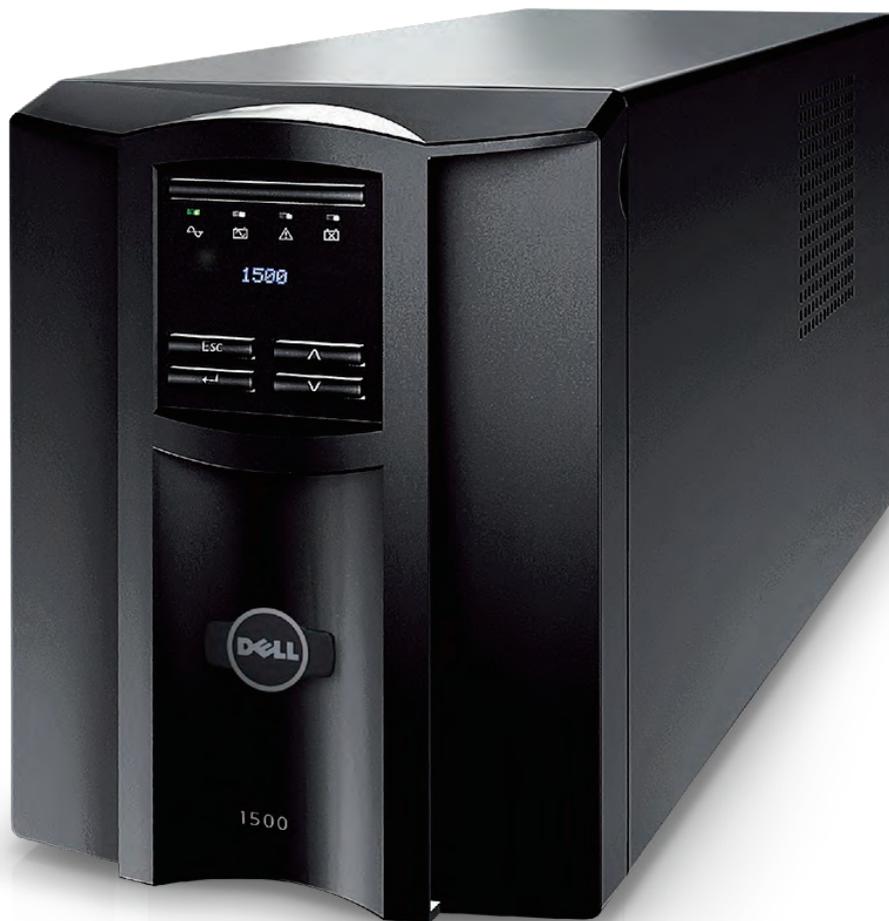




Dell EMC UPS構成ガイド

Dell EMC | UPS Guidance



Contents

UPS構成ガイドについて	P2	DLX3000R2LVJNC	P29
構成フロー	P3	DLRT5KRMXLJ	P34
DLT750J	P4	Network Management Card	P38
DLT1500J	P9	PowerChute	P39
DLT1200RMJ1UNC	P14	導入サービス	P41
DLT1500RMJ2UNC	P19	保守サービス	P44
DLT3000RMJ2UNC	P24		

- 「UPS構成ガイド」は、Dell EMC Smart-UPS製品を構成するためにご参考いただける構成フロー、製品概要、接続性、留意点、などの情報を記載しております。
- Dell EMC パートナープログラムにご登録いただいている方は、「ソリューションコンフィギュレータ」ご利用時にUPSの補足資料としてご利用いただけます。
Dell EMCパートナープログラムにつきましては、ご登録 方法とあわせ次の URL よりご確認ください。
Dell EMCパートナープログラムのご登録 ガイド https://partnerdirect.dell.com/sites/channel/ja_jp/Pages/MyAccount.aspx
- 「ソリューションコンフィギュレータ」は、次の URL (要サインイン) にあります「始める」ボタンからご利用いただけます。
ソリューションコンフィギュレータ https://partnerdirect.dell.com/sites/channel/ja_jp/purchasing-tools/pages/osc.aspx
同 URL 画面右側に「ソリューションコンフィギュレーター ユーザーマニュアル」をご用意しておりますので、必要な場合はあわせてご利用ください。
- Dell EMC パートナープログラム <https://partner.dell.com/ja-jp/partner/partner.htm>
- 「UPS構成ガイド」は大きく分けて次のような情報をご案内しております。

構成フロー

3ページ

サーバー選定後にUPS製品に選定に必要な項目をフロー図でご案内しております。各項目で選択可能なオプション等は詳細を含め、各UPSの製品概要をご確認いただけます。

製品概要

4ページより

製品の外觀、操作部分をご案内しております。各オプション製品の取り付け位置や、仕様などをご確認ください。

構成詳細情報

38ページより

構成フローにてご案内しております各オプション製品項目にて、選択可能なオプション製品の一覧と詳細情報をご案内しております。ご選択いただくオプション製品の詳細、ご選択いただいたオプション製品に関連して必要となります追加のオプション情報、その他の留意点を含めご確認ください。"

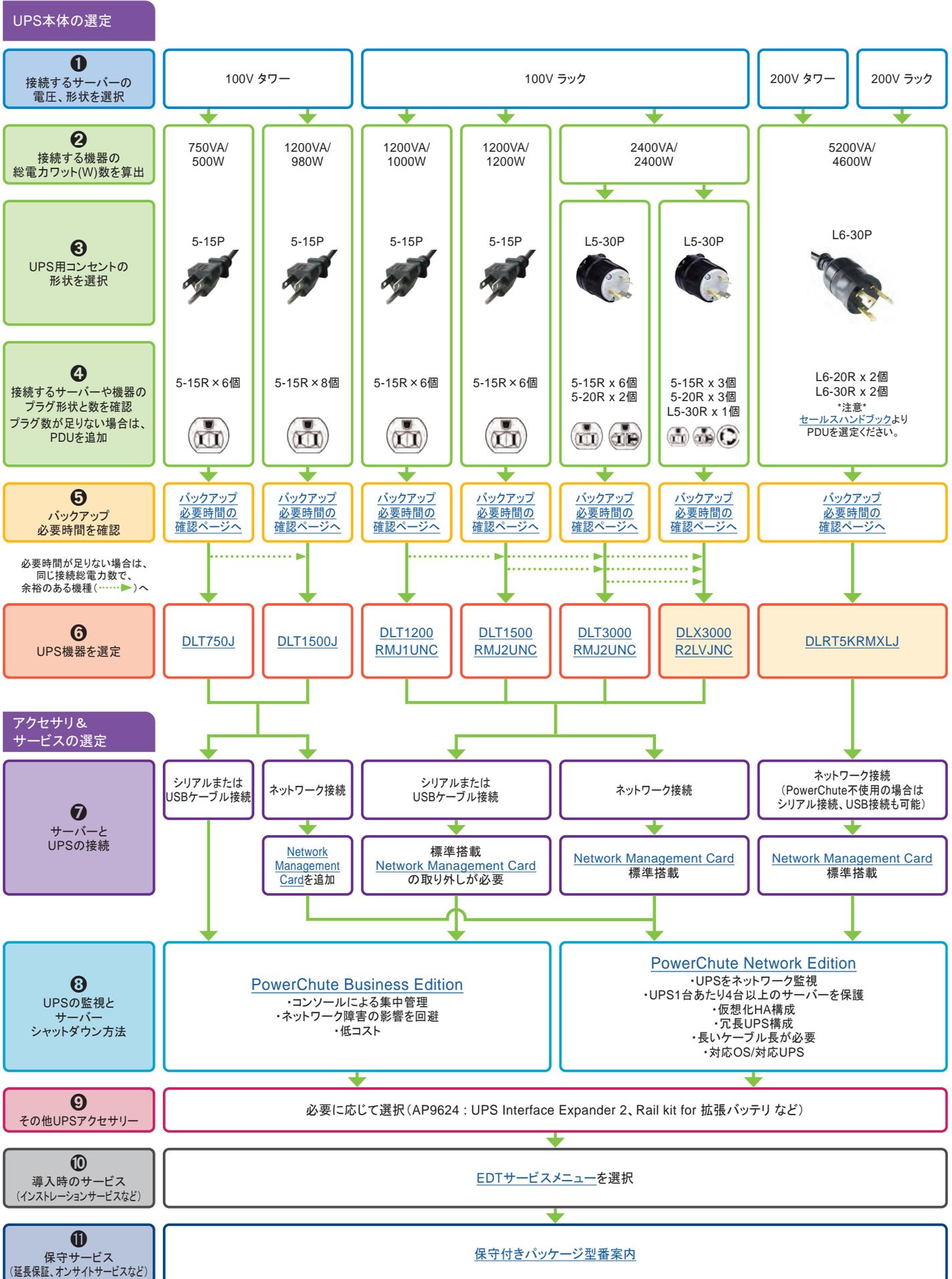
※ 構成フローの各項目にある[詳細〇ページ]と、構成詳細情報の[〇〇の構成詳細は〇〇ページをご参照ください。]、および【構成フローへ戻る】のテキスト部分には、リンクが設定されており、該当ページへ移動することができます。

- UPSやアクセサリ、シャットダウンソフトの構成が完了したのち、ソリューションコンフィギュレーター (OSC) の「製品を追加」から「SKU」を選択してSKUを打ち込んで頂くと、OSCに製品を追加いただけます。
下記図はDLRT5KRMXLJOS7のSKUを追加するときの例となります。



- こちらのガイドに記載しております内容は、公開時の情報となります。各製品の取り扱い状況などの最新情報はデルオンラインストアにてご確認ください。
- UPS構成ガイドの最新版は次の URL からご利用いただけます。
Dell EMC Smart-UPS 構成ガイド https://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/ups_configguide.pdf
- サポート情報およびマニュアルなどに関しましては、次の URL から対象製品をご選択いただく事でご利用いただけます。
サポート <http://www.dellups.com/ja/resources>
※ 最新情報に関しましては日本語翻訳の都合上、英語サイト (<https://www.dell.com/support/>)にてご確認ください。
- 製品価格表は、次のURLからご利用いただけます。
UPS価格表 https://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/ups_price.pdf
- 製品に関する最新情報は次のURLからもご利用ください。
eカタログサイト - エンタープライズ製品情報ガイドステーション <https://japancatalog.dell.com/c/ent/>
データセンターインフラストラクチャ セールズハンドブック
https://japancatalog.dell.com/c/DELL_EMDCI_Sales_Hand_Book.pdf

構成フロー



※ DLX3000 R2LVJNC の機種で容量が不足する場合は、拡張バッテリーを追加。

製品名	DELL Smart-UPS 750 タワー										
Dell製品SKU	センドバック保守					オンサイト保守					
	3年	4年	5年	6年	7年	3年	4年	5年	6年	7年	
	A7858317	A7858318	A7858319	A7858320	AA832027	A7858321	A7858322	A7858323	A7858324	AA832028	
タワー型/ラック型	タワー										
運転方式	ラインインタラクティブ										
入力電源	100V										
定格入力周波数(Hz)	50~60Hz										
入力電源ケーブル長(m)	1.8m										
入力電源形状	NEMA 5-15 P										
出力コンセント形状 x 数量	NEMA 5-15 R x 6口										
最大出力容量(VA/W)	750VA/500W										
バッテリー運転時の出力電圧	正弦波 100V ±6%										
切り替え時間	5~10ms										
自動電圧調整機能	あり										
サージフィルター	あり										
ノイズフィルター	あり										
バッテリータイプ	長寿命小型シール鉛蓄電池										
バッテリー推奨交換時期	4.5年(通常環境下での使用時)										
外形寸法	16.7cm(高) x 14cm(幅) x 35.9cm(奥行)										
正味重量	13kg										
消費電力	19W(通常時)/73W(バッテリー充電時)										
シャットダウンソフトウェア	ソフトウェアライセンス別売り、通信用シリアルケーブルはUPS本体に付属										
PowerChute Network Shutdown	ソフトウェアライセンス、通信用ネットワークマネジメントカード別売り										

※対応OSは下記Schneider Electric社のHPをご確認ください。
<https://www.apc.com/jp/ja/faqs/FA53720/>

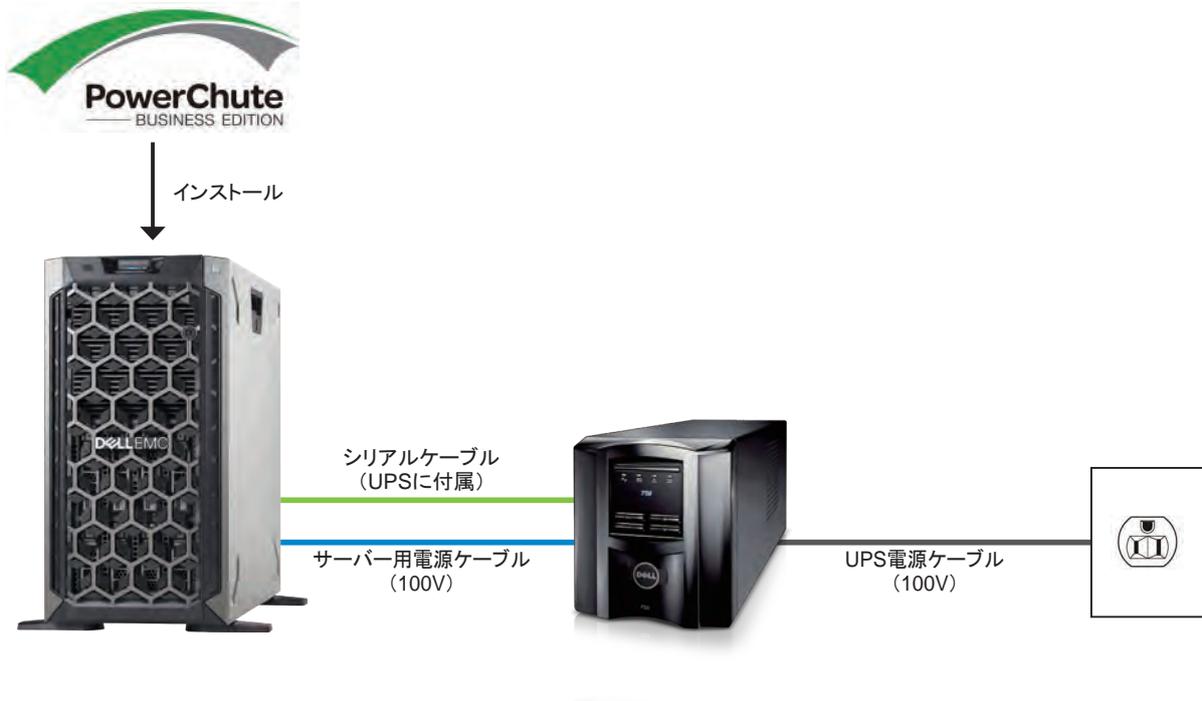


バックアップ時間表

[構成フローへ戻る](#)

VA	W	バックアップ時間(分)
70	50	103
140	100	50
280	200	22
420	300	12
560	400	7
700	500	5

■ シリアルケーブルによる物理接続例



■ LANケーブルによるネットワーク接続例

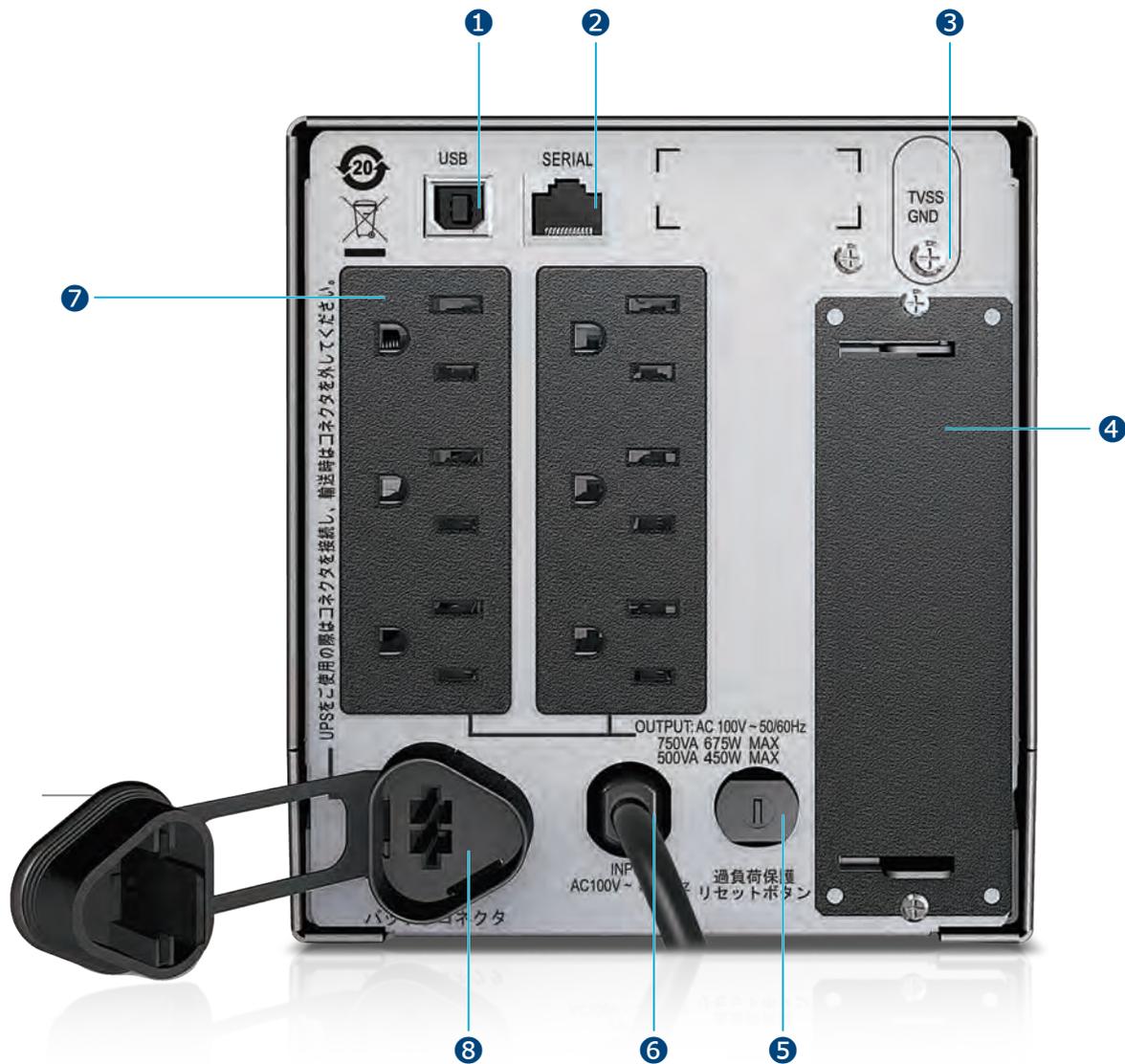


■ 前面



①	オンラインLED	UPSが接続機器に商用電力を供給しているときに点灯します。
②	UPS出力 On/Offボタン	UPSの出力を開始もしくは停止します。
③	オンバッテリー LED	UPSがバッテリー運転をしているときに点灯します。停電のときやセルフテスト時に点灯します。
④	故障LED	UPSが内部異常を検出した時に点灯します。
⑤	バッテリー交換LED	バッテリー交換が必要になるとLEDが点灯し、警告音を発します。また、バッテリーのコネクタが未接続の場合は警告音を発しLEDが点滅します。
⑥	ディスプレイスクリーン	UPSのステータス、設定項目等を表示します。表示する言語は英語の他、カタカナ等を表示します。
⑦	UP/DOWNボタン	選択項目を上または下に移動します。
⑧	ENTERボタン	選択したメニューコマンドを展開、または選択肢の一覧を展開します。
⑨	ESCボタン	現在の画面を終了して、前の画面に戻ります。

■ 背面



①	USBポート	UPS 管理ソフトを使用する場合に使用します。別売のUSB通信ケーブル(型番: AP98117J)をUSBポートに接続してください。USBポート使用可能OSに関しては、弊社ホームページを参照ください。なお、USBポート使用時UPSアクセサリとの併用は行えません。
②	シリアルポート	UPS 管理ソフトを使用する場合は、添付の通信ケーブルをシリアルポート(RJ45)に接続してください。
③	シャーン接地線用ネジ(TVSS GND)	UPSには電話線保安器やネットワーク回線保安器など、サージ電圧抑制(TVSS)装置のアースリード線を接続するTVSSコネクタを備えています。TVSSコネクタはUPSの電源コードの接地線を通じてアースを提供します。
④	スマートスロット	ネットワーク管理カード(AP9630J/AP9631J)等を搭載できます。
⑤	過負荷保護リセットボタン	入力側の過負荷保護リセットボタンです。UPSの最大電力容量を超えると、トリップし、トリップポジションになります。
⑥	UPS入力	UPSの入力ケーブルです。入力プラグの形状はNEMA5-15Pです。
⑦	出力コンセント	負荷機器に電力を供給するUPSの出力コンセントです。コンセント形状は5-15Rで6個のコンセントを備えます。UPSのディスプレイやUPS管理ソフトから起動、停止や再起動を行うことができます。
⑧	バッテリーコネクタ	UPSをご使用の際には接続し、輸送時には解除してください。コネクタが外れているとバッテリーディスクコネクタを検出し、バッテリー交換LEDが点滅、警告音が鳴ります。

製品名	DELL Smart-UPS 1500 タワー										
Dell製品SKU	センドバック保守					オンサイト保守					
	3年	4年	5年	6年	7年	3年	4年	5年	6年	7年	
	A7858325	A7858326	A7858327	A7858328	AA832029	A7858329	A7858330	A7858331	A7858332	AA832030	
タワー型/ラック型	タワー										
運転方式	ラインインタラクティブ										
入力電源	100V										
定格入力周波数(Hz)	50~60Hz										
入力電源ケーブル長(m)	1.8m										
入力電源形状	NEMA 5-15 P										
出カコンセント形状 x 数量	NEMA 5-15 R x 8口										
最大出力容量(VA/W)	1200VA/980W										
バッテリー運転時の出力電圧	正弦波 100V ±6%										
切り替え時間	5~10ms										
自動電圧調整機能	あり										
サージフィルター	あり										
ノイズフィルター	あり										
バッテリータイプ	長寿命小型シール鉛蓄電池										
バッテリー推奨交換時期	4.5年(通常環境下での使用時)										
外形寸法	22.5cm(高) x 17.2cm (幅)x 43.9cm(奥行)										
正味重量	26kg										
消費電力	39W(通常時)/177W (バッテリー充電時)										
シャットダウンソフトウェア	ソフトウェアライセンス別売り、通信用シリアルケーブルはUPS本体に付属										
PowerChute Network Shutdown	ソフトウェアライセンス、通信用ネットワーク管理カード別売り										

※対応OSは下記Schneider Electric社のHPをご確認ください。
<https://www.apc.com/jp/ja/faqs/FA53720/>

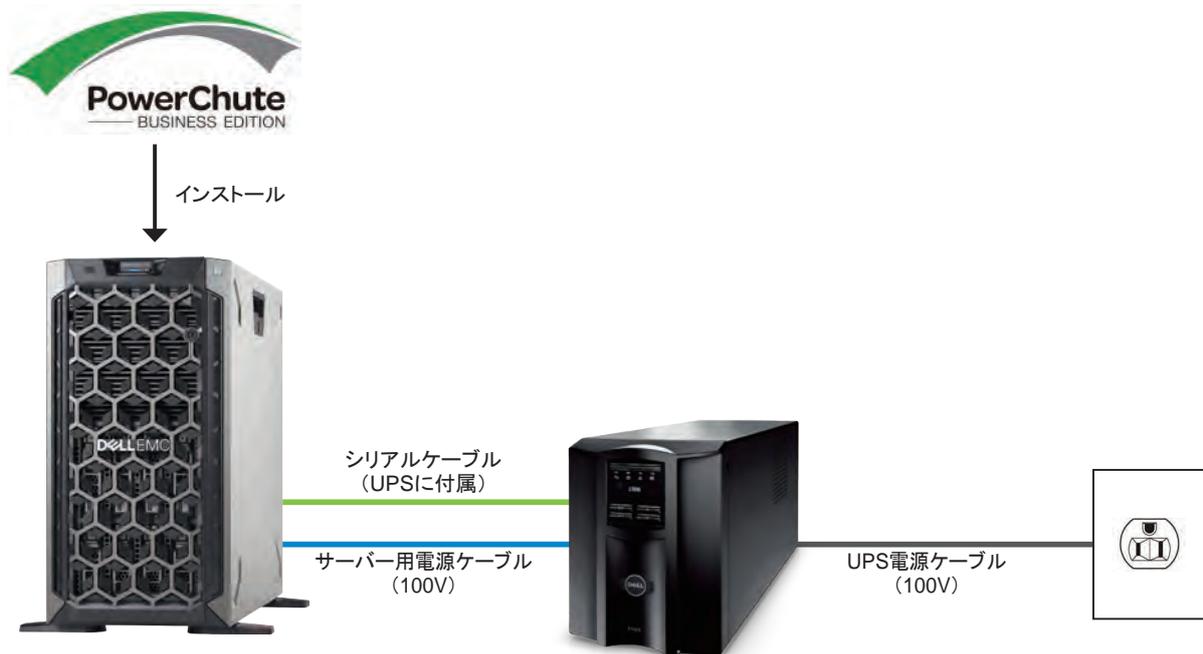


バックアップ時間表

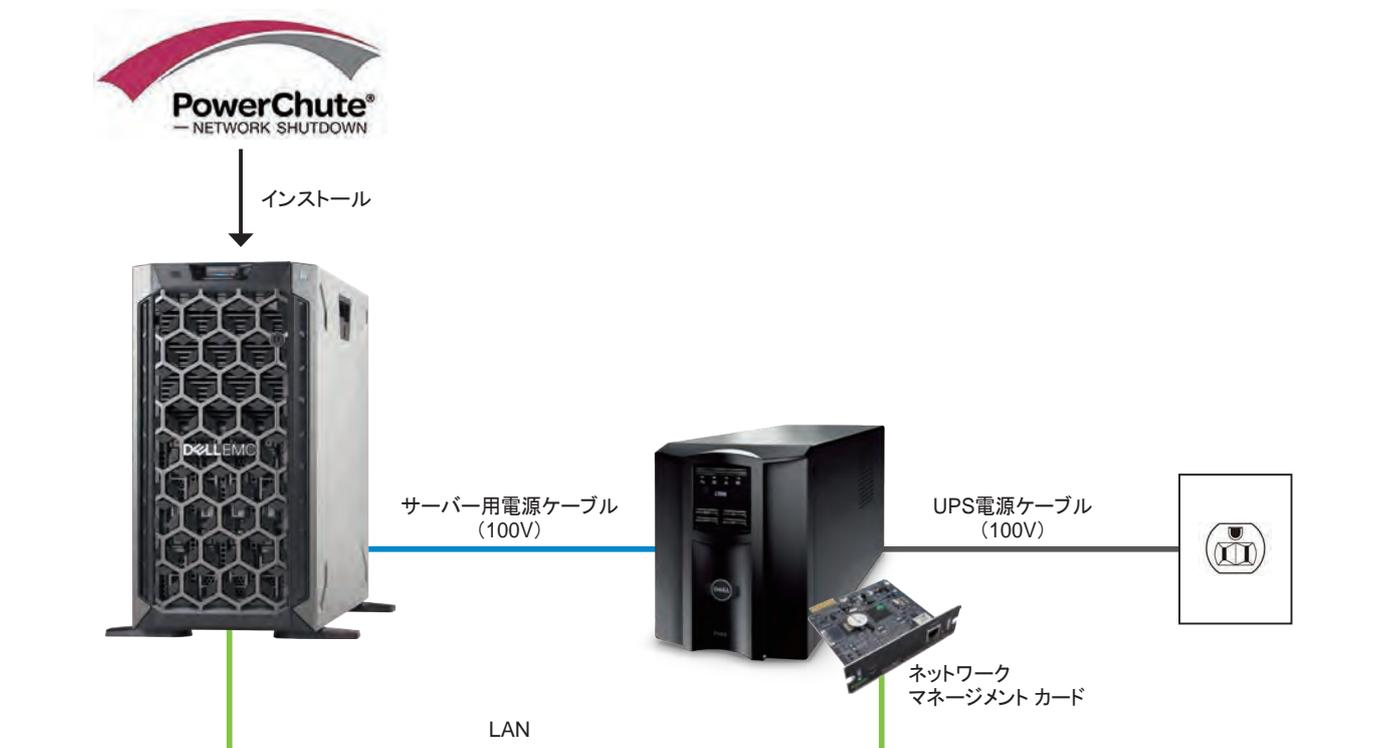
[構成フローへ戻る](#)

VA	W	バックアップ時間(分)
70	50	301
140	100	172
280	200	84
420	300	51
560	400	33
700	500	23
840	600	17
980	700	12
1120	800	10
1260	900	8
1400	980	6.7

■ シリアルケーブルによる物理接続例



■ LANケーブルによるネットワーク接続例

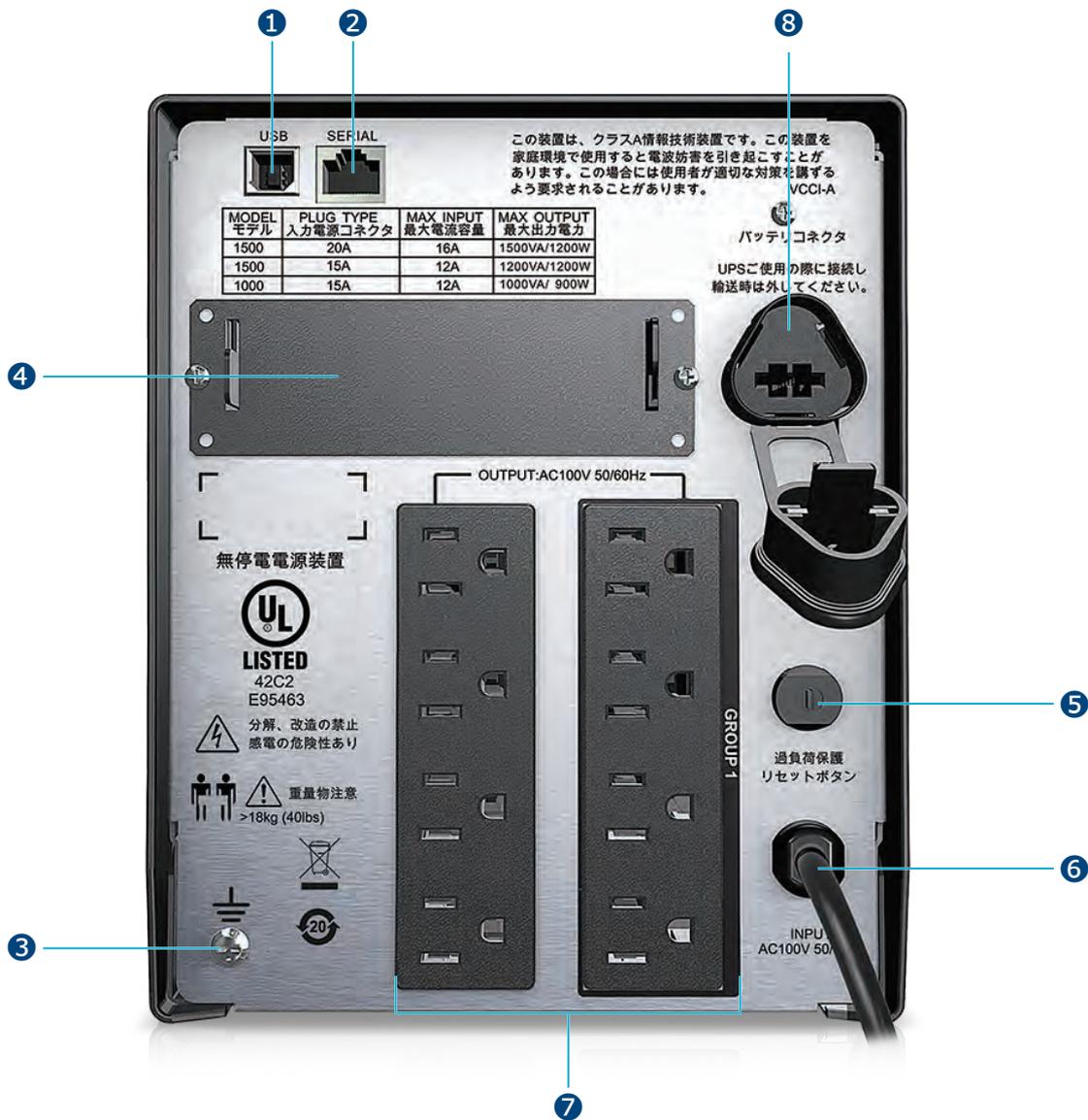


■ 前面



①	オンラインLED	UPSが接続機器に商用電力を供給しているときに点灯します。
②	UPS出力 On/Offボタン	UPSの出力を開始もしくは停止します。
③	オンバッテリー LED	UPSがバッテリー運転をしているときに点灯します。停電のときやセルフテスト時に点灯します。
④	故障LED	UPSが内部異常を検出した時に点灯します。
⑤	バッテリー交換LED	バッテリー交換が必要になるとLEDが点灯し、警告音を発します。また、バッテリーのコネクタが未接続の場合は警告音を発しLEDが点滅します。
⑥	ディスプレイスクリーン	UPSのステータス、設定項目等を表示します。表示する言語は英語の他、カタカナ等を表示します。
⑦	UP/DOWNボタン	選択項目を上または下に移動します。
⑧	ENTERボタン	選択したメニューコマンドを展開、または選択肢の一覧を展開します。
⑨	ESCボタン	現在の画面を終了して、前の画面に戻ります。

■ 背面



①	USBポート	UPS 管理ソフトを使用する場合に使用します。別売のUSB通信ケーブル(型番: AP98117J)をUSBポートに接続してください。USBポート使用可能OSに関しては、弊社ホームページを参照ください。なお、USBポート使用時UPSアクセサリとの併用は行えません。
②	シリアルポート	UPS 管理ソフトを使用する場合は、添付の通信ケーブルをシリアルポート(RJ45)に接続してください。
③	シャーシ接地線用ネジ(TVSS GND)	UPSには電話線保安器やネットワーク回線保安器など、サージ電圧抑制(TVSS)装置のアースリード線を接続するTVSSコネクタを備えています。TVSSコネクタはUPSの電源コードの接地線を通じてアースを提供します。
④	スマートスロット	ネットワーク管理カード(AP9630J/AP9631J)等を搭載できます。
⑤	過負荷保護リセットボタン	入力側の過負荷保護リセットボタンです。UPSの最大電力容量を超えると、トリップし、トリップポジションになります。
⑥	UPS入力	UPSの入力ケーブルです。入力プラグの形状はNEMA5-15Pです。
⑦	出力コンセント	負荷機器に電力を供給するUPSの出力コンセントです。コンセント形状は5-15Rで8個のコンセントを備えます。1つのスイッチ出力コンセントグループ(出力コンセント4個)を備えます。UPSのディスプレイやUPS管理ソフトから独立してスイッチのオン/オフ、停止や再起動を行うことができます。
⑧	バッテリーコネクタ	UPSをご使用の際には接続し、輸送時には解除してください。コネクタが外れているとバッテリーディスクコネクタを検出し、バッテリー交換LEDが点滅、警告音が鳴ります。

製品名	DELL Smart-UPS 1200 ラックマウント ネットワークマネージメントカード標準付属									
										
Dell製品SKU	センドバック保守					オンサイト保守				
	3年	4年	5年	6年	7年	3年	4年	5年	6年	7年
	AA056933	AA056934	AA056935	AA056936	AA832031	AA056937	AA056938	AA056939	AA056940	AA832032
タワー型/ラック型	ラックマウント (1U)									
運転方式	ラインインタラクティブ									
入力電源	100V									
定格入力周波数(Hz)	50~60Hz									
入力電源ケーブル長(m)	2.4m									
入力電源形状	NEMA 5-15 P									
出力コンセント形状 x 数量	NEMA 5-15 R x 4口									
最大出力容量(VA/W)	1200VA/1000W									
バッテリー運転時の出力電圧	正弦波 100V ±6%									
切り替え時間	7~10ms									
自動電圧調整機能	あり									
サージフィルター	あり									
ノイズフィルター	あり									
バッテリータイプ	長寿命小型シール鉛蓄電池									
バッテリー推奨交換時期	4.5年(通常環境下での使用時)									
外形寸法	4.45cm(高) (1U) x 43.2cm (幅)x 66.5cm(奥行)									
正味重量	24kg									
消費電力	34W(通常時)/114W (バッテリー充電時)									
シャットダウンソフトウェア										
シャットダウンソフトウェア	ソフトウェアライセンス別売り、通信用シリアルケーブルはUPS本体に付属									
PowerChute Network Shutdown	ソフトウェアライセンス別売り、通信用ネットワークマネージメントカードはUPS本体に付属									

※対応OSは下記Schneider Electric社のHPをご確認ください。
<https://www.apc.com/jp/ja/faqs/FA53720/>

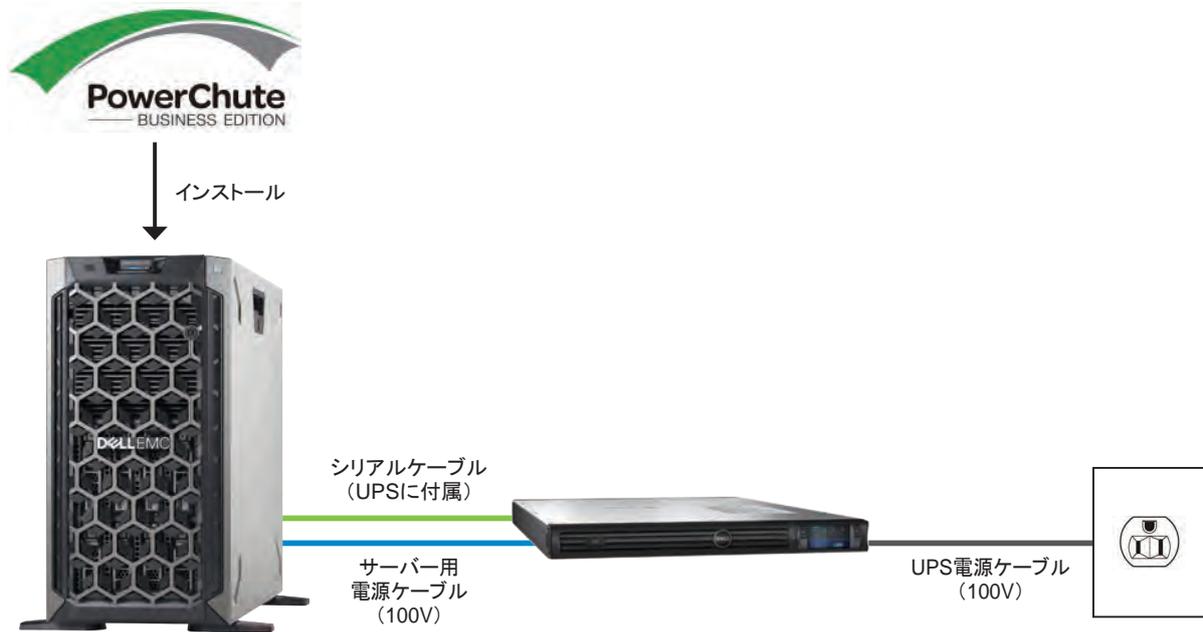


バックアップ時間表

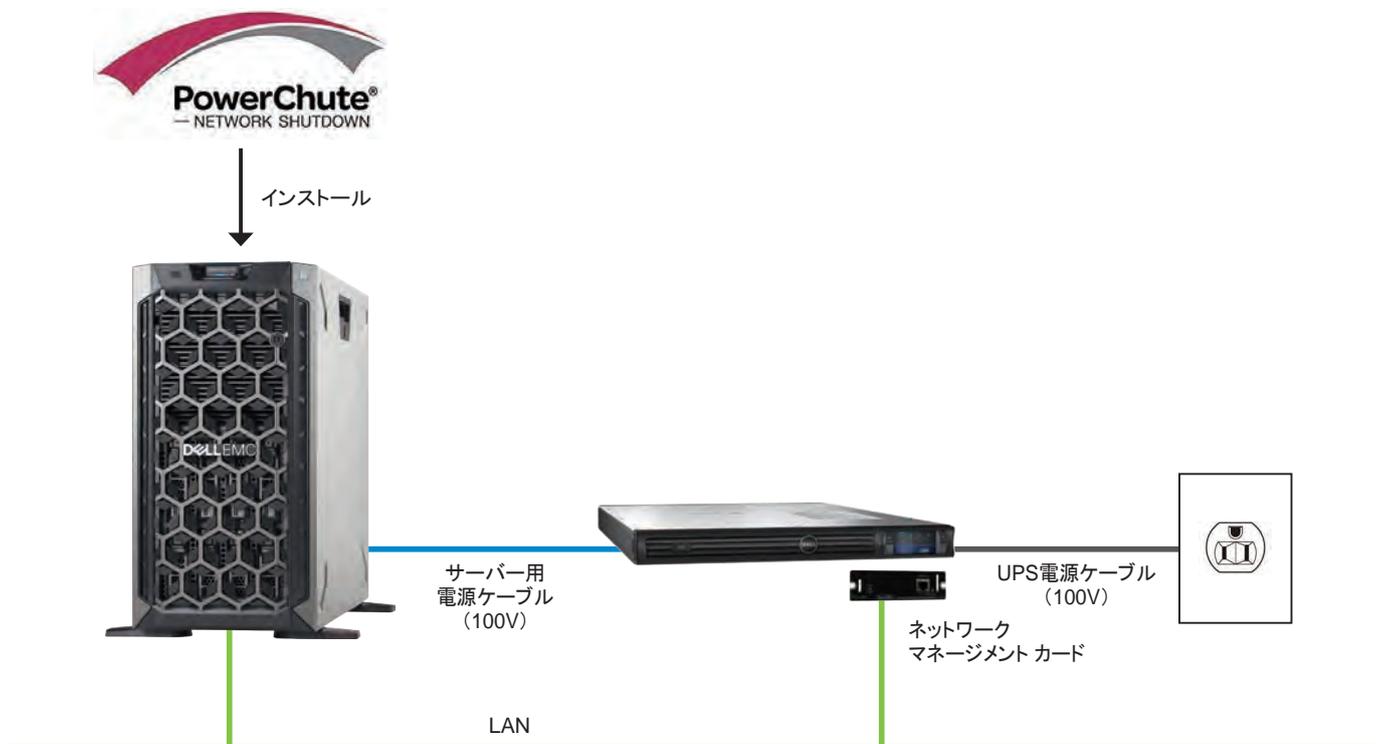
[構成フローへ戻る](#)

VA	W	バックアップ時間(分)
120	100	98
240	200	56
300	250	35
360	300	30
480	400	22
600	500	14
720	600	11
840	700	8
960	800	6
1080	900	5
1200	1000	3

■ シリアルケーブルによる物理接続例



■ LANケーブルによるネットワーク接続例



■ 前面

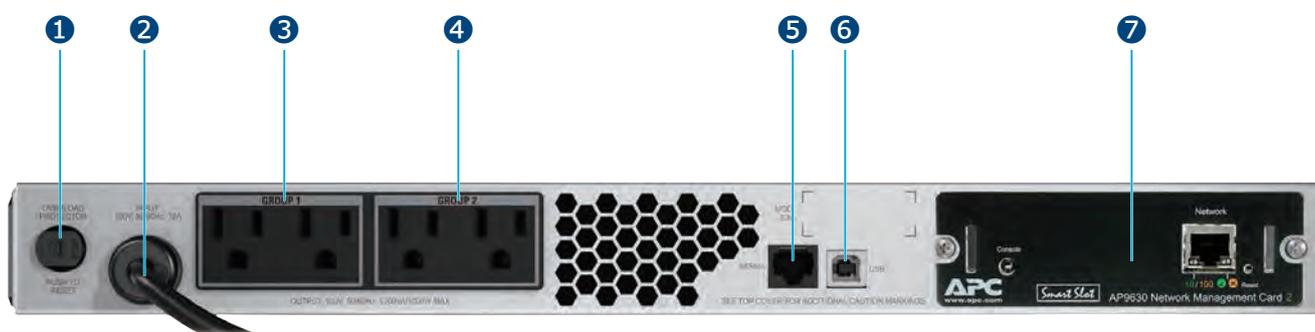


■ 前面パネル



①	オンラインLED	UPS が接続機器に商用電力を供給しているときに点灯します。
②	オンバッテリーLED	UPS がバッテリー運転をしているときに点灯します。停電のときやセルフテスト時に点灯します。
③	故障LED	UPS が内部異常を検出したときに点灯します。
④	バッテリー交換LED	バッテリー交換が必要になるとLEDが点灯し、警告音を発します。また、バッテリーのコネクタが未接続の場合は、警告音を発しLEDが点滅します。
⑤	UPボタン	選択項目を上に移動します。
⑥	DOWNボタン	選択項目を下に移動します。
⑦	ディスプレイスクリーン	UPS のステータス、設定項目等を表示します。表示する言語は英語の他、カタカナ等を選択可能です。
⑧	ENTERボタン	選択したメニューコマンドを展開、または選択肢の一覧を展開します。
⑨	UPS出力On/Offボタン	UPS の出力を開始もしくは停止します。
⑩	ESCボタン	現在の画面を終了して、前の画面に戻ります。

■ 背面



①	過負荷保護リセットボタン	入力側の過負荷保護リセットボタンです。UPS の最大電力容量を超えると、トリップし、トリップポジションになります。
②	UPS入力	UPS の入力ケーブルです。入力プラグの形状はNEMA5-15Pです。
③	スイッチ出力コンセント グループ1	負荷機器に電力を供給するUPSの出力コンセントグループです。コンセント形状は5-15Rで、各コンセントグループにつき2個(計4個)のコンセントを備えます。UPS のディスプレイやUPS 管理ソフトから独立してスイッチのオン/ オフ、停止や再起動を行うことができます。
④	スイッチ出力コンセント グループ2	
⑤	シリアルポート	UPS 管理ソフトを使用する場合は、添付の通信ケーブルをシリアルポート(RJ45)に接続してください。
⑥	USBポート	UPS 管理ソフトを使用する場合に使用します。別売のUSB通信ケーブル(型番: AP98117J)をUSBポートに接続してください。USBポート使用可能OSに関しましては、弊社ホームページを参照ください。なお、USBポート使用時UPSアクセサリとの併用は行えません。
⑦	スマートスロット	出荷時にネットワーク管理カード(AP9630J)を搭載しています。

製品名	DELL Smart-UPS 1500 ラックマウント ネットワークマネージメントカード標準付属									
	センドバック保守					オンサイト保守				
Dell製品SKU	3年	4年	5年	6年	7年	3年	4年	5年	6年	7年
	AA056941	AA056942	AA056943	AA056944	AA832033	AA056945	AA056946	AA056947	AA056948	AA832034
タワー型/ラック型	ラックマウント (2U)									
運転方式	ラインインタラクティブ									
入力電源	100V									
定格入力周波数(Hz)	50~60Hz									
入力電源ケーブル長(m)	2.4m									
入力電源形状	NEMA 5-15 P									
出力コンセント形状 x 数量	NEMA 5-15 R x 6口									
最大出力容量(VA/W)	1500VA/1200W									
バッテリー運転時の出力電圧	正弦波 100V ±6%									
切り替え時間	5~10ms									
自動電圧調整機能	あり									
サージフィルター	あり									
ノイズフィルター	あり									
バッテリータイプ	長寿命小型シール鉛蓄電池									
バッテリー推奨交換時期	4.5年(通常環境下での使用時)									
外形寸法	8.6cm(高) (2U) x 43.2cm (幅)x 46.8cm(奥行)									
正味重量	28kg									
消費電力	47W(通常時)/199W (バッテリー充電時)									
シャットダウンソフトウェア	ソフトウェアライセンス別売り、通信用シリアルケーブルはUPS本体に付属									
PowerChute Network Shutdown	ソフトウェアライセンス別売り、通信用ネットワークマネージメントカードはUPS本体に付属									

※対応OSは下記Schneider Electric社のHPをご確認ください。
<https://www.apc.com/jp/ja/faqs/FA53720/>

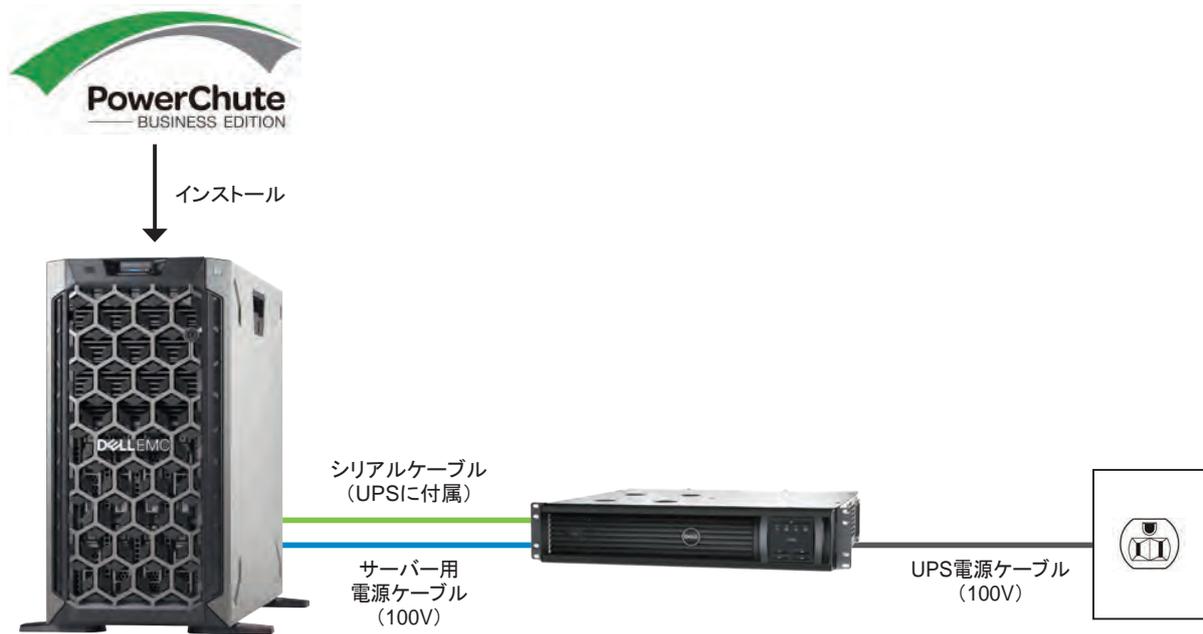


バックアップ時間表

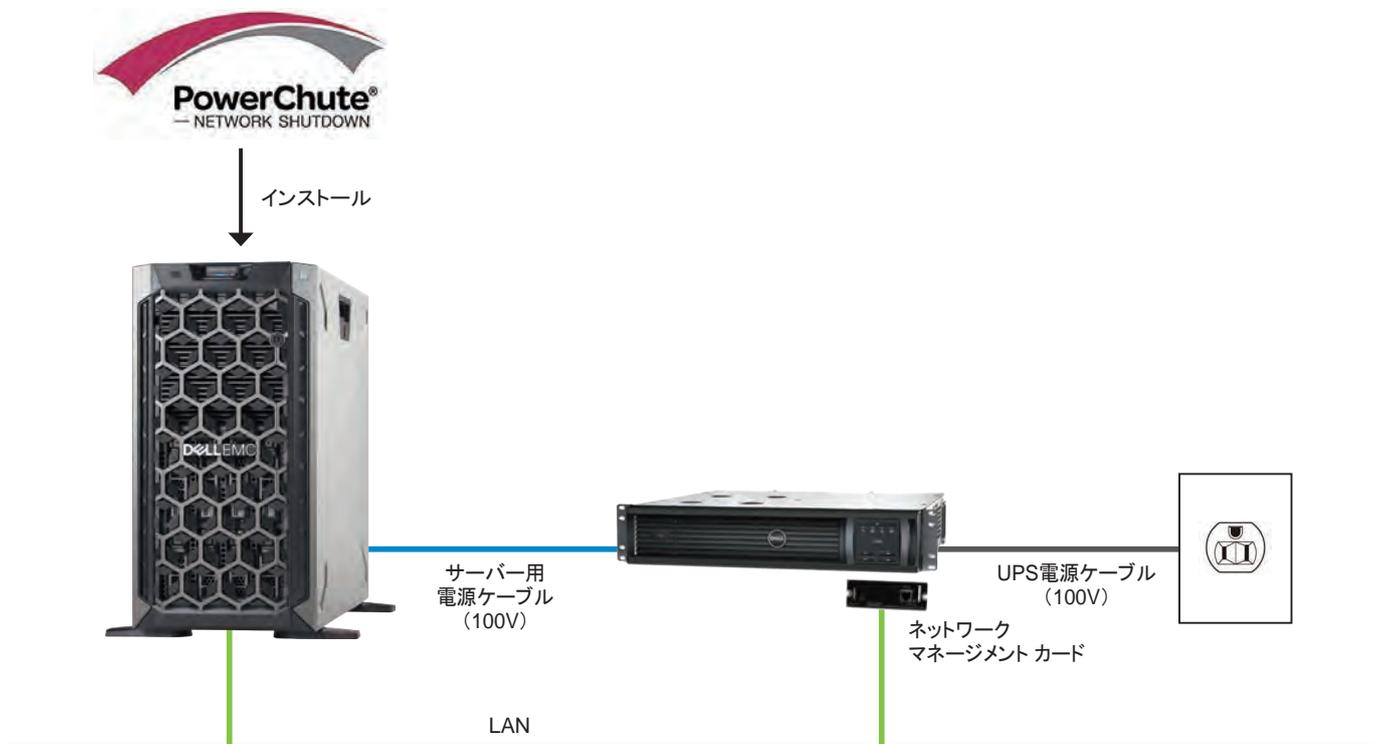
[構成フローへ戻る](#)

VA	W	バックアップ時間(分)
250	200	55
375	300	36
500	400	25
625	500	19
750	600	15
875	700	12
1000	800	10
1125	900	8
1250	1000	7
1500	1200	5

■ シリアルケーブルによる物理接続例



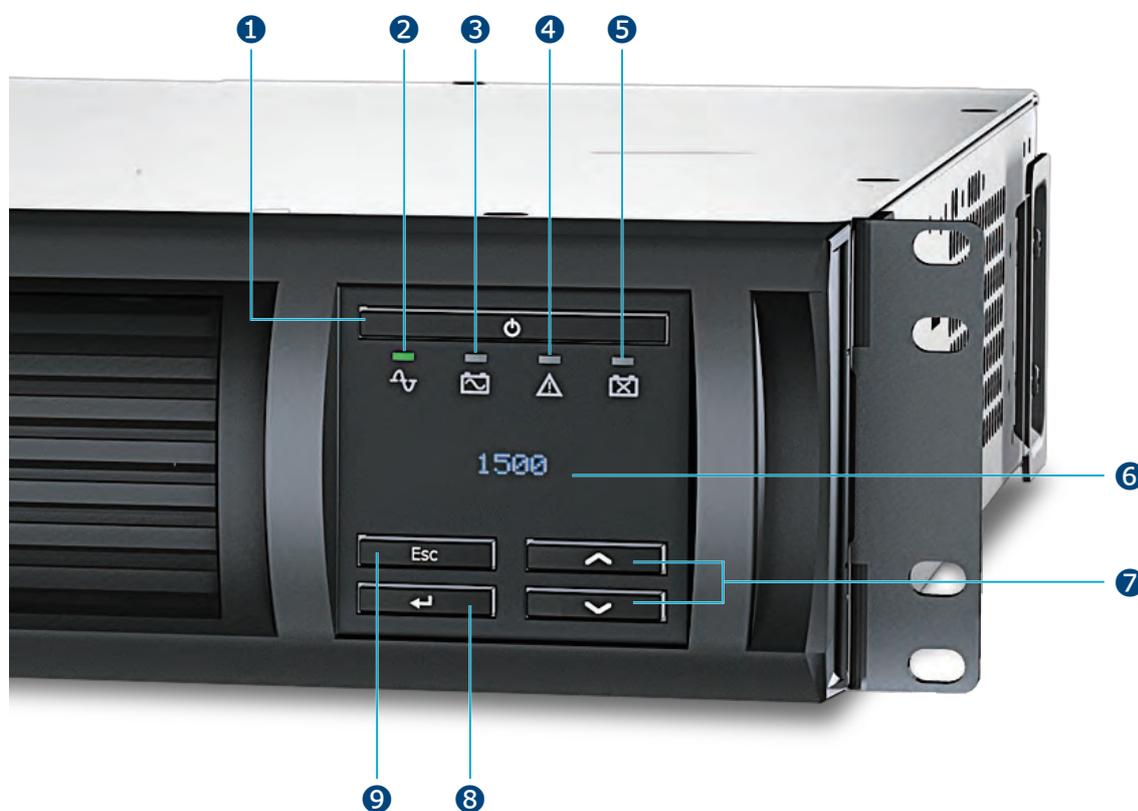
■ LANケーブルによるネットワーク接続例



■ 前面

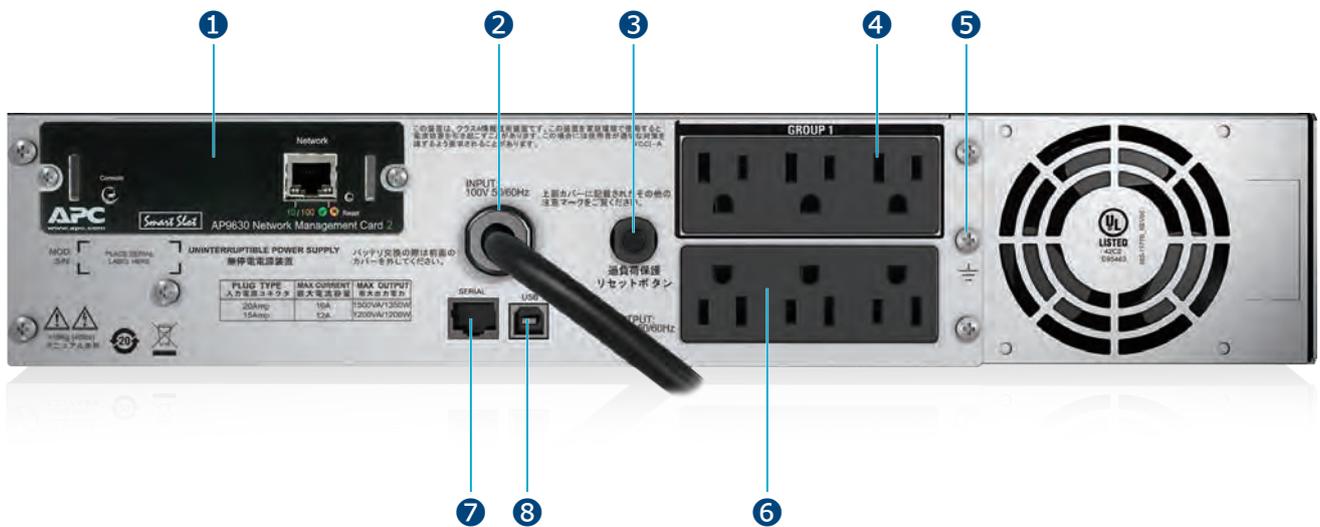


■ 前面パネル

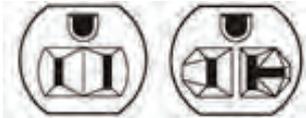


①	オンラインLED	UPS が接続機器に商用電力を供給しているときに点灯します。
②	UPS出力On/Offボタン	UPS の出力を開始もしくは停止します。
③	オンバッテリーLED	UPS がバッテリー運転をしているときに点灯します。停電のときやセルフテスト時に点灯します。
④	故障LED	UPS が内部異常を検出したときに点灯します。
⑤	バッテリー交換LED	バッテリー交換が必要になるとLEDが点灯し、警告音を発します。また、バッテリーのコネクタが未接続の場合は、警告音を発しLEDが点滅します。
⑥	ディスプレイスクリーン	UPS のステータス、設定項目等を表示します。表示する言語は英語の他、カタカナ等を選択可能です。
⑦	UP/ DOWNボタン	選択項目を上または下に移動します。
⑧	ENTERボタン	選択したメニューコマンドを展開、または選択肢の一覧を展開します。
⑨	ESCボタン	現在の画面を終了して、前の画面に戻ります。

■ 背面



①	スマートスロット	出荷時にネットワーク管理カード(AP9630J)を搭載しています。
②	UPS入力	UPSの入力ケーブルです。入力プラグの形状はNEMA5-15Pです。
③	過負荷保護リセットボタン	入力側の過負荷保護リセットボタンです。UPSの最大電力容量を超えると、トリップし、トリップポジションになります。
④	スイッチ出力コンセントグループ	負荷機器に電力を供給するUPSの出力コンセントグループです。コンセント形状は5-15Rで、出力コンセントグループにつき3個のコンセントを備えます。UPSのディスプレイやUPS管理ソフトから独立してスイッチのオン/オフ、停止や再起動を行うことができます。
⑤	シャーン接地線用ネジ(TVSS GND)	UPSには電話線保安器やネットワーク回線保安器など、サージ電圧抑制(TVSS)装置のアースリード線を接続するTVSSコネクタを備えています。TVSSコネクタはUPSの電源コードの接地線を通じてアースを提供します。
⑥	出力コンセント	負荷機器に電力を供給するUPSの出力コンセントグループです。コンセント形状は5-15Rで、出力コンセントグループにつき3個のコンセントを備えます。
⑦	シリアルポート	UPS管理ソフトを使用する場合は、添付の通信ケーブルをシリアルポート(RJ45)に接続してください。
⑧	USBポート	UPS管理ソフトを使用する場合に使用します。別売のUSB通信ケーブル(型番:AP98117J)をUSBポートに接続してください。USBポート使用可能OSに関しましては、弊社ホームページを参照ください。なお、USBポート使用時UPSアクセサリとの併用は行えません。

製品名	DELL Smart-UPS 3000 ラックマウント ネットワークマネージメントカード標準付属									
										
Dell製品SKU	センドバック保守					オンサイト保守				
	3年	4年	5年	6年	7年	3年	4年	5年	6年	7年
	AA056949	AA056950	AA056951	AA056952	AA832035	AA056953	AA056954	AA056955	AA056956	AA832036
タワー型/ラック型	ラックマウント (2U)									
運転方式	ラインインタラクティブ									
入力電源	100V									
定格入力周波数(Hz)	50~60Hz									
入力電源ケーブル長(m)	2.4m									
入力電源形状	NEMA L5-30 P									
出力コンセント形状 x 数量	NEMA 5-15 R x 6口 NEMA 5-20 R x 2口 (NEMA 5-15R兼用)									
最大出力容量(VA/W)	2400VA/2400W									
バッテリー運転時の出力電圧	正弦波 100V ±6%									
切り替え時間	5~10ms									
自動電圧調整機能	あり									
サージフィルター	あり									
ノイズフィルター	あり									
バッテリータイプ	長寿命小型シール鉛蓄電池									
バッテリー推奨交換時期	4.5年(通常環境下での使用時)									
外形寸法	8.6cm(高) (2U) x 43.2cm (幅)x 66.1cm(奥行)									
正味重量	44kg									
消費電力	121W(通常時)/305W (バッテリー充電時)									
シャットダウンソフトウェア	ソフトウェアライセンス別売り、通信用シリアルケーブルはUPS本体に付属									
PowerChute Network Shutdown	ソフトウェアライセンス別売り、通信用ネットワークマネージメントカードはUPS本体に付属									

※対応OSは下記Schneider Electric社のHPをご確認ください。
<https://www.apc.com/jp/ja/faqs/FA53720/>

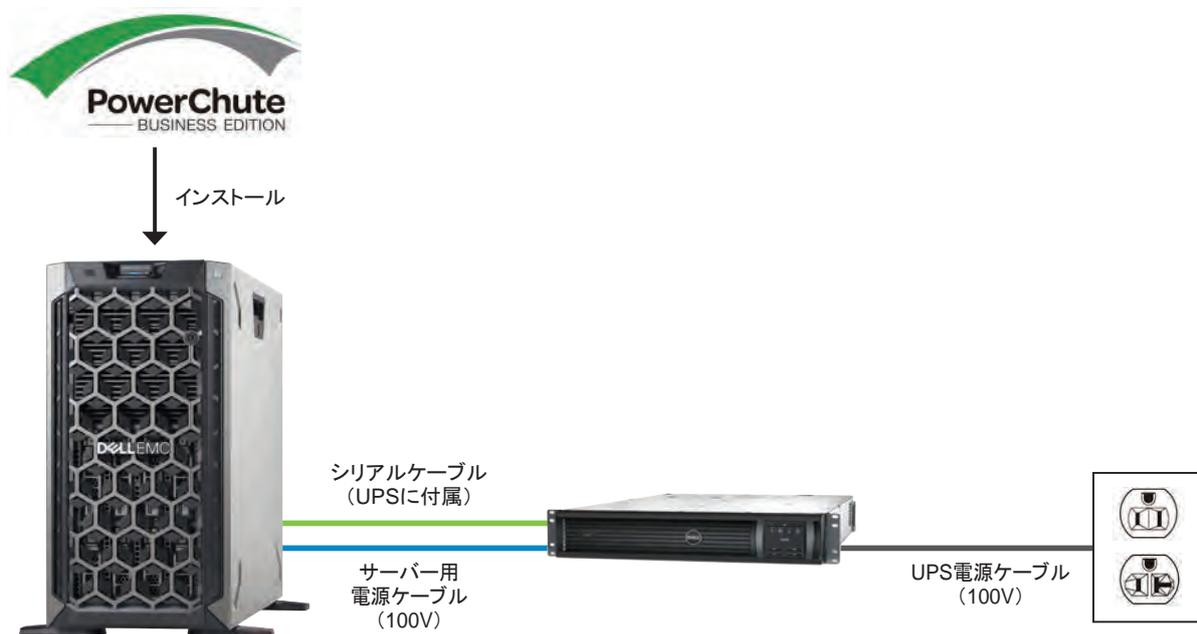


バックアップ時間表

[構成フローへ戻る](#)

VA	W	バックアップ時間(分)
440	400	43
670	600	28
890	800	20
1110	1000	15
1330	1200	11
1560	1400	9
1780	1600	7
2000	1800	6
2220	2000	5
2440	2200	4
2670	2400	3
2890	2600	2.5
3000	2700	2

シリアルケーブルによる物理接続例



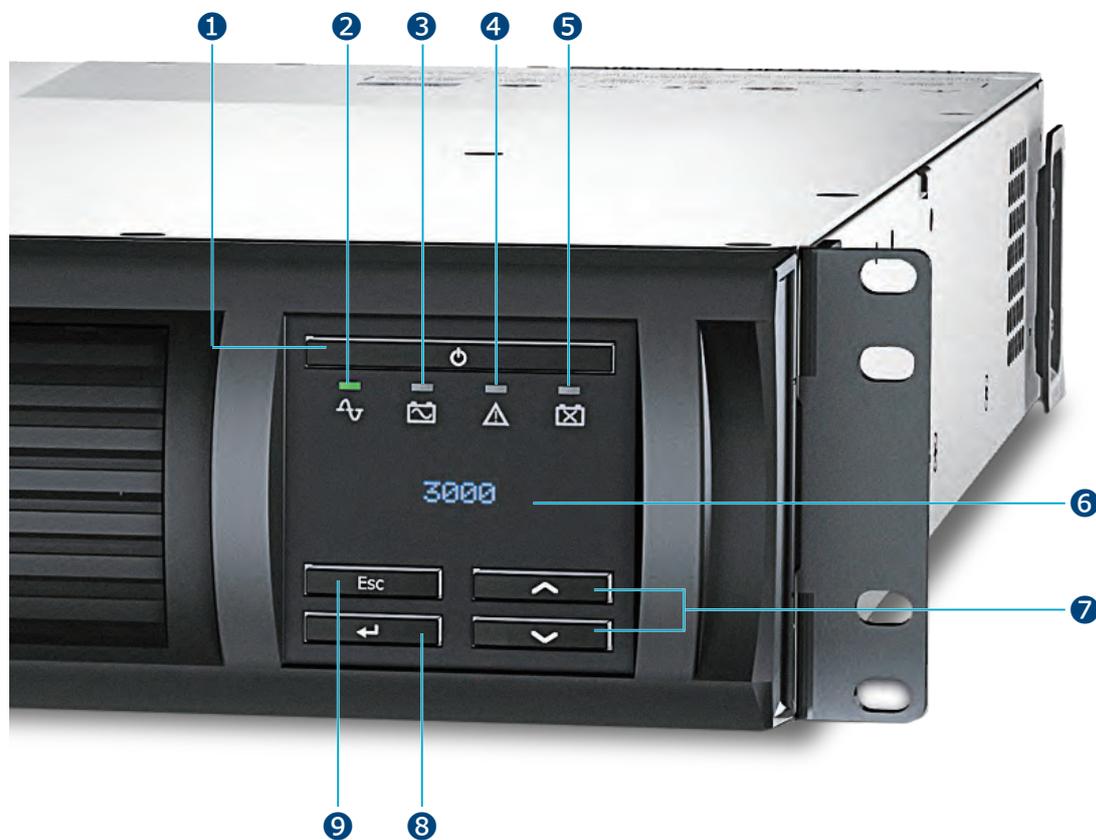
LANケーブルによるネットワーク接続例



■ 前面

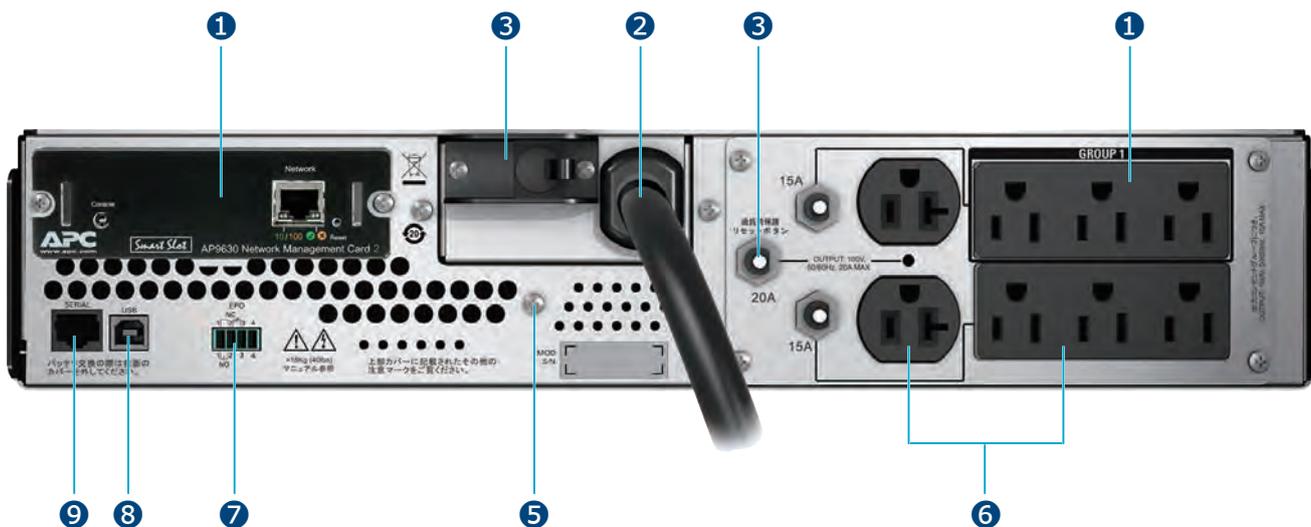


■ 前面パネル



①	オンラインLED	UPS が接続機器に商用電力を供給しているときに点灯します。
②	UPS出力On/Offボタン	UPS の出力を開始もしくは停止します。
③	オンバッテリーLED	UPS がバッテリー運転をしているときに点灯します。停電のときやセルフテスト時に点灯します。
④	故障LED	UPS が内部異常を検出したときに点灯します。
⑤	バッテリー交換LED	バッテリー交換が必要になるとLEDが点灯し、警告音を発します。また、バッテリーのコネクタが未接続の場合は、警告音を発しLEDが点滅します。
⑥	ディスプレイスクリーン	UPS のステータス、設定項目等を表示します。表示する言語は英語の他、カタカナ等を選択可能です。
⑦	UP/ DOWNボタン	選択項目を上または下に移動します。
⑧	ENTERボタン	選択したメニューコマンドを展開、または選択肢の一覧を展開します。
⑨	ESCボタン	現在の画面を終了して、前の画面に戻ります。

■ 背面



①	スマートスロット	出荷時にネットワーク管理カード (AP9630J) を搭載しています。
②	UPS入力	UPS の入力ケーブルです。入力プラグの形状はNEMAL5-30Pです。
③	過負荷保護リセットボタン	入力側及び出力側の過負荷保護リセットボタンです。UPS の最大電力容量を超えると、トリップし、トリップポジションになります。入力側ブレーカ定格電流は40A、出力側は15A及び20Aです。
④	スイッチ出力コンセントグループ	負荷機器に電力を供給するUPSのスイッチ出力コンセントグループです。コンセント形状は5-15Rで、出力コンセントグループにつき3個のコンセントを備えます。UPS のディスプレイやUPS 管理ソフトから独立してスイッチのオン/ オフ、停止や再起動を行うことができます。
⑤	シャーン接地線用ネジ(TVSS GND)	UPSには電話線保安器やネットワーク回線保安器など、サージ電圧抑制(TVSS)装置のアースリード線を接続するTVSSコネクタを備えています。TVSSコネクタはUPSの電源コードの接地線を通じてアースを提供します。
⑥	メイン出力コンセント	負荷機器に電力を供給するUPSのメイン出力コンセントグループです。コンセント形状は5-15Rと5-20Rで、出力コンセントグループにつきそれぞれ3個、2個のコンセントを備えます。5-20Rは5-15Rと共用です。
⑦	EPOコネクタ	緊急時に UPS を停止したい場合、REPO コネクタの端子をショート又はオープンさせることで、UPS を停止させることが可能です。
⑧	USBポート	UPS 管理ソフトを使用する場合に使用します。別売のUSB通信ケーブル(型番: AP98117J)をUSBポートに接続してください。USBポート使用可能OSに関しましては、弊社ホームページを参照ください。なお、USBポート使用時UPSアクセサリとの併用は行えません。
⑨	シリアルポート	UPS 管理ソフトを使用する場合は、添付の通信ケーブルをシリアルポート(RJ45)に接続してください。

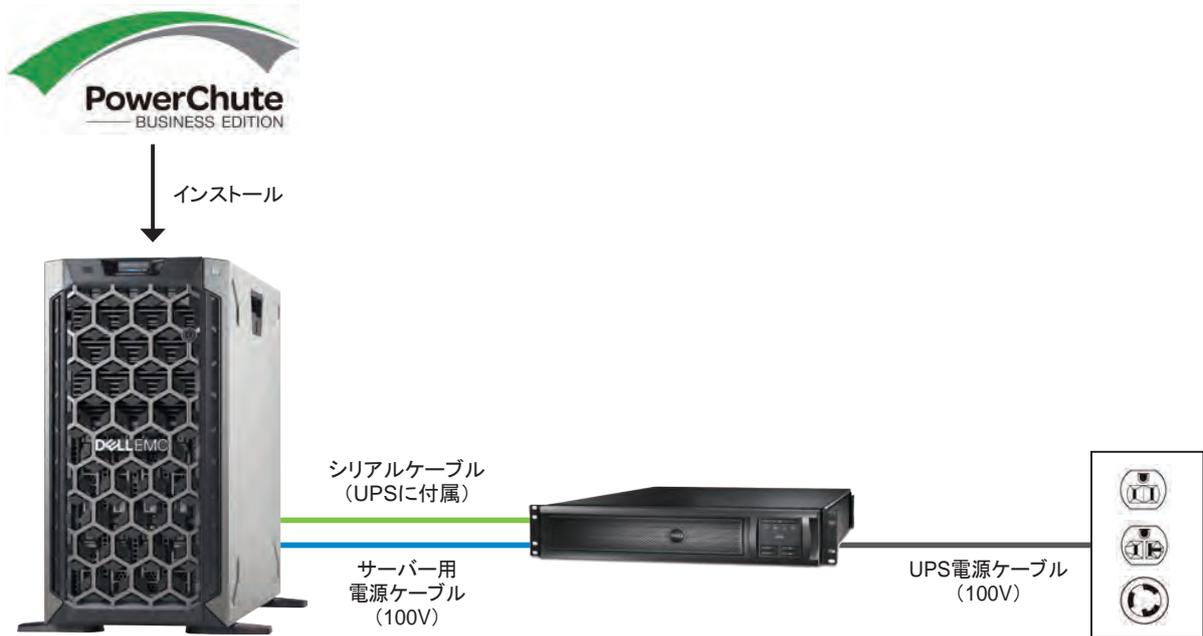
製品名	DELL Smart-UPS X 3000 ラックマウント/タワー ネットワーク管理カード標準付属									
Dell製品SKU	センドバック保守					オンサイト保守				
	3年	4年	5年	6年	7年	3年	4年	5年	6年	7年
	AA056957	AA056958	AA056959	AA056960	A832037	AA056961	AA056962	AA056963	AA056964	AA832038
タワー型/ラック型	ラックマウント (2U)/タワー兼用									
運転方式	ラインインタラクティブ									
入力電源	100V									
定格入力周波数(Hz)	50~60Hz									
入力電源ケーブル長(m)	2.4m									
入力電源形状	NEMA L5-30 P									
出力コンセント形状 x 数量	NEMA 5-15 R x 3口 NEMA 5-20 R x 3口 (NEMA 5-15R兼用) NEMA L5-30R x 1口									
最大出力容量(VA/W)	2400VA/2400W									
バッテリー運転時の出力電圧	正弦波 100V ±6%									
切り替え時間	5~10ms									
自動電圧調整機能	あり									
サージフィルター	あり									
ノイズフィルター	あり									
バッテリータイプ	長寿命小型シール鉛蓄電池									
バッテリー推奨交換時期	4.5年(通常環境下での使用時)									
拡張バッテリー	SMX120RMBPJ2U									
外形寸法	8.7cm(高) (2U) x 43.2cm (幅) x 66.7cm(奥行)									
正味重量	39kg									
消費電力	121W(通常時)/305W (バッテリー充電時)									
シャットダウンソフトウェア	ソフトウェアライセンス別売り、通信用シリアルケーブルはUPS本体に付属									
PowerChute Network Shutdown	ソフトウェアライセンス別売り、通信用ネットワーク管理カードはUPS本体に付属									

※対応OSは下記Schneider Electric社のHPをご確認ください。
<https://www.apc.com/jp/ja/faqs/FA53720/>

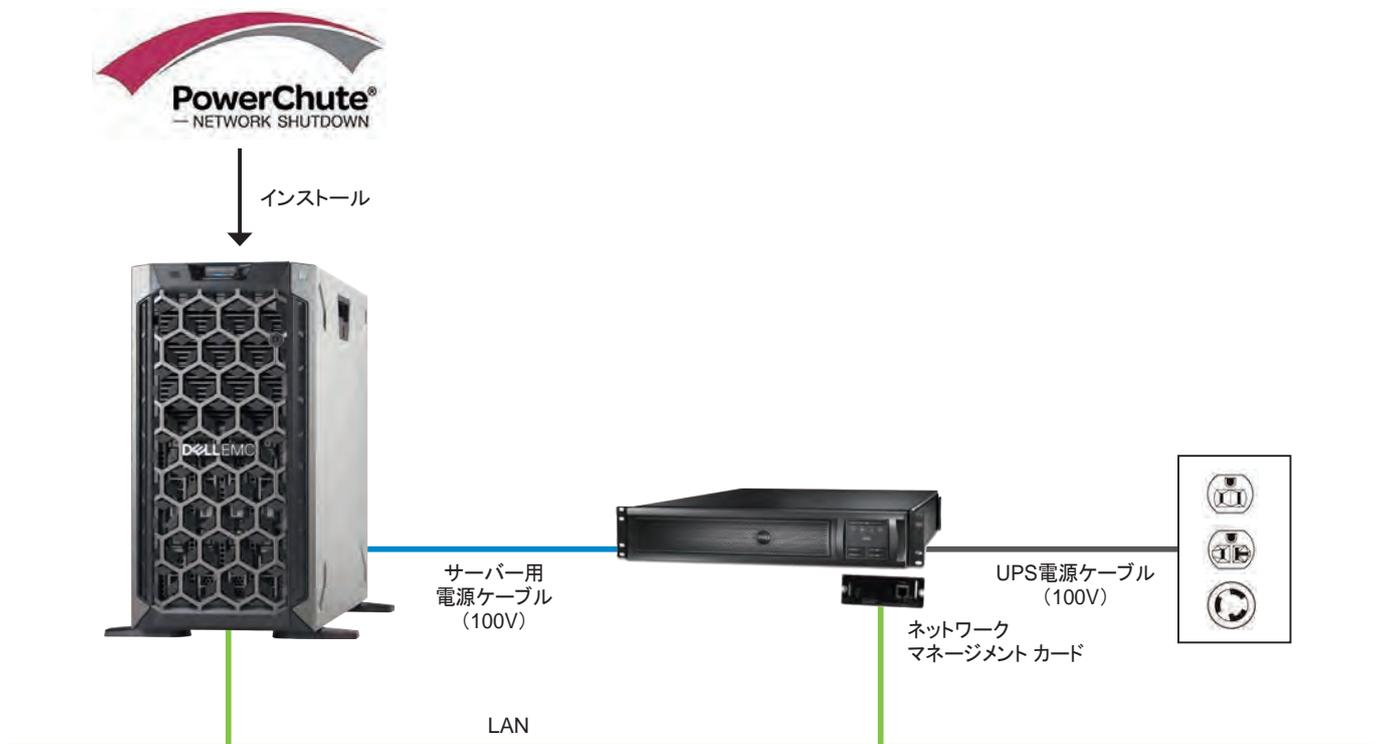
DLX3000R2LVJNC + DLX120RMBPJ2U (本体 + 拡張バッテリー)

VA	W	バックアップ時間(分)										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
200	200	100	344	604	873	1150	1433	1720	2013	2306	2605	2904
400	400	51	180	318	461	607	757	909	1065	1220	1379	1537
600	600	33	119	212	308	406	566	609	713	817	924	1030
800	800	24	88	157	229	302	377	454	532	609	689	768
1000	1000	18	69	124	181	239	299	359	421	483	547	610
1200	1200	14	56	101	149	197	246	297	348	399	452	504
1400	1400	11	47	86	126	167	209	252	296	339	384	428
1600	1600	9	41	74	109	144	181	218	256	394	333	371
1800	1800	7.5	35	65	95	127	159	192	226	259	293	327
2000	2000	6	31	57	85	113	142	171	201	231	262	292
2200	2200	5	27	51	76	102	130	156	181	207	232	258
2400	2400	4	24	46	69	92	114	137	160	182	204	226

■ シリアルケーブルによる物理接続例



■ LANケーブルによるネットワーク接続例



■ 前面

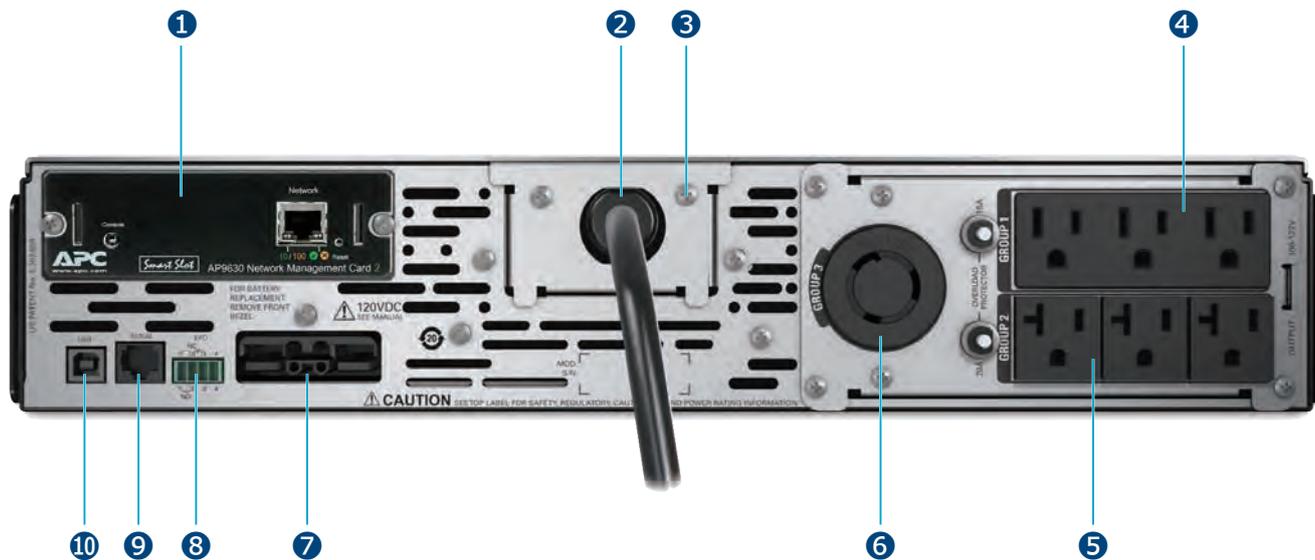


■ 前面パネル



①	オンラインLED	UPS が接続機器に商用電力を供給しているときに点灯します。
②	UPS出力On/Offボタン	UPS の出力を開始もしくは停止します。
③	オンバッテリーLED	UPS がバッテリー運転をしているときに点灯します。停電のときやセルフテスト時に点灯します。
④	故障LED	UPS が内部異常を検出したときに点灯します。
⑤	バッテリー交換LED	バッテリー交換が必要になるとLEDが点灯し、警告音を発します。また、バッテリーのコネクタが未接続の場合は、警告音を発しLEDが点滅します。
⑥	ディスプレイスクリーン	UPS のステータス、設定項目等を表示します。表示する言語は英語の他、カタカナ等を選択可能です。
⑦	UP/ DOWNボタン	選択項目を上または下に移動します。
⑧	ENTERボタン	選択したメニューコマンドを展開、または選択肢の一覧を展開します。
⑨	ESCボタン	現在の画面を終了して、前の画面に戻ります。

■ 背面



①	スマートスロット	出荷時にネットワーク管理カード(AP9630J)を搭載しています。
②	UPS入力	UPSの入力ケーブルです。入力プラグの形状はNEMA L5-30Pです。
③	シャーン接地線用ネジ(TVSS GND)	UPSには電話線保安器やネットワーク回線保安器など、サージ電圧抑制(TVSS)装置のアースリード線を接続するTVSSコネクタを備えています。TVSSコネクタはUPSの電源コードの接地線を通じてアースを提供します。
④	スイッチ出力コンセントグループ1	負荷機器に電力を供給するUPSの出力コンセントグループです。コンセント形状は5-15Rで、出力コンセントグループにつき3個のコンセントを備えます。過負荷保護リセットボタンを備えており、15Aを超えるとリセットボタンがトリップします。
⑤	スイッチ出力コンセントグループ2	負荷機器に電力を供給するUPSの出力コンセントグループです。コンセント形状は5-20R(5-15R共用タイプ)で、出力コンセントグループにつき3個のコンセントを備えます。過負荷保護リセットボタンを備えており、20Aを超えるとリセットボタンがトリップします。
⑥	スイッチ出力コンセントグループ3	負荷機器に電力を供給するUPSの出力コンセントグループです。コンセント形状はL5-30Rで、出力コンセントグループにつき1個のコンセントを備えます。
⑦	増設バッテリーコネクタ	バッテリーコネクタは、増設バッテリー(拡張バッテリーパックSMX120RMBPJ2U:最大10台まで)を接続する時に使用します。
⑧	EPOポート	緊急時にUPSを停止させたい場合、EPOポートの端子をショート又はオープンさせることで、UPSを停止させることが可能です。
⑨	シリアルポート	UPS管理ソフトを使用する場合は、添付の通信ケーブルをシリアルポート(RJ45)に接続してください。
⑩	USBポート	UPS管理ソフトを使用する場合に使用します。別売のUSB通信ケーブル(型番:AP98117J)をUSBポートに接続してください。USBポート使用可能OSIに関しましては、弊社ホームページを参照ください。なお、USBポート使用時UPSアクセサリとの併用は行えません。

製品名	DELL Smart-UPS RT 5000VA 200V ラックマウント/タワー ラックマウントレール/ ネットワーク管理カード標準付属									
Dell製品SKU	センドバック保守					オンサイト保守				
	3年	4年	5年	6年	7年	3年	4年	5年	6年	7年
	A9893845	A9893846	A9893847	都度ご相談 ください	AA832039	A9893848	A9893849	A9893849	都度ご相談 ください	AA832040
タワー型/ラック型	ラックマウント (3U)/タワー兼用									
運転方式	常時インバーターダブルコンバージョン方式									
入力電源	200V									
定格入力周波数(Hz)	50~60Hz									
入力電源ケーブル長(m)	2.9m									
入力電源形状	NEMA L6-30 P									
出力コンセント形状 x 数量	NEMA L6-20R x 2口 NEMA L6-30R x 2口									
最大出力容量(VA/W)	5200VA/4600W									
バッテリー運転時の出力電圧	正弦波 200V ±1%(静的), ±1.25%(動的)									
切り替え時間	無瞬断									
自動電圧調整機能	あり									
サージフィルター	あり									
ノイズフィルター	あり									
バッテリータイプ	長寿命小型シール鉛蓄電池									
バッテリー推奨交換時期	4.5年(通常環境下での使用時)									
拡張バッテリー	SRT192BPJ ※拡張バッテリーキットのラックマウントにはレールキットSRTRK2が必要となります。									
外形寸法	13cm(高) (3U) x 43.2cm (幅)x 74.6cm(奥行)									
正味重量	56.6kg									
消費電力	391W(通常時)/614W (バッテリー充電時)									
シャットダウンソフトウェア	シャットダウンソフトウェア									
シャットダウンソフトウェア	非対応									
PowerChute Network Shutdown	ソフトウェアライセンス別売り、通信用ネットワーク管理カードはUPS本体に付属									

※対応OSは下記Schneider Electric社のHPをご確認ください。
<https://www.apc.com/jp/ja/faqs/FA53720/>

バックアップ時間表

[構成フローへ戻る](#)

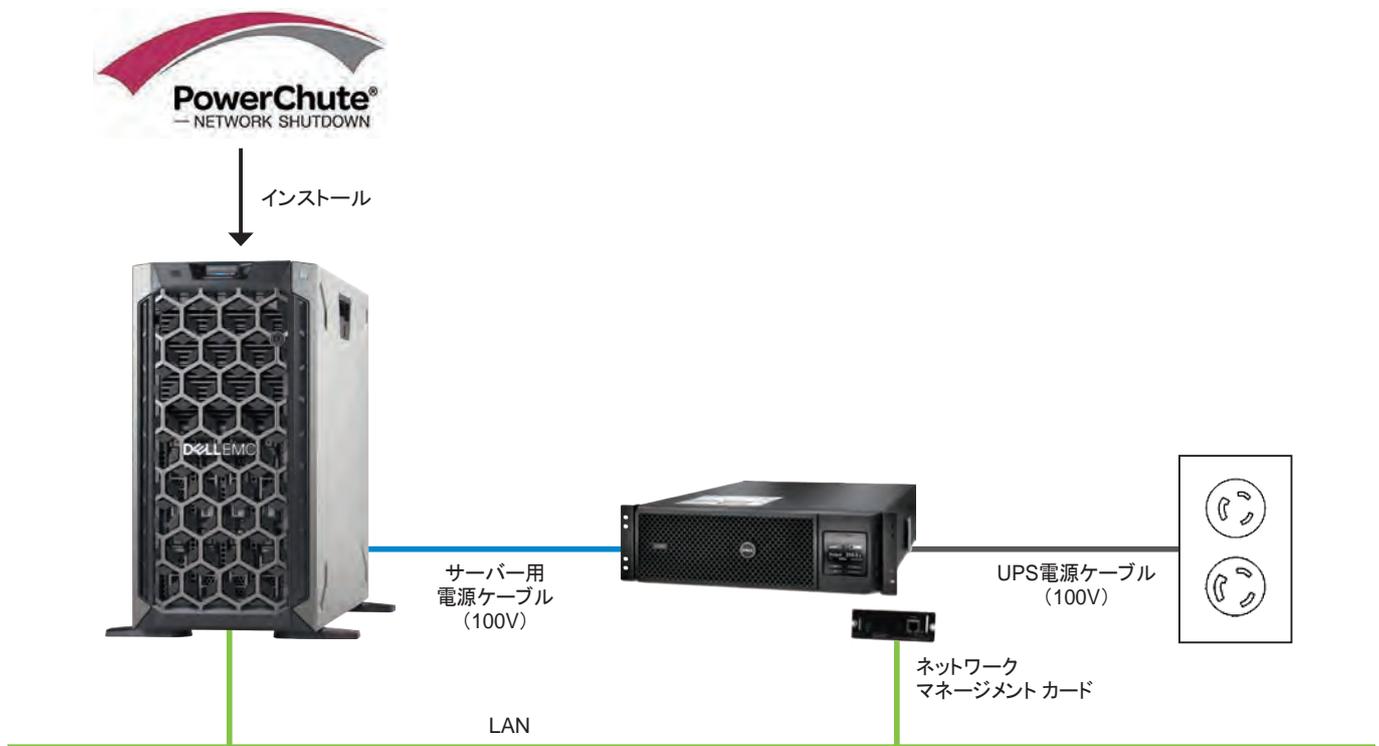
DLRT5KRMXLJ + SRT192BPJ (本体 + 拡張バッテリー)

VA	W	バックアップ時間(分)										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
800	700	49	169	297	429	566	705	846	990	1134	1282	1429
1500	1400	22	80	142	206	273	340	408	478	548	620	691
2800	2500	10	42	75	110	145	182	219	257	294	333	371
4000	3400	7	29	53	78	104	130	156	183	210	238	266
5200	4600	4	20	38	55	74	93	112	132	151	171	191

接続概略図

[構成フローへ戻る](#)

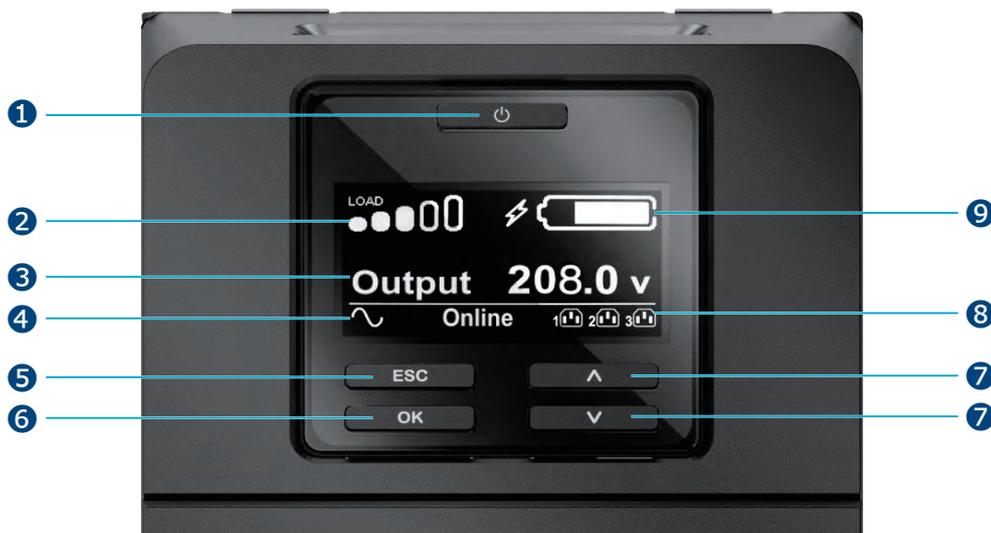
LANケーブルによるネットワーク接続例



■ 前面

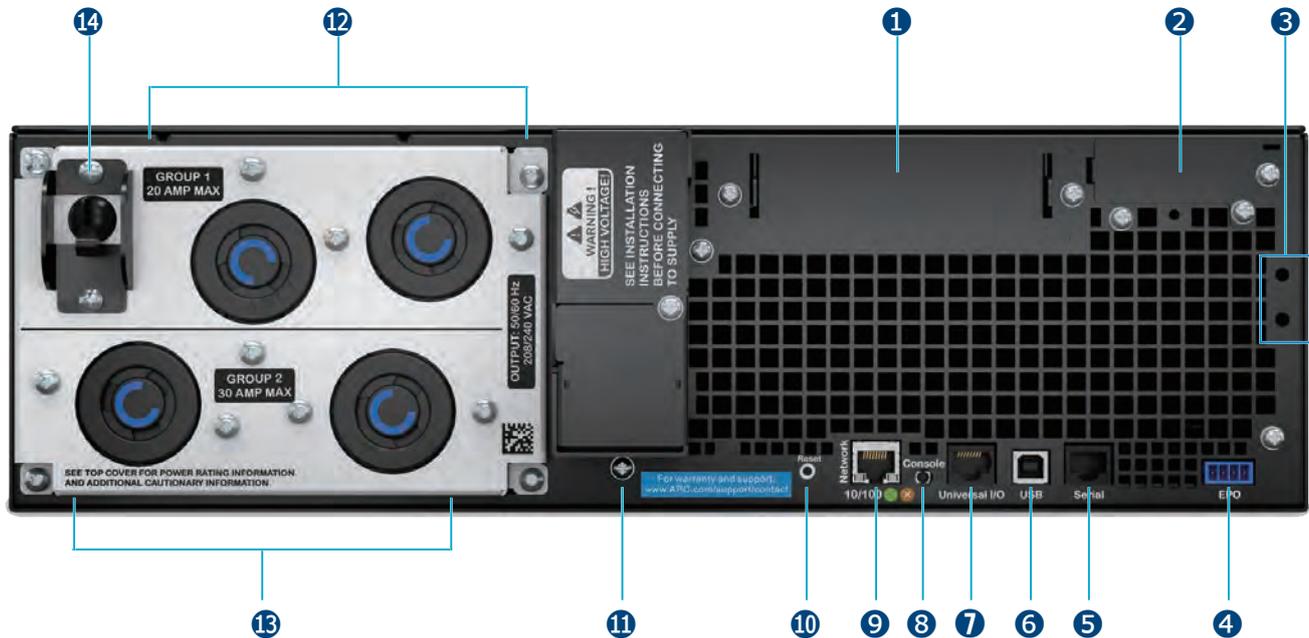


■ 前面パネル



①	電源オン/オフボタン	UPSの出力開始・停止を操作するボタンです。入力電源が供給されていない状態で本ボタンを押して操作するとコールドスタートによりUPSの出力を開始することが可能です。
②	ロードアイコン	負荷容量の割合をステータスバーの本数で示します。それぞれの目盛りが約16%の負荷容量を示します。
	アラーム音の無効/ミュートアイコン	アラーム音の無効/ミュートを示します。
③	UPSステータス情報	UPSの状態や設定に関する情報を表示します。
④	運転モードアイコン	UPSの運転モードを表示します。
⑤	ESCボタン	現在の画面を終了して、前の画面に戻ります。
⑥	OKボタン	選択したメニューコマンドを展開または選択肢の一覧を展開します。
⑦	上/下矢印ボタン	選択項目を上または下に移動します。
⑧	制御可能コンセントグループステータスアイコン	制御可能コンセントグループの状態を示します。
⑨	バッテリーステータスアイコン	バッテリーの充電状態を示します。

■ 背面



①	SmartSlot	別売のアクセサリカードを実装するためのスロットです。ネットワーク管理カードの機能はUPS本体に組み込まれており、⑨のネットワークポートでUPSをネットワークに接続可能です。
②	拡張バッテリーコネクタ	拡張バッテリーパックを接続するコネクタです。拡張バッテリーパックを接続することで、停電時のバックアップ時間を延長することができます。本UPSは拡張バッテリーパックを最大10台まで自動認識します。
③	シャーシ接地線用ネジ	UPSやXLBPIにはグラウンドリードアース線に接続するための接地ネジがあります。アース線に接続する前に、電源からUPSを取り外してください。
④	EPOポート	緊急時にUPSを停止したい場合、EPOポートの端子をショートまたはオープンさせることで、UPSを停止させることができます。
⑤	シリアル(COM)ポート	シリアル (COM) ポートを使ってUPSと通信します。 注: インターフェイスキットは、付属品またはAPC by Schneider Electric 認定のものを使用してください。 市販のシリアルインターフェイスケーブルはUPSコネクタとの互換性がないため使用しないでください。
⑥	USBポート	USBポートを使ってネイティブのオペレーティングシステムやUPSに接続します。 注: シリアルポートとUSBポートは同時には使用できません。
⑦	汎用入出力(I/O)ポート	下記オプション品を使用するためのポートです。 • 温度センサーAP9335T (付属品) • 温湿度センサーAP9335TH (付属していません) • 入出力コネクタAP9810 (付属していません) 本コネクタは、接点入力2つと出力リレー1つで構成されています。
⑧	コンソールポート	コンソールポートを使ってネットワーク管理機能を設定します。
⑨	ネットワークポート	ネットワークポートを使用して、UPSをネットワークに接続します。
⑩	リセットボタン	リセットボタンを押して、ネットワーク管理インターフェイスを再起動します。 注: ネットワーク管理インターフェイスの再起動を行ってもUPSの出力には影響を与えません。
⑪	AC入力電源ケーブル	UPSは入力電源ケーブル(NEMA L6-30P)を備えています。入力電源ケーブルを外してハードワイヤ配線を行うことが可能です。
⑫	制御可能コンセントグループ1	負荷機器を接続する出力コンセント(NEMA L6-20R x2個)です。出力電流20Aまで接続することができます。UPSの前面パネルやUPS管理ソフトから出力の開始/停止や再起動を行うことができます。
⑬	制御可能コンセントグループ2	負荷機器を接続する出力コンセント(NEMA L6-30R x2個)です。出力電流26Aまで接続することができます。UPSの前面パネルやUPS管理ソフトから出力の開始/停止や再起動を行うことができます。
⑭	サーキットブレーカー	制御可能コンセントグループ1用の過負荷保護サーキットブレーカーです。L6-20Rコンセント2個の電流値の合計が20A以上で動作します。

- ネットワーク経由でタワー型UPSの監視が必要な場合は、Network Management Cardを追加ください。



UPSをネットワークで監視可能



※ラックマウントのDell Smart UPSにはAP9630Jが標準添付されています。

DLT1200RMJ1UNC



DLT1500RMJ2UNC



DLT3000RMJ2UNC



DLX3000R2LVJNC



DLRT5KRMXLJ



AP9631J

- 製品価格表は、次のURLからご利用いただけます。
UPS価格表 https://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/ups_price.pdf

- サーバーのシャットダウンが必要な場合はPowerChuteを御検討ください。
- PowerChuteをBusiness EditionとNetwork Shutdownのどちらかを選択ください。



	1 node	5 node
Windows & Linux版	SSPCNSWL1J	SSPCNSWL5J
Virtualization版	SSPCNSV1J	SSPCNSV5J
Specialized OS版	SSPCNSSP1J	SSPCNSSP5J

※シャットダウン対象のサーバ1台につき、1ノードライセンスが必要です
 ※ライセンス対象にストレージやネットワーク機器は含まれません(カウント不要)
 ※購入後1年間は新バージョンへアップグレードできるアップグレードライセンスが付属しています
 ※対応OSの詳細はOS対応表を参照してください。 http://www.apc.co.jp/os_support

製品型番SKU	製品名	1年アップグレードライセンス	対応OS	NetWork Management Card 2が必要な場合があります	対象UPS
SSPCNSWL1J (A7779805)	APC ダウンロード版 PowerChute Network Shutdown 1 Node Windows & Linux #SSPCNSWL1J	○	Windows (非仮想化) Linux (仮想環境含む) Linux	下記NMC搭載モデル以外 はAP9630J (A7007603)が 必要になります。	全Dell Smart-UPSに対応
SSPCNSWL5J (A7779806)	APC ダウンロード版 PowerChute Network Shutdown 5 Node Windows & Linux #SSPCNSWL5J	○	Windows (非仮想化) Linux (仮想環境含む) Linux	下記NMC搭載モデル以外 はAP9630J (A7007603)が 必要になります。	全Dell Smart-UPSに対応
SSPCNSV1J (A7779807)	APC ダウンロード版 PowerChute Network Shutdown 1 Node Virtualization #SSPCNSV1J	○	Windows (Hyper-V) Vmware Nutanix	下記NMC搭載モデル以外 はAP9630J (A7007603)が 必要になります。	全Dell Smart-UPSに対応
SSPCNSV5J (A7779808)	APC ダウンロード版 PowerChute Network Shutdown 5 Node Virtualization #SSPCNSV5J	○	Windows (Hyper-V) Vmware Nutanix	下記NMC搭載モデル以外 はAP9630J (A7007603)が 必要になります。	全Dell Smart-UPSに対応
SSPCNSSP1J (A7779809)	APC ダウンロード版 PowerChute Network Shutdown 1 Node Specialized OS #SSPCNSSP1J	○	AIX HP-UX Oracle Solaris MacOS	下記NMC搭載モデル以外 はAP9630J (A7007603)が 必要になります。	全Dell Smart-UPSに対応
SSPCNSSP5J (A7779810)	APC ダウンロード版 PowerChute Network Shutdown 5 Node Specialized OS #SSPCNSSP5J	○	AIX HP-UX Oracle Solaris MacOS	下記NMC搭載モデル以外 はAP9630J (A7007603)が 必要になります。	全Dell Smart-UPSに対応

※各ソフトウェアの選定では必ず [対応OS表](#) をご確認ください。

- 製品価格表は、次のURLからご利用いただけます。
 UPS価格表 https://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/ups_price.pdf



製品型番SKU	製品名	対応OS・付属品説明
SSPCBEWLJ (A7611448)	PowerChute Business Edition Windows & Linux	<ul style="list-style-type: none"> ●対応OS: Windows、Linux、VMware ESXi (仮想化HA環境を除く) ●UPS接続用のシリアルケーブルはUPS本体に含まれるため本製品には付属しません。 ●AP9624 (Interface Expander 2)と接続する場合はAP9624に含まれるケーブルを使用してください。 ●1年間のアップグレードライセンス付き。
SSPCBEW1575J (A7007454)	PowerChute Business Edition Windows & Linux	<ul style="list-style-type: none"> ●対応OS: Windows、Linux、VMware ESXi (仮想化HA環境を除く) ●UPS接続用のシリアルケーブルはUPS本体に含まれるため本製品には付属しません。 ●Smart-UPS 500VAまたは750VA タワー型モデルにのみ使用可能です。 ※対象型番 SMT500J / SMT750J / SUA500JB / SUA750JB ●AP9624 (Interface Expander 2)と接続する場合はAP9624に含まれるケーブルを使用してください。 ●1年間のアップグレードライセンス付き
SSPCBEW1SMJ (A7007456)	PowerChute Business Edition for Windows	<ul style="list-style-type: none"> ●対応OS: Windows、Linux、VMware ESXi (仮想化HA環境を除く) ●UPS接続用のシリアルケーブルはUPS本体に含まれるため本製品には付属しません。 ●Smart-UPS 500VAまたは750VA タワー型モデルにのみ使用可能です。 ※対象型番 SMT500J / SMT750J / SUA500JB / SUA750JB ●AP9624 (Interface Expander 2)と接続する場合はAP9624に含まれるケーブルを使用してください。 ●1年間のアップグレードライセンス付き
SSPCBEL1SMJ (A7007451)	PowerChute Business Edition for Linux	

※シャットダウン対象のサーバ1台につき、1ノードライセンスが必要です
 ※ライセンス対象にストレージやネットワーク機器は含まれません(カウント不要)
 ※対応OSの詳細はOS対応表を参照してください。 http://www.apc.co.jp/os_support

NMC搭載モデル	
製品型番SKU	製品名
DLT1200RMJ1UNC (AA056933)	Dell APC Smart-UPS 1200VA LCD RM 1U 100V センドバック3年保証 Network Management Card 標準同梱 #DLT1200RMJ1UNC
DLT1500RMJ2UNC (AA056941)	Dell APC Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 100V センドバック3年保証 Network Management Card 標準同梱 #DLT1500RMJ2UNC
DLT3000RMJ2UNC (AA056949)	Dell APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 100V センドバック3年保証 Network Management Card 標準同梱 #DLT3000RMJ2UNC
DLX3000R2LVJNC (AA056957)	Dell APC Smart-UPS X 3000 Rack/Tower 2U 100V センドバック3年保証 Network Management Card 標準同梱 #DLX3000RMLVJ2UNC
DLRT5KRMXLJ (A9893845)	Dell APC Smart-UPS 2nd Gen RT 5000VA Rack/Tower 3U 200V センドバック3年保証 #DLRT5KRMXLJ

NMC非搭載モデル	
製品型番SKU	製品名
DLT750J (A7858317)	Dell APC Smart-UPS 750VA LCD Tower 100V センドバック3年保証 #DLT750J
DLT1500J (A7858325)	Dell APC Smart-UPS 1500VA LCD Tower 100V センドバック3年保証 #DLT1500J

- 製品価格表は、次のURLからご利用いただけます。
 UPS価格表 https://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/ups_price.pdf

SKU	サービス名称
683-18876	ラック搭載サーバ・UPS解体作業(3U以下対象) (平日夜間/休日昼間)
683-18869	ラック搭載サーバ・UPS解体作業(3U以下対象) (休日夜間)
683-18868	ラック搭載サーバ・UPS解体作業(3U以下対象)
781-11134	EDT_STD-JP UPS本体設定 & 搭載・ケーブルリング作業(平日夜間/休日日中)
781-11135	EDT_STD-JP UPS本体設定 & 搭載・ケーブルリング作業(平日日中)
781-11136	EDT_STD-JP UPS本体設定 & 搭載・ケーブルリング作業 (休日夜間)
781-11137	EDT_STD-JP UPS接続サーバ設定作業 for Windows/Linuxサーバ(平日夜間/休日日中)
781-11138	EDT_STD-JP UPS接続サーバ設定作業 for Windows/Linuxサーバ(平日日中)
781-11139	EDT_STD-JP UPS接続サーバ設定作業 for Windows/Linuxサーバ(休日夜間)
781-11140	EDT_STD-JP UPS接続サーバ設定作業 for VMware ESX/ESXiサーバ(平日夜間/休日日中)
781-11141	EDT_STD-JP UPS接続サーバ設定作業 for VMware ESX/ESXiサーバ(平日日中)
781-11142	EDT_STD-JP UPS接続サーバ設定作業 for VMware ESX/ESXiサーバ(休日夜間)
都度見積	HCI環境 PowerChute設定サービス

※製品価格表は、次のURLからご利用いただけます。

UPS価格表 https://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/ups_price.pdf

UPS 本体設定 & 搭載・ケーブルリング作業

● サービス概要

・APC 製 Smart-UPS シリーズ1台を対象に、搭載、ケーブルリング作業および弊社既定のパラメータシートに基づき、導入作業を実施致します。

● サービス詳細

- ・弊社既定のフォームにて、導入環境に合わせたパラメータシートを作成致します。
- ・作業スケジュールをご調整させていただきます。
- ・パラメータシートをお客様に提出し、導入に必要なパラメータをご記入頂きます。
- ・パラメータシートのご記入方法、パラメータ決定に当たってのご質問に対して、電話、メールにてご対応致します。
- ・作業に際し、ご購入製品納品場所またはお客様ご指定の作業場所へ、ご訪問させていただきます。
- ・ご記入済みパラメータシートに基づいて、本サービスの作業内容に記載された作業を実施 致します。
- ・作業完了後、導入した環境をご説明し、お引き渡しさせていただきます。
- ・パラメータシートに、導入作業内容を反映し、導入報告書として、納品致します。導入報 告書記載内容をご確認頂き、作業完了とさせていただきます。

● 作業前提

- ・設置および設置作業に必要なスペースが確保されていること。
- ・予定されている設置場所周辺にラック本体およびアクセサリ類が準備されていること。
- ・UPS 本体に電源供給可能な環境が整備されていること。

● 作業内容

- ・UPS 本体の開梱作業
- ・設置場所、搭載位置の確認作業
- ・本サービスにて配線対象のケーブルに対し、ケーブルラベルを作成、取り付け作業
- ・搭載および搭載対象機器に対するラック内ケーブルリング作業およびラックの上や下を通さない隣接ラックまでのケーブルリング作業
- ・UPS 本体の電源投入によるハードウェア動作確認
- ・弊社既定のパラメータシートに基づいた設定作業
- ・ネットワーク設定作業
- ・SNMP Trap 送信先設定作業
- ・UPS 本体のシャットダウンパラメータ設定作業
- ・必要に応じて、UPS 本体および Management Card のファームウェアを適切なバージョンへのアップデート作業
- ・弊社既定の動作確認および試験

● 作業範囲外

- ・サーバおよびストレージ構成に関わる設計作業
- ・パフォーマンス測定およびチューニング
- ・電源電圧の調査、異常等の修復、その他環境の調査
- ・UPS 構成設計
- ・その他、作業内容記載以外の一切の作業

● 成果物

- ・本サービスにて実施した設定内容記入済みパラメータシート

UPS 接続サーバ設定作業 for Windows/Linux サーバ

●サービス概要

- ・APC 製 Smart-UPS シリーズへ電源が接続された Windows または Redhat Enterprise Linux 導入済み物理サーバ1台を対象に、弊社既定のパラメータシートに基づき、管理ソフト導入 および設定を実施致します。

●サービス詳細

- ・弊社既定のフォームにて、導入環境に合わせたパラメータシートを作成致します。
- ・作業スケジュールをご調整させて頂きます。
- ・パラメータシートをお客様に提出し、導入に必要なパラメータをご記入頂きます。
- ・パラメータシートのご記入方法、パラメータ決定に当たってのご質問に対して、電話、メールにてご対応致します。
- ・作業に際し、ご購入製品納品場所またはお客様ご指定の作業場所へ、ご訪問させて頂きます。
- ・ご記入済みパラメータシートに基づいて、本サービスの作業内容に記載された作業を実施 致します。
- ・作業完了後、導入した環境をご説明し、お引き渡しさせて頂きます。
- ・パラメータシートに、導入作業内容を反映し、導入報告書として、納品致します。導入報告書記載内容をご確認頂き、作業完了とさせて頂きます。

●作業前提

- ・作業対象サーバが、UPS より電源供給がされていること。
- ・作業対象サーバにて、UPS 管理ソフト要件を満たすバージョンにて OS 導入作業が完了し、正常に動作していること。
- ・作業対象サーバにて、ネットワーク設定が完了し、UPS 管理ポートと疎通可能であること。(ネットワーク経由でシャットダウン信号を送受信する場合に限る)

●作業内容

- ・作業対象サーバが、UPS より電源供給がされていること。
- ・作業対象サーバにて、UPS 管理ソフト要件を満たすバージョンにて OS 導入作業が完了し、正常に動作していること。
- ・作業対象サーバにて、ネットワーク設定が完了し、UPS 管理ポートと疎通可能であること。
(ネットワーク経由でシャットダウン信号を送受信する場合に限る)

●作業範囲外

- ・サーバおよびストレージ構成に関わる設計作業
- ・パフォーマンス測定およびチューニング
- ・個別パッチ適用作業
- ・UPS 搭載、ケーブリング作業
- ・UPS が Symmetra の場合の PowerChute 設定作業
- ・電源電圧の調査、異常等の修復、その他環境の調査
- ・UPS 構成設計
- ・システム全体を考慮したシャットダウンシーケンス設計および設定作業
- ・スクリプト組み込み作業
- ・SDS(Software Defined Storage)など HCI 環境を対象とした作業
- ・その他、作業内容記載以外の一切の作業

●成果物

- ・本サービスにて実施した設定内容記入済みパラメータシート

UPS 接続サーバ設定作業 for VMware ESX/ESXi サーバ

●サービス概要

- ・APC 製 Smart-UPS シリーズへ電源が接続された VMware ESX/ESXi 導入済み物理サーバ1台を対象に、弊社既定のパラメータシートに基づき、管理ソフト導入 および設定を実施致します。

●サービス詳細

- ・弊社既定のフォームにて、導入環境に合わせたパラメータシートを作成致します。
- ・作業スケジュールをご調整させて頂きます。
- ・パラメータシートをお客様に提出し、導入に必要なパラメータをご記入頂きます。
- ・パラメータシートのご記入方法、パラメータ決定に当たってのご質問に対して、電話、メールにてご対応致します。
- ・作業に際し、ご購入製品納品場所またはお客様ご指定の作業場所へ、ご訪問させて頂きます。
- ・ご記入済みパラメータシートに基づいて、本サービスの作業内容に記載された作業を実施 致します。
- ・作業完了後、導入した環境をご説明し、お引き渡しさせて頂きます。
- ・パラメータシートに、導入作業内容を反映し、導入報告書として、納品致します。導入報告書記載内容をご確認頂き、作業完了とさせて頂きます。

●作業前提

- ・作業対象サーバが、UPS より電源供給がされていること。
- ・作業対象サーバにて、UPS 管理ソフト要件を満たすバージョンにて ESX Server および vMA 導入が完了していること。
- ・作業対象サーバにて、ネットワーク設定が完了し、UPS 管理ポートと疎通可能であること。

●作業内容

- ・弊社既定のパラメータシートに基づいた管理ソフト導入作業
- ・UPS 本体へのクライアント登録作業
- ・必要に応じて、vCenter との連携
- ・シャットダウン開始時間設定作業
- ・弊社既定の Guest OS シャットダウン汎用スクリプトの組み込み作業
- ・弊社既定の動作確認および試験

●作業範囲外

- ・サーバおよびストレージ構成に関わる設計作業
- ・パフォーマンス測定およびチューニング
- ・個別パッチ適用作業
- ・UPS 搭載、ケーブリング作業
- ・UPS が Symmetra の場合の PowerChute 設定作業
- ・電源電圧の調査、異常等の修復、その他環境の調査
- ・UPS 構成設計
- ・システム全体を考慮したシャットダウンシーケンス設計および設定作業
- ・作業内容記載以外のスクリプト組み込み作業
- ・SDS(Software Defined Storage)など HCI 環境を対象とした作業
- ・その他、作業内容記載以外の一切の作業

●成果物

- ・本サービスにて実施した設定内容記入済みパラメータシート

UPS 接続サーバ設定作業 for Dell EMC Hyper Converged Infrastructure (HCI)

- サービス概要
 - ・新規構築されるDell EMC Hyper Converged Infrastructure (HCI) 環境向けのPowerChute Network Shutdown (PCNS) の設定作業を実施します。
- サービス詳細
 - ・弊社既定のフォームにて、導入環境に合わせたパラメータシートを作成致します。
 - ・作業スケジュールをご調整させて頂きます。
 - ・パラメータシートをお客様に提出し、導入に必要なパラメータをご記入頂きます。
 - ・パラメータシートのご記入方法、パラメータ決定に当たってのご質問に対して、電話、メールにてご対応致します。
 - ・作業に際し、ご購入製品納品場所またはお客様ご指定の作業場所へ、ご訪問させて頂きます。
 - ・ご記入済みパラメータシートに基づいて、本サービスの作業内容に記載された作業を実施 致します。
 - ・作業完了後、導入した環境をご説明し、お引き渡しさせて頂きます。
 - ・パラメータシートに、導入作業内容を反映し、導入報告書として、納品致します。導入報 告書記載内容をご確認頂き、作業完了とさせて頂きます。
- 作業前提
 - ・作業対象のHCIは弊社にて構築した以下いずれかの新規環境とします。
 - Azure Stack HCI
 - VxRail
 - VMware vSAN
 - XC Series
 - ・作業対象のHCIが正常に構成されていること
 - ・PCNSの Virtualizationのライセンスを購入されており、導入作業開始前までにPowerChuteのユーザー登録完了いただけること。
 - ・商用電源の電源供給が停止し、UPSがバッテリーモードに切り替わった際のHCI環境の自動シャットダウンが行われるための諸設定の実装を想定しています。
 - ・必要に応じてPCNSインストーラのダウンロードをいただき、バイナリを提供いただけること。
 - ・対象のHCIの仮想環境外にPCNSを導入可能な、Windowsサーバ又はvSphere仮想化環境を準備いただけること。
 - ・UPS構成がシュナイダー社によってサポートされた構成であること。
- 作業内容
 - ・弊社規定のパラメータシートによるヒアリング
 - ・該当HCI環境へのPCNSインストール及び設定作業（必要に応じてAPC社提供のスクリプト実装含む）
 - ・電源障害試験
- 作業範囲外
 - ・サポート外構成の実装
 - ・PCNSモジュールの取得
 - ・仮想マシンごとの依存関係に配慮したシャットダウン・起動設計及び設定
 - ・商用電源リカバリ時の自動パワーオン及びサービス復旧するための機能設計及び実装
 - ・スクリプトの保守
 - ・データのバックアップ及び復旧
 - ・パフォーマンス測定及びチューニング
 - ・その他、作業内容以外の一切の作業
- 成果物
 - ・本サービスにて実施した設定内容記入済みパラメータシート

ラック搭載サーバ・UPS 解体作業(3U 以下対象)

- サービス概要
 - ・3U 以下のサーバ、UPS 機器1台を対象に、解体作業を実施致します。
- サービス詳細
 - ・作業スケジュールをご調整致します。
 - ・作業に際し、ご購入製品納品場所またはお客様ご指定の作業場所へ、ご訪問させて頂きます。
 - ・設定すべき RAID 構成をご確認させていただき、本サービスの作業内容に記載された 作業を実施致します。
 - ・作業完了後、導入した環境をご説明し、作業完了と致します。
- 作業前提
 - ・作業対象機器が搭載された同一ラック内の機器がシャットダウン可能であること。
 - ・作業対象機器が停止されていること。
- 作業内容
 - ・既存機器のラックからの取り外し作業
- 作業範囲外
 - ・サーバおよびストレージ構成に関わる設計作業
 - ・パフォーマンス測定およびチューニング
 - ・電源電圧の調査、異常等の修復、他環境の調査
 - ・事前の現場調査および打合せ
 - ・事前・事後検証作業
 - ・トラブルシューティング
 - ・機器入れ替え、バックアップ対応および支援
 - ・機器梱包
 - ・機材等の廃棄および廃棄支援
 - ・ファームウェアドライババージョン確認およびアップデート作業
 - ・作業前のシャットダウン作業および正常動作確認作業
 - ・再搭載・設置作業・ケーブリングおよび原状復帰作業
 - ・その他、作業内容記載以外の一切の作業
- 成果物
 - ・無し

SKU (ASKU)	製品名	詳細
DLT750J(A7858317)	DELL Smart-UPS 750VA LCD 100V	標準品3年保証モデル
DLT750J4W(A7858318)	DELL Smart-UPS 750VA LCD 100V センドバック4年	標準品3年保証モデル+1年保証延長サービス
DLT750J5W(A7858319)	DELL Smart-UPS 750VA LCD 100V センドバック5年	標準品3年保証モデル+2年保証延長サービス
DLT750J6W(A7858320)	DELL Smart-UPS 750VA LCD 100V センドバック6年	標準品3年保証モデル+3年保証延長サービス
DLT750J7W(AA832027)※2	DELL Smart-UPS 750VA LCD 100V センドバック7年	標準品3年保証モデル + 4年保証延長サービス
DLT750JOS3(A7858321)	DELL Smart-UPS 750VA LCD 100V オンサイト3年	標準品オンサイト3年保証モデル
DLT750JOS4(A7858322)	DELL Smart-UPS 750VA LCD 100V オンサイト4年	標準品オンサイト4年保証モデル
DLT750JOS5(A7858323)	DELL Smart-UPS 750VA LCD 100V オンサイト5年	標準品オンサイト5年保証モデル
DLT750JOS6(A7858324)	DELL Smart-UPS 750VA LCD 100V オンサイト6年	標準品オンサイト6年保証モデル
DLT750JOS7(AA832028)	DELL Smart-UPS 750VA LCD 100V オンサイト7年	標準日オンサイト7年保証モデル
DLT1500J(A7858325)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD 100V	標準品3年保証モデル
DLT1500J4W(A7858326)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD 100V センドバック4年	標準品3年保証モデル+1年保証延長サービス
DLT1500J5W(A7858327)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD 100V センドバック5年	標準品3年保証モデル+2年保証延長サービス
DLT1500J6W(A7858328)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD 100V センドバック6年	標準品3年保証モデル+3年保証延長サービス
DLT1500J7W(AA832029)※2	DELL Smart-UPS 1500VA LCD 100V センドバック7年	標準品3年保証モデル + 4年保証延長サービス
DLT1500JOS3(A7858329)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD 100V オンサイト3年	標準品オンサイト3年保証モデル
DLT1500JOS4(A7858330)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD 100V オンサイト4年	標準品オンサイト4年保証モデル
DLT1500JOS5(A7858331)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD 100V オンサイト5年	標準品オンサイト5年保証モデル
DLT1500JOS6(A7858332)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD 100V オンサイト6年	標準品オンサイト6年保証モデル
DLT1500JOS7(AA832030)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD 100V オンサイト7年	標準日オンサイト7年保証モデル
DLRT5KRMXLJ(A9893845)※1	DELL Smart-UPS SRT 5KVA 200V Rack/Tower	標準品3年保証モデル
DLRT5KRMXLJ4W(A9893846)※1	DELL Smart-UPS SRT 5KVA 200V Rack/Tower センドバック4年	標準品3年保証モデル+1年保証延長サービス
DLRT5KRMXLJ5W(A9893847)※1	DELL Smart-UPS SRT 5KVA 200V Rack/Tower センドバック5年	標準品3年保証モデル+2年保証延長サービス
DLRT5KRMXLJ7W(AA832039)※2	DELL Smart-UPS SRT 5KVA 200V Rack/Tower センドバック7年	標準品3年保証モデル + 4年保証延長サービス
DLRT5KRMXLJOS3(A9893848)※1	DELL Smart-UPS SRT 5KVA 200V Rack/Tower オンサイト3年	標準品オンサイト3年保証モデル
DLRT5KRMXLJOS4(A9893849)※1	DELL Smart-UPS SRT 5KVA 200V Rack/Tower オンサイト4年	標準品オンサイト4年保証モデル
DLRT5KRMXLJOS5(A9893850)※1	DELL Smart-UPS SRT 5KVA 200V Rack/Tower オンサイト5年	標準品オンサイト5年保証モデル
DLRT5KRMXLJOS7(AA832040)	DELL Smart-UPS SRT 5KVA 200V Rack/Tower オンサイト7年	標準日オンサイト7年保証モデル

※製品価格表は、次のURLからご利用いただけます。

UPS価格表 https://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/ups_price.pdf

SKU (ASKU)	製品名	詳細
DLT1200RMJ1UNCOS3 (AA056937)	DELL Smart-UPS 1200VA LCD RM 1U 100V オンサイト3年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト3年保証モデル
DLT1200RMJ1UNCOS4 (AA056938)	DELL Smart-UPS 1200VA LCD RM 1U 100V オンサイト4年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト4年保証モデル
DLT1200RMJ1UNCOS5 (AA056939)	DELL Smart-UPS 1200VA LCD RM 1U 100V オンサイト5年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト5年保証モデル
DLT1200RMJ1UNCOS6 (AA056940)	DELL Smart-UPS 1200VA LCD RM 1U 100V オンサイト6年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト6年保証モデル
DLT1200RMJ1UNCOS7 (AA832032)	DELL Smart-UPS 1200VA LCD RM 1U 100V オンサイト7年	AP9630J(A7007630) (Network Management Card2) 含む標準品オンサイト7年保証モデル
DLT1200RMJ1UNCOS3 (AA056937)	DELL Smart-UPS 1200VA LCD RM 1U 100V オンサイト3年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト3年保証モデル
DLT1200RMJ1UNCOS4 (AA056938)	DELL Smart-UPS 1200VA LCD RM 1U 100V オンサイト4年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト4年保証モデル
DLT1200RMJ1UNCOS5 (AA056939)	DELL Smart-UPS 1200VA LCD RM 1U 100V オンサイト5年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト5年保証モデル
DLT1200RMJ1UNCOS6 (AA056940)	DELL Smart-UPS 1200VA LCD RM 1U 100V オンサイト6年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト6年保証モデル
DLT1200RMJ1UNCOS7 (AA832032)	DELL Smart-UPS 1200VA LCD RM 1U 100V オンサイト7年	AP9630J(A7007630) (Network Management Card2) 含む標準品オンサイト7年保証モデル
DLT1500RMJ2UNC (AA056941)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 100V	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品3年保証モデル
DLT1500RMJ2UNC4W (AA056942)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 100V センドバック4年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品3年保証モデル +1年保証延長サービス
DLT1500RMJ2UNC5W (AA056943)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 100V センドバック5年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品3年保証モデル +2年保証延長サービス
DLT1500RMJ2UNC6W (AA056944)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 100V センドバック6年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品3年保証モデル +3年保証延長サービス
DLT1500RMJ2UNC7W (AA832033)※2	DELL Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 100V センドバック7年	AP9630J(A7007630) (Network Management Card2) 含む標準品3年保証モデル +4年保証延長サービス
DLT1500RMJ2UNCOS3 (AA056945)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 100V オンサイト3年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト3年保証モデル
DLT1500RMJ2UNCOS4 (AA056946)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 100V オンサイト4年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト4年保証モデル
DLT1500RMJ2UNCOS5 (AA056947)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 100V オンサイト5年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト5年保証モデル
DLT1500RMJ2UNCOS6 (AA056948)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 100V オンサイト6年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト6年保証モデル
DLT1500RMJ2UNCOS7 (AA832034)	DELL Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 100V オンサイト7年	AP9630J(A7007630) (Network Management Card2) 含む標準品オンサイト7年保証モデル

※製品価格表は、次のURLからご利用いただけます。

UPS価格表 https://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/ups_price.pdf

SKU (ASKU)	製品名	詳細
DLT3000RMJ2UNC (AA056949)	DELL Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 100V	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品3年保証モデル
DLT3000RMJ2UNC4W (AA056950)	DELL Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 100V センドバック4年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品3年保証モデル +1年保証延長サービス
DLT3000RMJ2UNC5W (AA056951)	DELL Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 100V センドバック5年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品3年保証モデル +2年保証延長サービス
DLT3000RMJ2UNC6W (AA056952)	DELL Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 100V センドバック6年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品3年保証モデル +3年保証延長サービス
DLT3000RMJ2UNC7W (AA832035)※2	DELL Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 100V センドバック7年	AP9630J(A7007630) (Network Management Card 2) 含む標準品3年保証モデル +4年保証延長サービス
DLT3000RMJ2UNCOS3 (AA056953)	DELL Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 100V オンサイト3年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト3年保証モデル
DLT3000RMJ2UNCOS4 (AA056954)	DELL Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 100V オンサイト4年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト4年保証モデル
DLT3000RMJ2UNCOS5 (AA056955)	DELL Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 100V オンサイト5年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト5年保証モデル
DLT3000RMJ2UNCOS6 (AA056956)	DELL Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 100V オンサイト6年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト6年保証モデル
DLT3000RMJ2UNCOS7 (AA832036)	Dell Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 100V オンサイト7年	AP9630J(A7007630) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト7年保証モデル
DLX3000R2LVJNC (AA056957)	DELL Smart-UPS X 3000 Rack/Tower 100V	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品3年保証モデル
DLX3000R2LVJNC4W (AA056958)	DELL Smart-UPS X 3000 Rack/Tower 100V センドバック4年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品3年保証モデル +1年保証延長サービス
DLX3000R2LVJNC5W (AA056959)	DELL Smart-UPS X 3000 Rack/Tower 100V センドバック5年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品3年保証モデル +2年保証延長サービス
DLX3000R2LVJNC6W (AA056960)	DELL Smart-UPS X 3000 Rack/Tower 100V センドバック6年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品3年保証モデル +3年保証延長サービス
DLX3000R2LVJNC7W (AA832037)※2	DELL Smart-UPS X 3000 Rack/Tower 100V センドバック7年	AP9630J(A7007630) (Network Management Card 2) 含む標準品3年保証モデル +4年保証延長サービス
DLX3000R2LVJNCOS3 (AA056961)	DELL Smart-UPS X 3000 Rack/Tower 100V オンサイト3年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト3年保証モデル
DLX3000R2LVJNCOS4 (AA056962)	DELL Smart-UPS X 3000 Rack/Tower 100V オンサイト4年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト4年保証モデル
DLX3000R2LVJNCOS5 (AA056963)	DELL Smart-UPS X 3000 Rack/Tower 100V オンサイト5年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト5年保証モデル
DLX3000R2LVJNCOS6 (AA056964)	DELL Smart-UPS X 3000 Rack/Tower 100V オンサイト6年	AP9630J(A7007603) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト6年保証モデル
DLX3000R2LVJNCOS7 (AA832038)	DELL Smart-UPS X 3000 Rack/Tower 100V オンサイト7年	AP9630J(A7007630) (Network Management Card 2) 含む標準品オンサイト7年保証モデル

※:

- ・7年保守は予防交換用バッテリーを含みます。
- ・センドバック、オンサイトに関わらず、予防交換用バッテリーを含みます。4～5年目に製品保証登録されたお客様にシュナイダーエレクトリック社より電子メールにてClub APC 登録情報に従ってお知らせします。
- ・7年保守付きモデル以外(3, 4, 5, 6年保守付きモデル)への保守追加での7年保守化は原則できません。
- ・7年保守付きUPSと拡張バッテリーを一緒にご購入する場合は個別に担当営業まで相談ください。
- ・Dell APC Smart-UPS 2nd Gen RT5000VA Rack/Tower 3U 200Vは従来5年のサポート期間で6年目はありません。7年保守付きモデルのみのリリースとなります。

※1:

- ・DELL Badged SPECIAL 版としてデフォルトで3年センドバック保守付です。
- ・製品とは別にご購入可能な保守延長期間はモデルにより原則5年または6年となりますが、それ以上の延長が必要な場合は別途ご相談ください。
- ・Network Management Card の機能がUPS本体に組み込まれたため、「AP9631J」(Network Management Card) は無くなりました。
- ・「SURTRK2」(レールキット) は標準搭載。
- ・なお、以前と異なりNetwork Management Card の機能が本体に組み込まれたことでNetwork Management Card はUPS本体の保守年数に準拠します。
例: DLRT5KRMXLJ5W (センドバック5年付きモデル)
このモデルはNetwork Management Card の機能を含めたUPS本体がセンドバック5年付きのモデルとなります。

※2:

- ・センドバック保守モデルの予防交換用バッテリーはお客様ご自身によるバッテリー交換作業となります。

※3:

- ・製品価格表は、次のURLからご利用いただけます。UPS価格表 https://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/ups_price.pdf

- Dell EMC、及び Dell EMC が提供する製品及びサービスにかかる商標は、米国 Dell Inc.又はその関連会社の商標又は登録商標です。
- Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Xeon、Xeon Platinum、Xeon Gold、Xeon Silver、Xeon Bronze、Xeon Phi、Xeon Inside は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。
- Microsoft、Windows ロゴは、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。
- その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。