源(P) Auto EcoView(A) ブライテス(B) 操作ログ(K) スケジュール(U)

モニターの管理
管理情報の登録(D) 一覧から削除(O) **電力削減量(W)**

PCのリモート操作
電源(R)

「電力削減量」画面が表示されます。

電力削減量

1日あたりの平均作業時間
9 時間 適用(A)

電力削減量
期間: 2013/04 ~ 2013/04 表示(H)

モニター名	シリアル番号	電力削減量(%)
EV2303W	12345678	34
EV2316W	12345690	43
MONITOR_00	12345681	-

ファイル保存(S)...

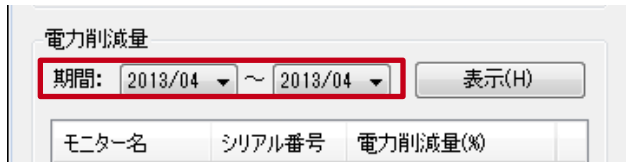
閉じる(C)

3. 1日あたりの平均作業時間を設定します



初期設定は10時間です。設定が完了したら、[適用] をクリックします。

4. 調査する期間を設定します



5. [表示] をクリックします

リストに表示されているモニターの電力削減量が表示されます。
CSVファイルに出力する場合は [ファイル保存...] をクリックします。



参考

- リストのタイトルをクリックすると、その列の内容でモニター情報をソートできます。

6. [閉じる] をクリックします

3-7. クライアントコンピュータの操作

クライアントコンピュータの電源オン/オフの操作をおこないます。

注意点

- ・ サーバーコンピュータとクライアントコンピュータは、同じドメイン環境でのみ使用できます。

1. 「モニター一覧」から、対象のコンピュータを選択します

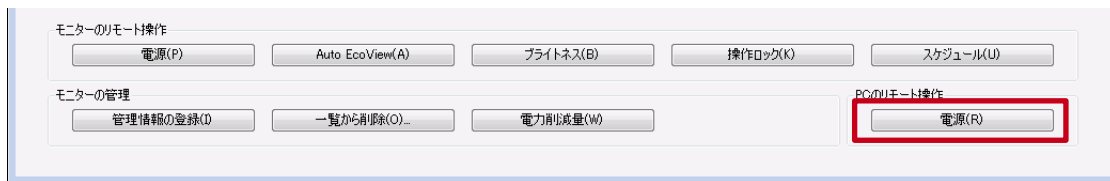
No列にあるチェックボックスにチェックを入れます。

モニター一覧								
No	ドメイン/ワーク...	設置場所	コンピュータ名	メーカー	モニター名	シリアル番号	資産管理番号	使用...
<input checked="" type="checkbox"/> 1	WORKGROUP		testPC1	Eizo Corpor...	EV2303W	12345678		40310
<input type="checkbox"/> 2	WORKGROUP		testPC1	Eizo Corpor...	EV2336W	12345679		198時
<input checked="" type="checkbox"/> 3	WORKGROUP		testPC2	Eizo Corpor...	EV2316W	12345690		425時
<input type="checkbox"/> 4	WORKGROUP		testPC2	Eizo Corpor...	EV2436W	12345680		225時
<input checked="" type="checkbox"/> 5	WORKGROUP		testPC3	MAKER_00	MONITOR_00	12345681		-
<input type="checkbox"/> 6	WORKGROUP		testPC3	MAKER_11	MONITOR_11	12345682		-

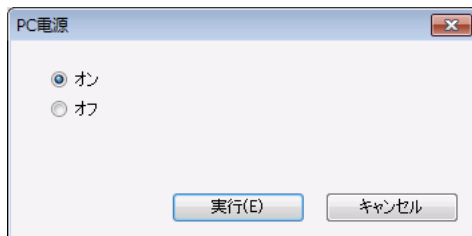
参考

- ・ 「すべて選択」をクリックすると、すべてのチェックボックスを一度にチェックできます。
- ・ 「選択解除」をクリックすると、すべてのチェックを解除します。

2. [電源] をクリックします



3. 「PC電源」が表示されたら、電源状態を選択します



4. [実行] をクリックします

第4章 EIZO EcoView NET Client

EIZO EcoView NET Clientは、サーバーコンピュータと通信してクライアントモニターを制御するためのソフトウェアです。クライアントコンピュータ独自のモニター電源の設定やスケジュールの登録をおこなうことができます。

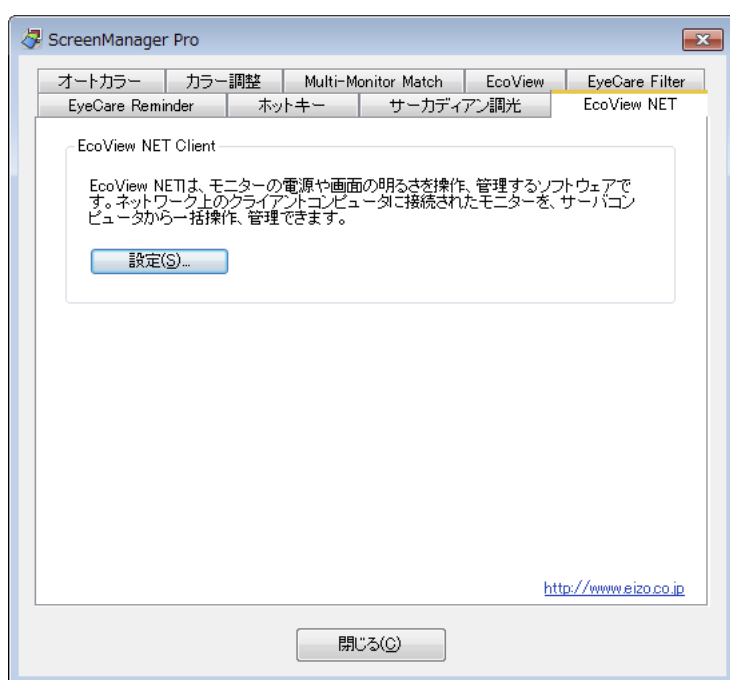
4-1. 起動と終了

● 起動する

1. タスクトレイのScreenManager Proアイコンをダブルクリックします

ScreenManager Proの設定画面が表示されます。

2. [EcoView NET] タブ- [設定] をクリックします



「EIZO EcoView NET Client」が表示されます。

● 終了する

[閉じる] をクリックします。

● バージョン情報を確認する

タイトルバー上で右クリックし、[バージョン情報] をクリックします。

4-2. 設定画面

ソフトウェアを起動すると、「EIZO EcoView NET Client」設定画面が表示されます。



通信設定	ネットワークの設定をおこないます（「 2-2. クライアントコンピュータのセットアップ 」 (P.10) 参照）。
スケジュール登録	クライアント独自の電源スケジュールを作成します（「 4-3. 電源スケジュールの登録 」 (P.30) 参照）。

4-3. 電源スケジュールの登録

注意点

- ・サーバーコンピュータ（EIZO EcoView NET Server）からスケジュールを登録すると、クライアントコンピュータで登録したスケジュールはすべて削除されます。

1. [スケジュール登録] をクリックします
2. 「スケジュールの登録」が表示されたら、スケジュールを作成、編集または削除します

スケジュールの登録

新規作成(N)

編集(E)

削除(D)

登録者	曜日	時刻	モニター電源
サーバー	毎日	07:50	オン
サーバー	毎日	22:00	オフ
クライアント	日	08:00	オフ
クライアント	土	08:00	オフ

登録(R)

キャンセル

スケジュール一覧

登録者	スケジュールの登録者 ・サーバー …サーバーコンピュータから登録されたスケジュール ・クライアント …クライアントコンピュータから登録したスケジュール
曜日	電源を入れるまたは切る曜日
時刻	電源を入れるまたは切る時刻
モニター電源	電源に対して実行する操作

注意点

- ・編集、削除は[登録者]が「クライアント」のスケジュールのみ可能です。

- スケジュールを作成する
 1. [新規作成] をクリックします
 2. 「スケジュールの新規作成」が表示されたら、曜日、時刻、実行する操作（電源オン/オフ）を設定します

スケジュールの新規作成

曜日(D)

毎日

時刻(T)

0

:

0

モニター電源(P)

☒ オン

☐ オフ

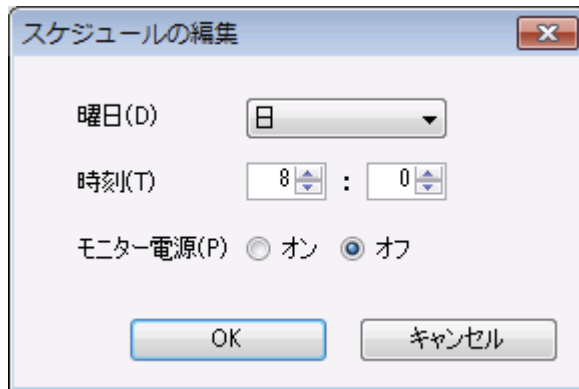
OK

キャンセル

3. [OK] をクリックします

- スケジュールを編集する

1. 対象スケジュールの行をクリックして選択します
選択した行が反転します。
2. [編集] をクリックします
3. 「スケジュールの編集」が表示されたら、設定内容を編集します



4. [OK] をクリックします

- スケジュールを削除する

1. 対象スケジュールの行をクリックして選択します
選択した行が反転します。
2. [削除] をクリックします

3. [登録] をクリックします

スケジュールが保存されます。

第5章 こんなときは

EIZO EcoView NET Server

症状	原因と対処方法
ソフトウェアがインストールできない	<ul style="list-style-type: none">お使いのコンピュータが動作条件を満たしているか確認してください。(P.6)
クライアントモニターが「モニター一覧」リストビューに表示されない クライアントモニターを操作できない	<ul style="list-style-type: none">ネットワークケーブルなどのケーブル類は正しく差し込まれていますか。サーバーコンピュータおよびクライアントコンピュータのネットワーク設定は正しくおこなわれていますか。各ソフトウェアのセットアップ手順に従って、必要な設定をおこなってください。EIZO EcoView NET Clientはクライアントコンピュータにインストールされていますか。同じバージョンのEIZO EcoView NET ServerおよびEIZO EcoView NET Clientがインストールされていますか。クライアントモニターの電源が入っていますか。クライアントモニターはUSBを経由したモニター調整に対応した機種ですか。クライアントコンピュータまたはサーバーコンピュータにてWindows標準以外のファイアウォールをご使用の場合、ファイアウォールの設定を確認してください。クライアントコンピュータを再起動してみてください。
クライアントモニターの電力削減量が表示されない	<ul style="list-style-type: none">クライアントモニターはUSBを経由したモニター調整に対応した機種ですか。調査する期間を確認してください。
クライアントモニターの電源を入れることができない	<ul style="list-style-type: none">クライアントモニターの電源を入れたまま、コンピュータを再起動してみてください。クライアントコンピュータでログオン画面を表示している場合は、クライアントモニターの電源オン/オフの操作が実行されません。
クライアントモニターの電源を切ることができない	<ul style="list-style-type: none">EIZO 液晶モニターをお使いの場合、モニターの省電力設定をオンにしてみてください。クライアントコンピュータでログオン画面を表示している場合は、クライアントモニターの電源オン/オフの操作が実行されません。
クライアントコンピュータの電源を入れるまたは切ることができない	<ul style="list-style-type: none">クライアントコンピュータがサーバーコンピュータと同じドメイン環境か確認してください。サーバーコンピュータとクライアントコンピュータはWOL (Wake On Lan) が正しく設定されていますか。

EIZO EcoView NET Client

症状	原因と対処方法
ソフトウェアがインストールできない	<ul style="list-style-type: none">お使いのコンピュータが動作条件を満たしているか確認してください。(P.6)
電源スケジュールが動作しない	<ul style="list-style-type: none">クライアントモニターの電源を入れたまま、コンピュータを再起動してみてください。クライアントコンピュータでログオン画面を表示している場合は、クライアントモニターの電源オン/オフの操作が実行されません。
通信設定が動作しない	<ul style="list-style-type: none">EIZO EcoView NET Serverが動作しているか、システム管理者に確認してください。同じバージョンのEIZO EcoView NET ServerおよびEIZO EcoView NET Clientがインストールされているか、システム管理者に確認してください。Windows標準以外のファイアウォールをご使用の場合、ファイアウォールの設定を確認してください。



EIZO株式会社

<http://www.eizo.co.jp>

Copyright© 2009-2015 EIZO 株式会社 All rights reserved.

第7版 2015年8月

03V22538G2
(U.M-ECOVIEWNET)