

POWERCHUTE™



PowerChuteは電源障害が発生した際、ハード機器を正しい手順で自動シャットダウンするほか、離れた場所からUPSのステータス確認と管理が可能な電源管理ソフトウェアです。ハード機器には電源を入れる/切る順序があります。シャットダウン時はサーバー⇒ストレージ⇒ネットワーク機器の順に電源を落とし、立ち上げ時はこの逆の手順で電源を入れなければ故障の原因に。電源管理ソフトウェアはこの作業の自動化が可能に。PowerChuteはパラシュートの「ゆっくりと安全に落ちる」イメージから名付けられています。

UPS電源管理ソフトウェアは必要か

UPS管理ソフトウェアPowerChuteを導入することで管理者の手間と不安を軽減してくれます。

慌てずに手順通り
できるか不安

管理者が不在

現場に
急行できない

現場の状況が
正確に把握できない



ほかにもPowerChuteで様々な対応が可能です。

遠隔操作

離れた場所からUPSの状態を確認し、操作実行

ログの取得

現在の状況やイベントが発生した原因を特定

スケジュールシャットダウン

シャットダウンするタイミングをスケジュールリング

通知機能 (E-Mailなどで)

電源の状態やアラートなどの情報を管理者に通知

UPSをもっと使いやすく！ APC UPSの3つの電源管理ソフトウェアを知る

PowerChute Personal Edition

家庭やSOHO(Small Office Home Office)、中小規模システム向けUPS製品「APC ESシリーズ」「APC RSシリーズ」「APC BKシリーズ」に提供される無償ソフトウェアです。長時間の停電またはコンピューターの電源トラブルが発生した場合にシステムを安全にシャットダウンして、データ消失や破損のリスクを回避します。

PowerChute Serial Shutdown for Business

専用シリアルまたはUSB接続を使用した小規模から中規模のオフィス環境およびサーバーールーム向けのUPS管理ソフトウェアです。停電時のシステムの安全なシャットダウンに加えて、イベントログを使用してインシデントに至るまでのイベントのタイミングや問題のあるトレンドを特定するなど、電源関連の潜在的な問題に対して予防し、システムの正常な状態を保ちます。

PowerChute Network Shutdown

小規模のオフィス環境から、中規模以上のサーバーールームに対応可能なネットワークベースのUPS管理ソフトウェアです。大容量UPS、冗長電源サーバー、仮想サーバーに対応しネットワーク経由でサーバーの自動シャットダウンを実現します。

(ネットワーク環境の使用のため、UPSにNetwork Management Card (AP9640J/AP9641J) の装着が必要です。5kVA以上のUPSにはNetwork Management Cardが標準実装されています。)

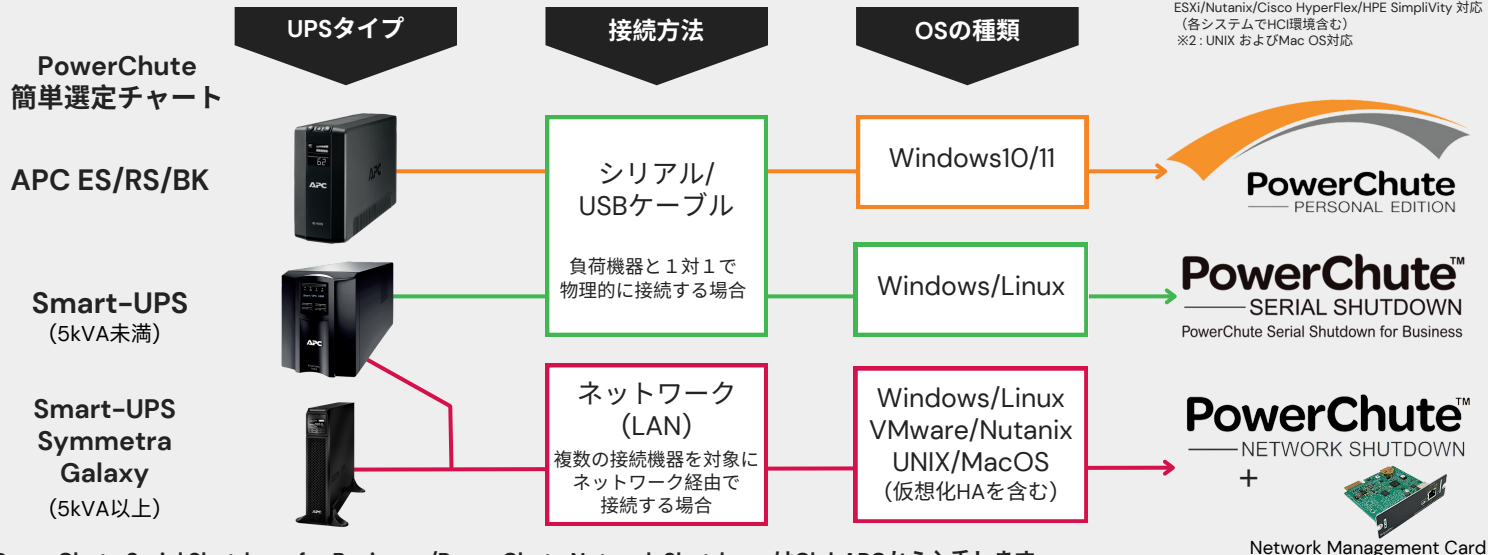
Life Is On

Schneider
Electric

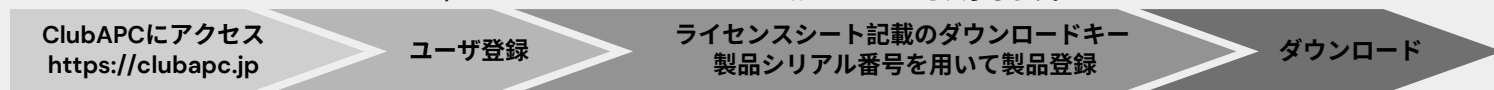
機能	Personal Edition	Serial Shutdown for Business		Network Shutdown		
提供方法	専用ソフトウェア (無償ダウンロード)	Webブラウザ (有償)		Webブラウザ (有償)		
停電時のシステム 自動シャットダウン	○	○		○		
対応システム	Windows (Windows Serverは非対応)	Windows, Linux		Windows, Linux, VMware, Nutanix, Unix, Mac OS		
仮想システム対応	-	- (Hyper-Vはスタンドアロンのみ対応)		○		
コマンドファイルの実行	-	○		○		
スケジュール運転	-	○		○		
イベントログ	○	○		○		
データログ	-	○		○		
SNMPトラップ	-	○		○		
SSHアクションの実行	-	-		○		
アラート	○	○		○		
メール通知	-	○		○		
接続方式	USB/シリアルケーブル	USB/シリアルケーブル		ネットワーク		
対応UPS	ESシリーズ*/RSシリーズ/BK シリーズ *BE425M-JP を除く	Smart-UPSシリーズ (5kVA未満)		Smart-UPS, Symmetra, Galaxyシリーズ		
必須アクセサリ製品	UPS付属のケーブルを使用 別売りのシリアルケーブル (AP940-0128)も対応	UPS付属のケーブルを使用 (UPS1台に複数台のコンピュータを接続する場合 にはInterface Expander 2 (AP9624)が必要)		Network Management Card 3 (AP9640J/AP9641J) ネットワーク接続するために必要 (5kVA以上のUPSには当該機能を標準装備)		
ラインナップ	SFPCPE31	For Windows & Linux (VMware含む)	SSPCSSWLJ		1ノードライセンス	5ノードライセンス
		For Smart-UPS™ 500 / 750 /Lithium-ion 400VA用 ※タワータイプのSMT500J, SMT750J,SCL400RMJ1U 向けの専用 PCSSです。ラックマウントタイプ SMT750RMJ1U は通常のSSPCSSWLJ をご使用ください。	SSPCSSW4575J	For Windows&Linux	SSPCNSWL1J	SSPCNSWL5J
				For Virtualization ※1	SSPCNSV1J	SSPCNSV5J
				For Specialized OS ※2	SSPCNSSP1J	SSPCNSSP5J

PowerChuteシリーズ 対応OS表 <https://www.se.com/jp/ja/faqs/FA53720/>

※1: Microsoft Windows Hyper-V/VMware
ESXi/Nutanix/Cisco HyperFlex/HPE SimpliVity 対応
(各システムでHCI環境含む)
※2: UNIX およびMac OS対応



PowerChute Serial Shutdown for Business /PowerChute Network Shutdown はClubAPCから入手します。



販売店

シュナイダーエレクトリック株式会社
〒108-0023東京都港区芝浦2-15-6オアゼ芝浦MJビル
WEBサポート: <https://www.se.com/jp/ja/work/support/customer-care/contact-schneider-electric.jsp>

©Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. APC-NEWS 2024.11

Life Is On

Schneider Electric