空調課金制御盤 ACC1 用

UPS導入ガイド

初版:2024年5月9日



東亜電子工業株式会社

(本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。)

-目次-

1	はじめに	. 3
2	無停電電源装置	. 3
3	ご用意いただく機器	. 3
4	接続方法	. 3
5	設定方法(ソフトのインストール)	. 6
6	UPSの動作確認	14

1 はじめに

ACC1に接続する無停電電源装置を導入するお客様への設定ガイドとなります。 ACC1(以下、本機と記載します)の推奨オプション品の設定方法となります。

2 無停電電源装置

推奨の無停電電源装置(以下、UPSと記載します) メーカー:オムロンソーシアルソリューションズ株式会社

- 名 称:無停電電源装置(UPS)
- 型 式:BY35S

3 ご用意いただく機器

・USB TYPE-A で接続できるWindowsキー付きのキーボード

4 接続方法

UPS側の接続

①UPS付属のUSBケーブルを差し込みます。

②本機内蔵パソコン用のACアダプター電源プラグをUPSに差し込みます。

③本機用のACアダプター電源プラグをUPSに差し込みます。



本機側の接続

①ブッシングを外します。

②外部配線孔よりUPSに接続したUSBケーブルを通します。

③下図を参考にUSBケーブルの配線を行います。

④配線の落下防止のため、クリップでUSBケーブルを束線します。

⑤外部配線孔から出ているケーブルを保護するため、付属のグロメットにて処理してください。



⑥空いているUSBポートにUSBキーボードを接続してください。
 設定が完了しましたらUSBキーボードは外してください。



⑦UPSの電源プラグを差し込みます。



⑧UPSの電源を投入すると本機が自動で起動します。



5 設定方法(ソフトのインストール)

※ソフトウェアのインストール中にポップアップが出た場合は、 ポップアップの内容に従って進めてください。

 ①本機のアプリケーションが立ち上がっている状態ですので、キーボードのWindowsボタン を押してください。するとWindowsのメニューが表示されますので、エクスプローラーを 開いてください。



エクスプローラーで、Cドライブの【ups】フォルダを選択してください。

②【PAPV516_Master_Windows】のフォルダを選択してください。

<mark>- ⑦ - ups</mark> ファイル ホーム 共有 表示							
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \Box \Rightarrow PC \Rightarrow Windows (C:) \Rightarrow ups \Rightarrow							
🖈 ኃ1ッኃ アクセス	□ 名前 ^ / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	更新日時 2024/05/08 19:32	種類 ファイル フォルダー	サイズ			
_ FC 〕 3D オブジェクト							
↓ ダウンロード デスクトップ							
K+12X2F							
 ビデオ 							
♪ ミュージック 🏪 Windows (C:)							
ACC1							
PerfLogs							
POS_Tools							
Program Files (x86)							
ups							

③【setup.exe】をダブルタップしてください。

📙 🛃 📕 🛨	管理 PAPV516_Master_W	indows		
ファイル ホーム 共有 表示	アプリケーション ツール			
← → ✓ ↑ 🔄 > PC > Windows (C:) > ups > PAPV516_Master_Windows >				
	^	更新日時	種類	サイズ
📌 クイック アクセス		2024/05/08 19:32	ファイル・フォルダー	
PC	■ mえこえい PAPV516_アップグレード_手順書_B.pdf	2023/03/13 11:31	Microsoft Edge P	1,398 KB
🧊 3D オブジェクト	Setup.exe	2022/06/24 0:00	アプリケーション	207,639 KB
🕹 ダウンロード				
🛄 デスクトップ				
🗐 ドキュメント				
📰 ピクチャ				
🚟 ビデオ				
🎝 ミュージック				
🏪 Windows (C:)				
ACC1				
📕 Intel				
PerfLogs				
POS_Tools				
Program Files				
Program Files (x86)				
📙 ups				
Windows				
ューザー				
💣 ネットワーク				

④【次へ(N)】ボタンをタップしてください。

PowerAct Pro(Master Agent) - InstallShield Wizard		
	PowerAct Pro(Master Agent) の InstallShield Wizard へようこそ InstallShield Wizard (は、PowerAct Pro(Master Agent) を コンピューターにインストールします。続行するには、D次へ] をかりゅうしてくださ い。	
	< 戻る(B) 次へ (N)> キャンセル	

⑤使用許諾契約に同意いただければ、使用許諾契約の全条項に同意します(A)を選択し、

【次へ(N)】 ボタンをタップしてください。

PowerAct Pro(Master Agent) - InstallShield Wizard	×
使用許諾契約 次の製品使用許諾契約を注意深くお読みください。	Z
ソフトウェア使用許諾契約書	^
このソフトウェアのダウンロード、インストール又は使用に際しては、次のソフトウェア使用許諾契約 本契約)の内容が適用されることに同意いただく必要があります。ご同意いただけない場合には、 ェアをダウンロードし、コンピュータにインストールし又は使用しないでください。	約書(以下 、このソフトウ
[ソフトウェア使用許諾契約書]	
このソフトウェア使用許諾契約書(以下「本契約」)は、オムロン ソーシアルソリューションズ株式 オムロン)がお客様に許諾ソフトウェア(第1項の定義による)を使用許諾する条件を定めたもの 許諾ソフトウェアのダウンロード、インストール又は使用に際しては、本契約の内容が適用される いただく必要があります。	会社(以下 です。 ことに同意 ~
 ●使用許諾契約の全条項に同意します(A) ○使用許諾契約の条項に同意しません(D) 	ED局(P)
InstallShield	
< 戻る(B) 次へ (N)>	キャンセル

⑥スタンドアローンインストール(ネットワーク機能なし)を選択し、

【次へ(N)】 ボタンをタップしてください。

PowerAct Pro(Master Agent) - InstallShield Wizard	×
セットアッフ* タイフ*	
ニースに最も適したセットアッフ。タイフを選択してください。	
インストールする機能を選択し、インストールしない機能の選択を す。	解除します。レ次へ」をツックして、採作を統行しま
○ 標準インストール(ネットワーク機能あり)	
● スタンドアローンインストール(ネットワーク機能なし)	
InstallShield	
	< 戻る(B) 次へ (N)> キャンセル

PowerAct Pro(Master Agent) - InstallShield Wizard	×
セットアッフ[・] タイフ・ ニースに最も適したセットアッフ [。] タイフ [。] を選択してください。	Z
インストールする機能を選択し、インストールしない機能の選択を解除します。[次へ]を夘ックして、操作 す。	Fを続行しま
 ○ IIS Webサーバを使用する ● Webサーバを使用しない 	
InstallShield	
< 戻る(B) 次へ (N)>	キャンセル

⑦Webサーバーを使用しないを選択し、【次へ(N)】 ボタンをタップしてください。

⑧【次へ(N)】ボタンをタップしてください。

PowerAct Pro(Master Agent) - InstallShield Wizard	×
インストール先の選択 ファイルをインストールするフォルダーを選択します。	
セットアップでは、ン欠のフォルダー(こ PowerAct Pro(Master Agent) をインストールします。	
このフォルダーへのインストールは、D欠へ3ホタンをクリックします。	
別のフォルダーヘインストールする場合は、[参照]ボタンを夘ックしてフォルダーを選択してください。	
- インストール先のフォルダー	
C:¥Program Files (x86)¥PowerAct Pro(Master Agent)	参照(R)
InstallShield	
< 戻る(B) 次へ (N)>	キャンセル

⑨【次へ(N)】ボタンをタップしてください。

PowerAct Pro(Master Agent) - InstallShield Wizard	×
フログラム フォルダーの選択 フログラム フォルダーを選択してください。	Z
セットアップは、)女にリストされているフログラム フォルダーにフログラム アイロンを追加します。新しいフォルダーか、または既存のフォルダー リストから 1つを選択することもできます。	名を入力する
フ [°] ログラム フォルダー(P):	
PowerAct Pro	
既存のフォレダー(X):	
Accessibility	
Accessories Administrative Tools	
Maintenance Do Truck Dass Utility	
StartUp	
System Tools	
Windows PowerShell	
InstallShield	
< 戻る(B) /次へ (N)>	キャンセル

⑩【次へ(N)】ボタンをタップしてください。

PowerAct Pro(Master Agent) - InstallShield Wizard	×
ファイル コピーの開始 ファイルのコピーを開始する前に、設定内容を確認してください。	Z
プログラム ファイルのコピーを開始するための情報は次の通りです。設定を確認して、変更を必要とする ボタンをクリックします。現在の設定でよい場合は、D欠へ]ボタンをクリックするとファイルのコピーを開始します。 現在の設定:	場合は[戻る] 。
The install path: C:¥Program Files (x86)¥PowerAct Pro(Master Agent)¥ The main component folder: PowerAct Pro Web Server:	^
Webサーバを使用しない <	>
InstallShield < 戻る(B) 次へ (N)>	キャンセル

①自動を選択して【OK】ボタンをタップしてください。

通信ポートの設定		
通信ボートの設定方法を選択してください。		
通信ポート	自動	
	ок	

¹②結果を確認して、【OK】ボタンをタップしてください。

通信ポートテスト結果				
No.	通信ポート	UPS形式		
1	USB1	BY35S		
ок				

③UPSの使用開始日、バッテリ使用開始日(交換日)、次回のバッテリ交換(予定日)を設定し、【OK】ボタンをタップしてください。

バッテリ使用開	始日(交換日)設定
【注意】 2000年1月 設定する日	1日以前の日付を設定することはできません。 付を再入力してください。
UPS使用開	始日:
USB 1	2024-05-08
パッテリ使用	開始日(交換日):
次回のパッテ	2024-05-08 →
	2025-05-08
	ОК キャンセル

④【OK】ボタンをタップしてください。

ペッテリ使用開始日(交換日)設定結果			
No.	通信ポート	パッテリ使用開始日	
1	USB 1	2024-05-08	
L			
ļ			
ОК			

15シャットダウンパラメータの設定で、

シャットダウンに必要な時間:【180】秒 から 【60】秒へ変更

OS終了モード:【「休止状態」で終了する】 から 【「シャットダウン」で終了する】へ変更 変更後に、【OK】ボタンをタップしてください。

🍾 シャットダウンパラメータ	×
シャットダウンパラメーターリットのキュモンテキュモト	/= = 10 cm]
シャパンジンバング / OPS起動/ 母起動 通	
ーシャットタウンバラメーター UPS出力コンセント選択	出力コンセントA (制御なし) _
待機時間	60 • 秒
シャットダウン開始遅延	0 • 秒
外部コマンドライン	
外部コマンド 実行時間	0 • 秒
シャットダウンに必要な時間	60 • 秒
OS 終了モード	「シャットダウン」で終了する
仮想サーバ終了モード	「OS」が終了する ▼
ゲストOS終了モード	「シャットダウン」で終了する
UPS自動停止	す る ▼
- その他のデバイス	
出力コンセントA (制御なし)	0 • 秒
出力コンセントB (制御あり)	0 _ 秒
出力コンセントC (制御あり)	0 _ 秒
│ │入力電源異常時の最大バックアップ時間──	
入力電源異常時の最大バックアップ時間	0 分
ок	キャンセル

・待機時間設定の注意事項

ご使用のエアコンにバックアップ電源がある場合は、待機時間をバックアップ電源の秒数に 合わせて設定してください。ただし、最大3600秒を限度として設定してください。 ⑩パスワードを【admin】(エー,ディー,エム,アイ,エヌ)を入力してください。 入力完了後、【OK】 ボタンをタップしてください。

アクセス権設定	
ロダインID[Admin]のパスワ 設定したパスワードは忘れた	ードを設定してください。 aいようにしてください。
パスワード	I
パスワードの確認入力	
	ок

⑪【完了】ボタンをタップしてください。

PowerAct Pro(Master Agent) - InstallShield Wizard

InstallShield Wizard の完了
セットアッフ"は、コンピューターへの PowerAct Pro(Master Agent) のインストール を完了しました。
< 戻る(B) 完了 キャンセル

以上でソフトウェアのインストールは終了です。一度、パソコンの再起動をお願いします。

6 UPSの動作確認

ソフトウェアのインストール完了後、UPSの動作確認を行ってください。 (待機時間を60秒に設定している場合)

①UPSの電源プラグを引き抜きます。

②60秒経過後に、パソコンがシャットダウン動作を行い、パソコンの電源が切れます。

③さらに60秒後にUPSの電源が切れます。

④UPSの電源が切れた状態を確認し、UPSの電源プラグを差し込みます。

⑤UPSの電源が入り、パソコンの電源が自動で入ります。

⑥本機のアプリケーションが自動で立ち上がり、UPSの動作確認は完了です。