

NarSuS アプリの UPS 対応

クラウド状態管理サービス

NarSuS

LAN DISK Z シリーズに接続された、対応 UPS のステータス情報を NarSuS で確認することができます。

本機能をご利用いただく際には、以下の UPS 用自動シャットダウンソフトとの併用を推奨します。以下の対応 UPS 用自動シャットダウンソフトと併用すると、多くの通知をすぐに受け取ることができます。

メーカー	ソフト名
オムロンソーシアルソリュー	PowerAct Pro (Master Agent)
ションズ	PowerAttendant Lite
シュナイダーエレクトリック	PowerChute Business Edition

INDEX

NarSuS で確認可能になる項目	2
インストール (アップデート) 方法.....	3
UPS をつなぐ.....	5
UPS 情報を確認する	6
UPS イベント通知.....	8

NarSuS で確認可能になる項目

NarSuS のみで確認可能になる項目



項目	オムロンソーシアルソリューションズ	シュナイダーエレクトリック	富士電機
製品名	○	○	○
バッテリー稼働開始日	○ ※ 1 ※ 2	○ ※ 3	○ ※ 3
バッテリー残量	○ ※ 4	○ ※ 4	○ ※ 4
F/W Version	○	○	○
シリアル番号	○	○	○
UPS 内部温度	○	×	×
バッテリー状態 (バッテリー劣化情報)	○	○	○ ※ 5

※ 1 オムロンソーシアルソリューションズ製ソフト“PowerAct Pro”等で、対応 UPS にあらかじめ【バッテリー交換日】を設定してください。

※ 2 未設定の場合は NarSuS へ UPS 情報が最初に通知された日が表示されます。

※ 3 NarSuS へ UPS 情報が最初に通知された日が表示されます。

※ 4 通知時点（NarSuS の定期通知やイベント通知のタイミング）でのバッテリー残量を表示します。

※ 5 通知時点（NarSuS の定期通知やイベント通知のタイミング）でのバッテリー状態を表示します。

各社 UPS 用自動シャットダウンソフトを併用すると確認可能になる項目

・ UPS イベント通知

※ 通知可能なイベントは、【UPS イベント通知】(8 ページ)をご覧ください。

※ 対応イベント情報は、NarSuS を通じてすぐに通知可能となります。

※ 富士電機社製シャットダウンソフトは NarSuS のイベント通知に対応していません。



ご注意

- 対応 UPS は以下の弊社 Web ページを参照ください。
<http://www.iodata.jp/pio/io/nas/landisk/ups.htm>
- NarSuS アプリが認識できる UPS は 1 台のみです。
- 本機能は、LAN DISK Z シリーズと対象 UPS が USB 接続時のみ対応です。
- NarSuS アプリは最新版をご利用ください。

インストール（アップデート）方法

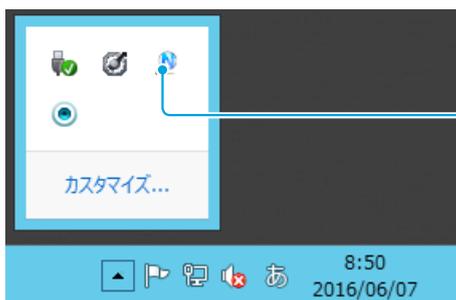
NarSuS アプリをすでにご利用の場合（手動アップデート方法）

新規インストールする場合は、次ページをご覧ください。

自動アップデートの場合

自動アップデートが有効となっている場合は、以下の操作は必要はありません。

1 NarSuS 設定画面を開く



タスクトレイのアイコンをクリック

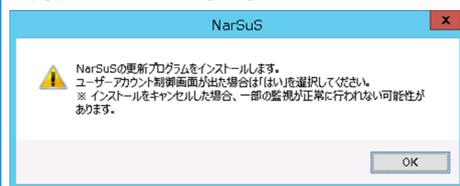
2



[プログラム手動更新] をクリック

以下の画面が表示された場合

▼内容を確認して、[OK] をクリック



▼ユーザーアカウント制御では、[[はい]] をクリック



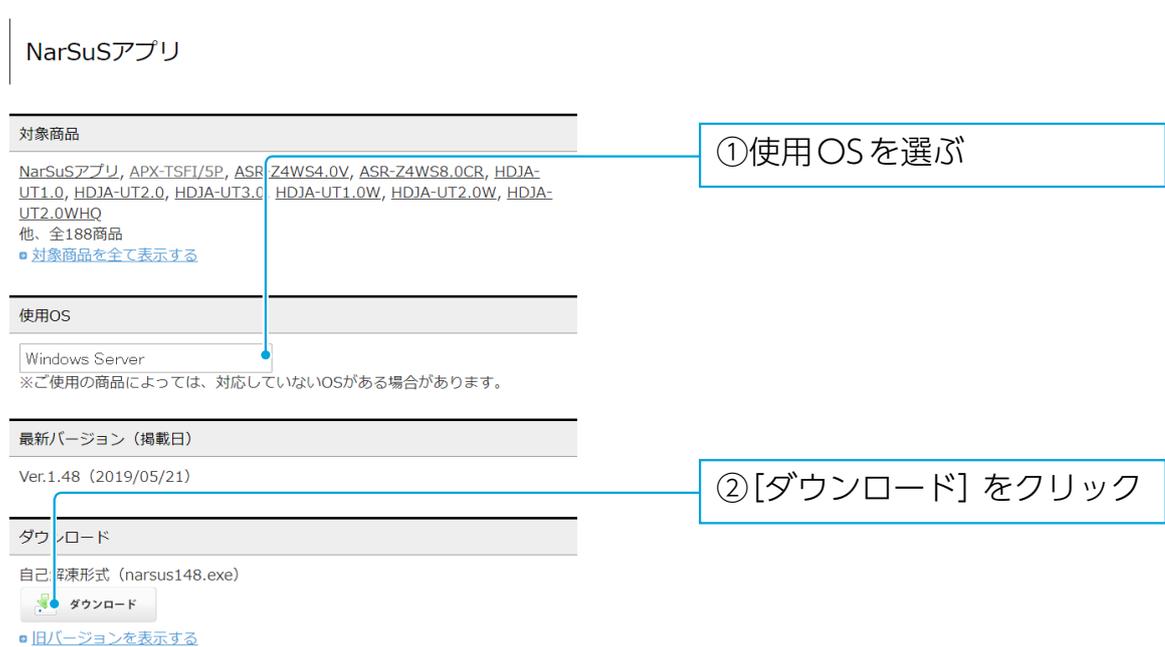
この後、画面の指示にしたがってアップデートしてください。

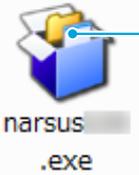
NarSuS アプリを新規インストールする場合

NarSuS アプリを弊社 Web ページからダウンロードしてインストールします。

- 1 次の弊社 Web ページにアクセスする
<http://www.iodata.jp/r/4278.htm>

- 2 

- 3 

- 4 

ダウンロードしたファイルをダブルクリック

画面の指示にしたがってインストールします。

これでインストールは完了です。

UPS をつなぐ

ご注意

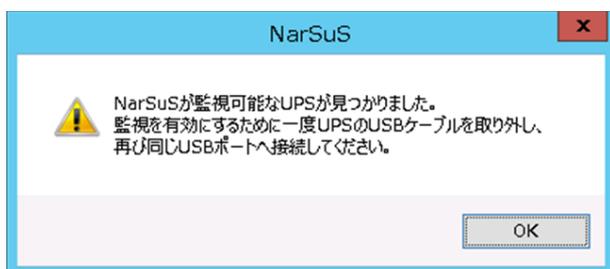
- NarSuS アプリが UPS を認識するためには、NarSuS 設定画面のサービスを [開始] にする必要があります。
- オムロンソーシアルソリューションズ製「BY-S シリーズ用ファームウェア アップデートツール」、[UPS 設定ユーティリティ] と本ソフトの同時利用はできません。

オムロンソーシアルソリューションズ製「BY-S シリーズ用ファームウェア アップデートツール」、[UPS 設定ユーティリティ] を利用するときは、NarSuS 設定画面のサービスを一時的に [停止] にして、利用後は [開始] に戻してください。



1 対応 UPS を LAN DISK に USB 接続する

- 2 以下の画面が表示された場合、UPS の USB ケーブルをいったん抜き、同一 USB ポートに再度つなぐ
(以下の画面が表示されない場合は完了です。)



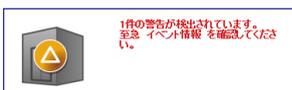
※すでに USB 接続済みの場合、アップデート後 10 分程で以下の画面が表示されます。

※他の USB ポートに接続した場合でも、再び同じ画面が表示されます。

※抜き挿しが難しい場合、接続したまま LAN DISK を再起動してください。

再度 UPS をつないでも何もメッセージが表示されなければ完了です。

初回セットアップ時に以下の警告が最大一日表示されますが、問題ありません。



1件の警告が検出されています。
至急 イベント情報 を確認してください。

※定期通知データ受信後に自動的に状態表示に戻ります。

2日以上継続する場合は、再度上記手順をおこなってください。

▼イベント情報

I-O DATA NarSuS		ログアウト
ここでは通知可能なイベントを追加で掲載しています。 詳細は「発生日時」欄を参照してください。		
発生日時	通知内容	解決策
2016/06/10 16:17	監視可能なUPS検出(UPSの再接続またはOSの再起動が必要です)	お知らせ

UPS ステータスなどは NarSuS で確認できます。

詳しくは、[【UPS 情報を確認する】\(6 ページ\)](#) をご覧ください。

UPS 情報を確認する

NarSuS にアクセスして、UPS 情報を確認します。

※以下の画像は、2018年2月現在のものです。

▼ NarSuS トップ画面



設定

通知のしきい値を設定できます。



イベント情報

NASおよびUPSのイベント通知を表示します。詳しくは、[【UPS イベント通知】\(8 ページ\)](#) をご覧ください。



NarSuS 対応 UPS のアイコン表示

				正常動作
				警告
				異常状態

[OM] : オムロンソーシアルソリューションズ

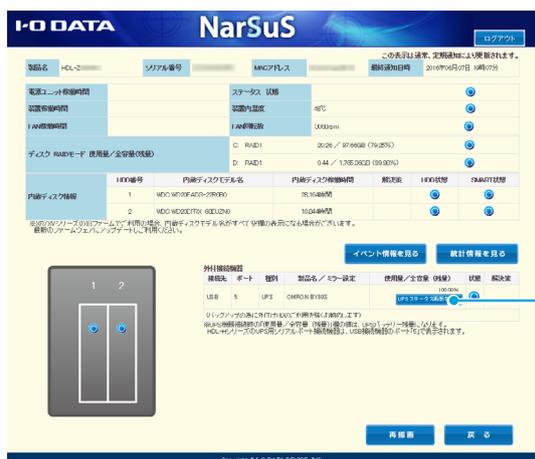
[Sc] : シュナイダーエレクトリック

[Fe] : 富士電機

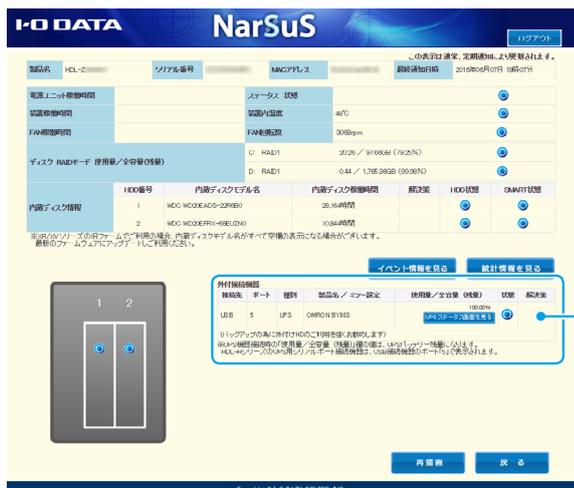
[外付け接続機器一覧] の UPS のアイコンをクリックすると、UPS ステータス ... [7 ページ](#) 参照



NAS のステータス情報 ... [7 ページ](#) 参照



NAS のステータス情報 → 外付接続機器



接続先	ポート	種別	製品名 / ミラー設定	使用量 / 全容量 (残量)	状態	解決策
USB	5	UPS	OMRON BY80S	100.00%		UPS ステータス画面を見る

リバックアップの為に外付けHDのご利用を強くお勧めします。
 ※UPS機器接続時の「使用量 / 全容量 (残量)」欄の値は、UPSのバッテリー残量になります。
 HDL+シリーズのUPS用シリアルポート接続機器は、USB接続機器のポート「5」で表示されます。

項目	説明
接続先	接続先の種別
ポート	接続した USB ポート番号
種別	接続した外部機器の種類
製品名 / ミラー設定	接続した外部機器の製品名、ミラーリング (対応外付けハードディスク接続時のみ) などの設定状況
使用量 / 全容量 (残量)	バッテリー残量 (UPS 接続時)、ハードディスクの容量情報 (ハードディスク接続時) [UPS ステータス画面を見る] ボタン : UPS ステータス画面を表示 (以下)
状態	接続した外部機器の状態
解決策	解決策がある場合に、[アクション] ボタンを表示

UPS ステータス



項目	説明
製品名	UPS を接続している NAS の製品名
シリアル番号	UPS を接続している NAS のシリアル番号
MAC アドレス	UPS を接続している NAS の MAC アドレス
最終通知日時	最後の通知があった日時
UPS メーカー	UPS のメーカー名
製品名 (UPS 型式)	UPS の型式
F/W Version	UPS のファームウェアバージョン
シリアル番号	UPS のシリアル番号
バッテリー稼働開始日	“PowerAct Pro” 等で設定したバッテリーの使用開始日 (交換日) 情報 (未設定の場合は NarSuS へ UPS 情報が最初に通知された日)
バッテリー残量	通知時点でのバッテリーの残量を % で表示 (設定でしきい値の指定可)
UPS 内部温度	通知時点での UPS の内部温度 (設定でしきい値の指定可)
バッテリー状態	バッテリー劣化時にエラー表示

UPS イベント通知

イベント通知を受けるには、事前に各社ソフトをインストールして、起動してください。
各ソフトで検知したイベントを NarSuS 側で受け取り、以下のイベントとして通知します。
対処方法については、NarSuS のイベント情報をご確認ください。

オムロンソーシアルソリューションズ製 UPS

通知コード	タイプ	NarSuS イベント情報	対応ソフト
120000001	復帰 (Recovery)	[対応 UPS] UPS バッテリー動作商用電源復帰	Simple Shutdown
120001001		[非対応 UPS] UPS バッテリー動作商用電源復帰	
120000002	エラー (error)	[対応 UPS] UPS バッテリー動作切替検出	
120001002		[非対応 UPS] UPS バッテリー動作切替検出	
120000003	エラー (error)	[対応 UPS] UPS バッテリーロー検出	
120001003		[非対応 UPS] UPS バッテリーロー検出	
120100004	復帰 (Recovery)	[対応 UPS] UPS バッテリー接続確認	
120101004		[非対応 UPS] UPS バッテリー接続確認	
120100005	エラー (error)	UPS 接続切離検出	
121000001	復帰 (Recovery)	[対応 UPS] UPS バッテリー動作商用電源復帰	
121001001		[非対応 UPS] UPS バッテリー動作商用電源復帰	
121000002	エラー (error)	[対応 UPS] UPS バッテリー動作切替検出	
121001002		[非対応 UPS] UPS バッテリー動作切替検出	
121000003	エラー (error)	[対応 UPS] UPS バッテリーロー検出	
121001003		[非対応 UPS] UPS バッテリーロー検出	
121100004	復帰 (Recovery)	[対応 UPS] UPS バッテリー接続確認	
121101004		[非対応 UPS] UPS バッテリー接続確認	
121100005	エラー (error)	UPS 接続切離検出	
121200006	エラー (error)	[対応 UPS] UPS バッテリー劣化検出 (またはバッテリー未接続)	
121201006		[非対応 UPS] UPS バッテリー劣化検出 (またはバッテリー未接続)	
122000001	復帰 (Recovery)	[対応 UPS] UPS バッテリー動作商用電源復帰	PowerAttendant Lite
122001001		[非対応 UPS] UPS バッテリー動作商用電源復帰	
122000002	エラー (error)	[対応 UPS] UPS バッテリー動作切替検出	
122001002		[非対応 UPS] UPS バッテリー動作切替検出	
122000003	エラー (error)	[対応 UPS] UPS バッテリーロー検出	
122001003		[非対応 UPS] UPS バッテリーロー検出	
122100004	復帰 (Recovery)	[対応 UPS] UPS バッテリー接続確認	
122101004		[非対応 UPS] UPS バッテリー接続確認	
122100005	エラー (error)	UPS 接続切離検出	
122200006		[対応 UPS] UPS バッテリー劣化検出 (またはバッテリー未接続)	
122201006		[非対応 UPS] UPS バッテリー劣化検出 (またはバッテリー未接続)	

シュナイダーエレクトリック製 UPS

通知コード	タイプ	NarSuS イベント情報	対応ソフト
125001003	復帰 (Recovery)	UPS バッテリー動作商用電源復帰	Power Chute
125002000	エラー (error)	UPS バッテリー動作切替検出	
125002003		UPS バッテリーロー検出	
125101002	復帰 (Recovery)	監視可能 UPS 検出	
125103000	エラー (error)	UPS 接続切離検出	
125103004		UPS バッテリー運転中に通信切断	
125103107		UPS 内部温度しきい値超過	
125203016		UPS バッテリー劣化検出 (またはバッテリー未接続)	
125301050		バッテリー切断状態	
125301051	復帰 (Recovery)	バッテリー切断状態クリア	
125403003	エラー (error)	ローランタイム状態 (バッテリー消耗) 検出	
125401010	復帰 (Recovery)	ローランタイム状態 (バッテリー消耗) 解除	
125501208	エラー (error)	UPS 内部温度警報超過	
125501102	復帰 (Recovery)	UPS 内部温度警報解除	

[【マニュアルアンケートはこちら】](#)

よりよいマニュアル作りのため、アンケートにご協力願います。