

USHA Smart3 Card

当社製UPSをネットワークに接続し、リモートからUPSおよび電源状態をマネジメントするためのインタフェースカードです。停電が発生するとUPSに接続しているコンピュータを自動的にシャットダウンすることができます。



製品の特長

■ コンピュータの自動シャットダウン機能

- ・ 停電などの電源異常時にコンピュータを自動的にシャットダウンします。
- ・ 電源異常以外の各種条件でシャットダウンすることもできます。
- ・ UPS1台で複数台のコンピュータをシャットダウンすることができます。
- ・ Windows・Linuxなどの異なるOSが混在している環境でもシャットダウンできます。

■ スケジュール運転機能

- ・ コンピュータとUPSのスケジュール運転（自動起動／自動停止）ができます。

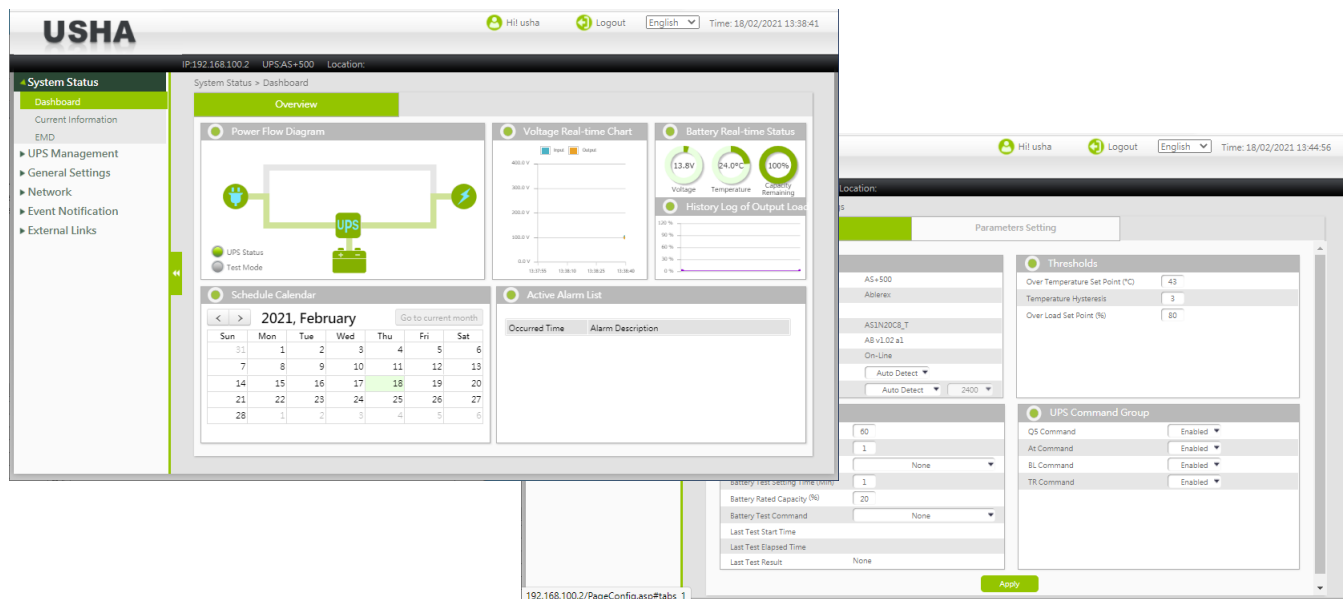
■ 状態監視

- ・ 入出力の電源状態・バッテリー状態などをリアルタイムで確認できます。
- ・ 停電などのイベント発生やUPSの状態を履歴として記録できます。
- ・ 停電発生などによるUPSの状態変化をSNMP TrapやE-mailで通知できます。

■ シャットダウンソフトウェアは無料です。ダウンロード：<https://www.ablerexjp.com>

- ・ シャットダウンソフトウェアは、Windows用、Linux用とも無料です。当社HPよりダウンロードしてお使いいただけます。

操作画面イメージ（Webブラウザ・アクセス）



The screenshot displays the USHA web interface with the following sections:

- System Status:** Overview dashboard with Power Flow Diagram, Voltage Real-time Chart, Battery Real-time Status, and Schedule Calendar.
- Parameters Setting:** Configuration page for AS-500 UPS, including thresholds and command group settings.

Parameter	Value
Over Temperature Set Point (°C)	43
Temperature Hysteresis	3
Over Load Set Point (%)	80

Command	Status
OS Command	Enabled
At Command	Enabled
BL Command	Enabled
TR Command	Enabled

No.	機能	説明
1	遠隔管理	ネットワーク上のコンピュータからWebブラウザ、またはTelnet/SSH端末を使用し、UPSの管理/設定/状態確認ができます。
2	コンピュータの自動シャットダウン	停電などのイベントで、コンピュータに対し、ネットワークを経由して自動でOSのシャットダウンを行います。
3	スケジュール運転	起動/停止のスケジュールを設定することにより、自動的にコンピュータを起動/停止することができます。 ※起動とはコンピュータへの電源供給です。OSの自動ログインなどの処理は、お客様で設定をおねがいします。
4	シャットダウンテスト	実際に停電などを発生させることなくOSのシャットダウンテストを実行することができます。
5	OSの混在環境サポート	WindowsやLinuxなど異なるOSが混在した環境でシャットダウン機能を利用することができます。OSのシャットダウンにはシャットダウンソフトウェア「Client Mate」を利用できます。またTelnet/SSH接続機能を利用してOSをシャットダウンすることもできます。「Client Mate」は当社HPよりダウンロードできます。
6	WakeOnLANサポート	コンピュータがWakeOnLAN機能に対応している場合は、シャットダウン後、UPSの出力がオンになったときに、そのコンピュータの電源をオンにすることができます。
7	遠隔からの制御	OSの異常などでコンピュータを再起動する必要がある場合や、緊急の停止が必要な場合など、遠隔のコンピュータからUPSの出力をオフ/オンすることができます。
8	E-mail通知	停電の発生、UPSの異常発生などをE-mailで通知することができます。
9	SNMPエージェント	SNMPエージェント機能(UPS標準MIB:RFC1628、プライベートMIB)をサポートしています。SNMPマネージャからUPSの監視や制御をすることができます。
10	状態・計測表示	UPSで検出した状態や計測値を遠隔コンピュータから確認できます。※
11	状態・計測の記録	UPSで検出した状態や計測値が記録されます。遠隔コンピュータからこれらの情報を確認することができます。※
12	NTPサポート	NTPサーバを利用し、自動でUPSの時計を合わせることができます。
13	通信速度自動認識	転送速度(100Mbps/10Mbps)を自動的に認識します。
14	自動バッテリーチェック	自動でUPSのバッテリーチェックを実施させることができます。
15	シャットダウンテスト	実際に停電などを発生させることなくOSのシャットダウンテストを実行することができます。
16	IPv6対応	現在、広く普及しているIPv4に加えて、IPv6にも対応できます。IPv4とIPv6が混在したネットワーク環境でも使用することができます。

※改良の為、予告なく仕様を変更することがあります

2021.年7月現在



Ablerex Electronics Co., Ltd.
1F, No3, Lane7, Baogao Rd., Xindian Dist.,
New Taipei City 23144, R.O.C.
Tel: +886-2-2917-6857
Fax: +886-2-2913-1705
Web: <http://www.ablerex.com.tw>
Email: ablerex@ablerex.com.tw



和田電気株式会社
東京都中央区日本橋人形町1-19-6
中島・牧野ビル201
Tel: 03-6661-6447
Fax: 03-6661-6448
Web: <https://www.ablerex.jp.com>
Email: info@ablerex.jp.com

お問い合わせ先