

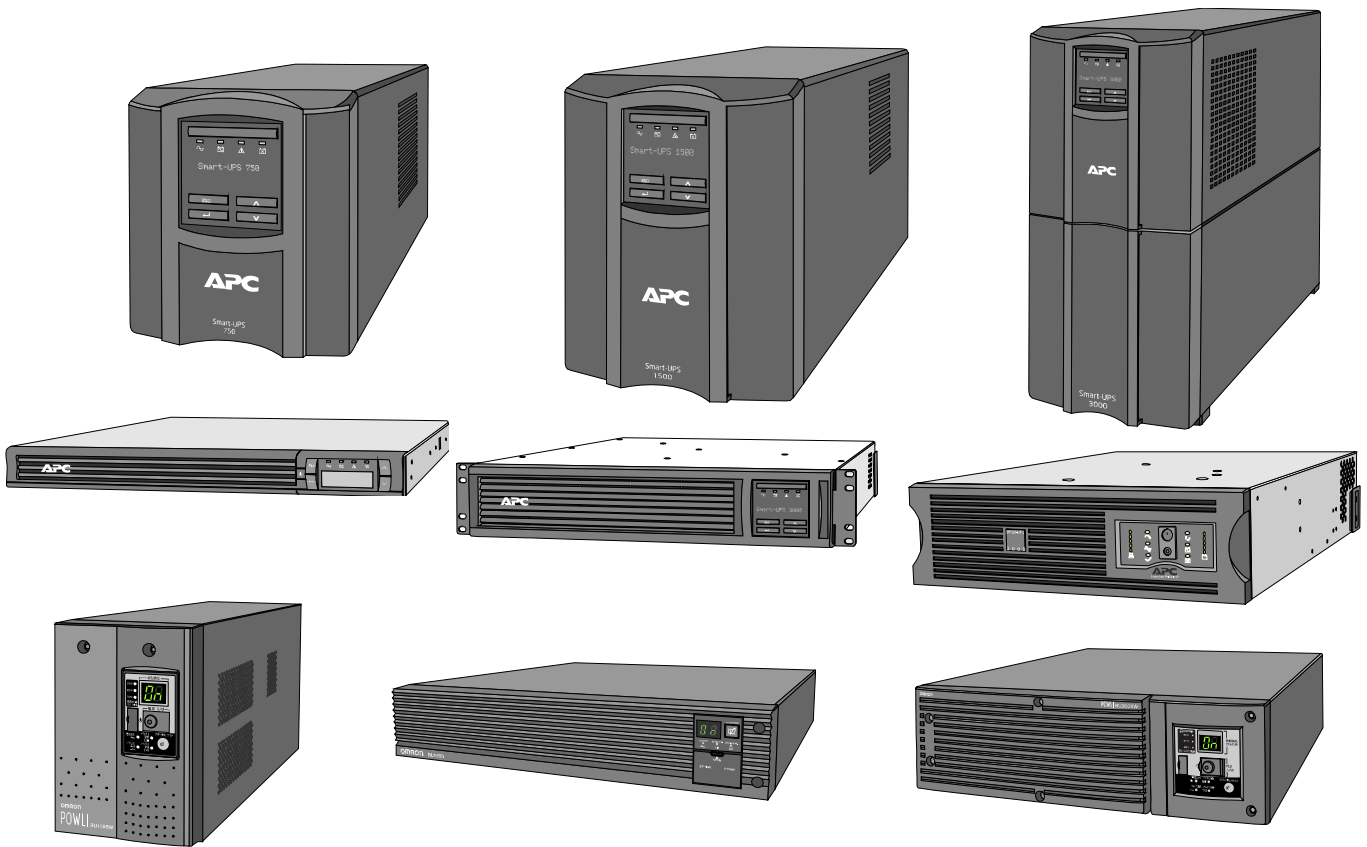
VLH UPS 選択の指標

System Guide

2019年04月05日版

日々サーバーを稼働するには電源は必要不可欠です。サーバーを長期にわたって運用している場合、落雷などで停電する可能性が少なからずあります。突然の停電など起きた場合、サーバーの電源供給が絶たれ、未保存の作業中のデータは失われてしまいます。最悪の場合には、データだけではなく、ファイルシステムやサーバー自体の運用に影響がでてしまう場合もあります。特にサーバー上で処理を行っている未保存のデータなどが停電で失われてしまうことはビジネスチャンスを失ってしまう可能性があります。停電などでビジネスチャンスを失わないために、UPS無停電電源ソリューションをご活用ください。

Lenovo Enterprise Solutionsが取り扱う他社製品のUPSをご紹介します。環境に応じてご選択ください。



変更情報

- ・オムロン社製UPS製品群のページを追加しました。
- ・アンペール保守付きSMT750J/SMT1000J/SUA750RMJ1UB製品を追加しました。
- ・Smart-UPS SRT 5000VA(23K0498/23K0645/23K0646/23K0647/23K0499/23K0500/23K0501)を追加しました。
- ・Smart-UPS RT 5000(23K0526/23K0545/23K0546/23K0547)を削除しました。
- ・限定供給品扱いおよび、営業活動終了製品をグレー表記にしました。

他社製UPS

Lenovo Enterprise Solutionsが取り扱う他社製品です。

● シュナイダーエレクトリック

シュナイダーエレクトリック社製ラインインタラクティブ方式UPSシリーズ スペックガイド

■スペック表

		100V仕様								
製品名	Smart UPS 750 黒 (他社製品) SMT750J		Smart UPS 1000 黒 (他社製品) SMT1000J		Smart UPS 1500 黒 (他社製品) SMT1500J		Smart-UPS 2200 (他社製品) SMT2200J		Smart-UPS 3000 (他社製品) SMT3000J	
P/N/標準価格(税別)	23K1866	73,000 円	23K1867	90,000 円	23K1868	130,000 円	23K1869	220,000 円	23K1870	280,000 円
保守オンサイトパック・バンドル製品										
平日9-20オンサイト3年保守付き	23K3596	252,000 円	23K3599	275,000 円	-		-		-	
平日9-20オンサイト4年保守付き	23K3597	300,000 円	23K3600	329,000 円	-		-		-	
平日9-20オンサイト5年保守付き	23K3598	347,000 円	23K3601	369,000 円	-		-		-	
オンサイトパック3年 9時間週5日	-		-		23K0586	198,000 円	-		-	
オンサイトパック4年 9時間週5日	-		-		23K0587	248,000 円	-		-	
オンサイトパック5年 9時間週5日	-		-		23K0588	298,000 円	-		-	
オンサイトパック3年 24時間週7日	-		-		23K0589	営業活動終了製品	-		-	
オンサイトパック4年 24時間週7日	-		-		23K0590	328,000 円	-		-	
オンサイトパック5年 24時間週7日	-		-		23K0591	408,000 円	-		-	
仕様										
タイプ	タワー型									
運転方式	ラインインタラクティブ									
入力										
定格入力電圧	AC100V単相									
定格入力周波数(Hz)	50/60(自動選定)									
入力ケーブル長(入カプラグ含まず)	1.8m									
入力プラグ形状	NEMA 5-15P					NEMA L5-30P				
変更可能 入カプラグ形状 ※2	-	-	NEMA L5-20P NEMA 5-20P		NEMA L5-20P NEMA 5-20P NEMA 5-15P		ハードワイヤー接続			
最大入力電流(A)[標準プラグ使用]	7.5		10		12		24		-	
最大入力電流(A)[入カプラグ変更]	-		-		16		12/16		30	
入力保護ブレーカー	○									
入力保護容量(A)	10		15		20		40			
出力										
出力コンセント形状	NEMA 5-15R x 6		NEMA 5-15R x 8		NEMA 5-15R x 8		NEMA 5-15R x 8 NEMA 5-20R x 2		NEMA 5-15R x 8 NEMA 5-20R x 2	
出力コンセント数	-		-		-		-		-	
最大出力容量(VA/W)[標準プラグ使用]	750/500		1000/670		1200/980		2200/1980		2400/2400	
最大出力容量(VA/W)[入カプラグ変更]	-		-		1500/980		1600/1600(20A 接続時) 1200/1200(15A 接続時)		3000/2700	
バッテリー動作時の出力電圧	AC100V ±6% [バッテリー残量低下警告後は商用電流に同調した波形で-10%]									
バッテリー動作時の出力周波数(Hz)	50/60 ±2%									
バッテリー動作時の波形	正弦波出力									
切り替え時間(通常ms)	5~10									
バッテリー										
バッテリータイプ	小型シール鉛蓄電池(長寿命)									
バッテリー容量(V/AH)	12/7.2(2個)		12/12(2個)		12/17(2個)		12/17(4個)			
90%までの充電時間(負荷50%時)	約4時間									
交換用バッテリー・キット型番	23K1914		-		23K1915		-			
サージフィルター/ノイズフィルター										
サージフィルター	あり									
ノイズフィルター	あり									
寸法・重量										
外形寸法 高さ×幅×奥行き(mm)	167 x 140 x 359			225 x 172 x 439			435 x 197 x 544			
正味質量(Kg)	13		21		26		56			
環境										
使用環境	最大高度3000メートル、湿度0~95%、温度0~40℃(結露のないこと)									
保管環境	最大高度15000メートル、湿度0~95%、温度-15~45℃(結露のないこと)									
1mの距離での可聴ノイズ	40dB以下			45dB以下			55dB以下			
規格										
EMC規格	VCCI ClassA									
安全規格	UL 1778									
インターフェース ※3	シリアル(RJ-45)、USB※1、SmartSlot					シリアル(RJ-45)、USB※1、EPO				
同梱物 ※4	マニュアルCD、Smart UPSシグナリング用RS-232ケーブル、EPOコネクタ(5MT2200J/SMT3000Jのみ)									
消費電力										
消費電力(W)通常時/充電時	19/73		25/168		39/177		55/284		105/366	

- ※1 Power Chute Business EditionをUSBポート接続で使用の場合は、Smart-UPS/Smart-UPS RM用USBケーブル(AP98117J)(P/N 23K1312)が必要です。
- ※2 UPSのプラグ変換の際は、交換作業に起因する不測の事態を避ける為、有資格者(電気工事士等)にご依頼ください。
大容量UPS、Smart-UPS 2200/3000の標準入カプラグはNEMA L5-30Pです。
受側にはNEMA L5-30R(ロック式円型100ボルト30アンペア)の壁側コンセントをご用意頂く必要がありますので、場合によっては電源工事が必要となります。
電源工事及び、工事費用に関しましては、工事をご担当される電気工事会社様に直接お問い合わせください。
- ※3 Network Management Cardは搭載されていません。ネットワーク接続する場合は別売オプションの23K0561(NMC2)、または23K0562(NMC2 EM)をご購入ください。
- ※4 同梱物に関しては予告なく変更になる場合があります。詳しくは下記をご参照ください。
<https://www.ampere.co.jp/it/ibm/list/>

詳しくは(株)アンペールの弊社向けURLを参照下さい。
<https://www.ampere.co.jp/it/ibm/>
 詳しいUPS選択方法は下記のURLをご参照ください。
<https://www.apc.com/shop/jp/ja/categories/power/uninterruptible-power-supply-ups/network-and-server/N-15e4jmd>

シュナイダーエレクトリック社製ラインインタラクティブ方式UPSシリーズ スペックガイド

■スペック表	100V仕様					
	Smart-UPS 750 RM (他社製品)		Smart-UPS 1200RM 1U LC 100V(他社製品)		Smart-UPS 1500RMJ2U (他社製品)	
製品名	Smart-UPS 750 RM (他社製品)		Smart-UPS 1200RM 1U LC 100V(他社製品)		Smart-UPS 1500RMJ2U (他社製品)	
型番	SUA750RMJ1UB		SMT1200RM1U		SMT1500RMJ2U	
P/N(標準価格(税別))	-		23K0579	200,000 円	23K1859	180,000 円
保守オンサイトバック・バンドル製品						
平日9-20オンサイト3年保守付き	23K3602	287,000 円	-	-	-	-
平日9-20オンサイト4年保守付き	23K3603	332,000 円	-	-	-	-
平日9-20オンサイト5年保守付き	23K3604	380,000 円	-	-	-	-
オンサイトバック3年 11時間週5日	-	-	23K0580	360,000 円	23K1860	248,000 円
オンサイトバック4年 11時間週5日	-	-	23K0581	415,000 円	23K1861	282,000 円
オンサイトバック5年 11時間週5日	-	-	23K0582	470,000 円	23K1862	327,000 円
オンサイトバック3年 24時間週7日	-	-	23K0583	395,000 円	23K1863	営業活動終了製品
オンサイトバック4年 24時間週7日	-	-	23K0584	460,000 円	23K1864	345,000 円
オンサイトバック5年 24時間週7日	-	-	23K0585	525,000 円	23K1865	420,000 円
仕様						
タイプ※1	ラック型(1U)			ラック型(2U)		
運転方式	ラインインタラクティブ					
入力						
定格入力電圧	AC100V単相					
定格入力周波数(Hz)	50/60(自動選定)					
入力ケーブル長(入力プラグ含まず)	2.4m					
入力プラグ形状	NEMA 5-15P		NEMA 5-15P		NEMA 5-15P	
変更可能	-		-		NEMA L5-20P NEMA 5-20P	
入力プラグ形状 ※2	-		-		-	
最大入力電流(A)[標準プラグ使用]	10		12		-	
最大入力電流(A)[入力プラグ変更]	-		-		16	
入力保護ブレーカー	-		○		-	
入力保護容量(A)	12		15		20	
出力						
出力コンセント形状	NEMA 5-15R x 4		NEMA 5-15R x 4		NEMA 5-15R x 6	
出力コンセント数	-		-		-	
最大出力容量(VA/W)[標準プラグ使用]	750/480		1200/1000		1200/1200	
最大出力容量(VA/W)[入力プラグ変更]	-		-		1500/1200	
バッテリー動作時の出力電圧	AC100V ±6%※4		AC100V ±2%※3		AC100V ±6%※4	
バッテリー動作時の出力周波数(Hz)	50/60±0.1%		50/60±2%			
バッテリー動作時の波形	-		正弦波出力			
切り替え時間(通常ms)	2~5		7~10		5~10	
バッテリー						
バッテリータイプ	小型シール鉛蓄電池(長寿命)					
バッテリー容量(V/AH)	6/9(4個)		6/9(6個)		12/9(4個)	
90%までの充電時間(負荷50%時)	約3時間		約4時間			
交換用バッテリー・キット型番	-		23K1911		23K1917	
サージフィルター/ノイズフィルター						
サージフィルター	あり					
ノイズフィルター	あり					
寸法・重量						
外形寸法 高さ×幅×奥行き(mm)	44 x 483 x 660		44.5 x 432 x 665		86 x 432 x 468	
正味質量(Kg)	21.8		24		28	
環境						
使用環境	最大高度3000メートル、湿度0~95%、温度0~40℃(結露のないこと)					
保管環境	最大高度15000メートル、湿度0~95% 温度-15~45℃(結露のないこと)					
1mの距離での可聴ノイズ	45dB以下		46dB以下			
規格						
EMC規格	VCCI ClassA					
安全規格	UL 1778					
インターフェース ※6	シリアル(RJ-45), USB※5, SmartSlot					
同梱物※7	マニュアルCD、ラック・マウント・キット、ベゼル、 Smart UPSシグナリング用RS-232ケーブル(Smart-UPS 1200RM/Smart-UPS 1500RMJ2Uのみ)					
消費電力						
消費電力(W)通常時/充電時	38/50		34/114		47/199	

※1 ラックマウント型UPSを重ねてラックに設置する場合、発熱の問題からUPS間に1Uの間隔を空けることを推奨いたします。

※2 UPSのプラグ変換の際は、交換作業に起因する不測の事態を避ける為、有資格者(電気工事士等)にご依頼ください。

※3 バッテリー残量低下警告後は商用電流に同調した波形で-5%

※4 バッテリー残量低下警告後は商用電流に同調した波形で-10%

※5 Power Chute Business EditionをUSBポート接続で使用する場合、Smart-UPS/Smart-UPS RM用USBケーブル(AP98117J)(P/N 23K1312)が必要です。

※6 Network Management Cardは搭載されていません。ネットワーク接続する場合は別売オプションの23K0561(NMC2)、または23K0562(NMC2 EM)をご購入ください。

※7 同梱物に関しては予告なく変更になる場合があります。詳しくは下記をご参照ください。

<https://www.ampere.co.jp/it/ibm/list/>

詳しくは(株)アンペールの弊社向けURLを参照下さい。

<https://www.ampere.co.jp/it/ibm/>

詳しいUPS選択方法は下記のURLをご参照ください。

<https://www.apc.com/shop/jp/ja/categories/power/uninterruptible-power-supply-ups-/network-and-server/N-15e4jmd>

シュナイダーエレクトリック社製ラインインタラクティブ方式UPSシリーズ スペックガイド

■スペック表

	100V仕様		200V仕様	
製品名	Smart UPS 3000RMJ2U (他社製品)		Smart UPS X 3000RMJ2U (他社製品)	
型番	SMT3000RMJ2U		SMX3000RMJ2U	
P/N/標準価格(税別)	23K1875	480,000円	23K1947	490,000円
			23K0574	498,000円
保守オンサイトバック・バンドル製品				
オンサイトバック3年 9時間週5日	-		23K1948	572,000円
オンサイトバック4年 9時間週5日	-		23K1949	640,000円
オンサイトバック5年 9時間週5日	-		23K1950	710,000円
オンサイトバック3年 11時間週5日	23K1876	営業活動終了製品	-	
オンサイトバック4年 11時間週5日	23K1877	622,000円	-	
オンサイトバック5年 11時間週5日	23K1878	688,000円	-	
オンサイトバック3年 24時間週7日	23K1879	営業活動終了製品	23K1951	700,000円
オンサイトバック4年 24時間週7日	23K1880	710,000円	23K1952	810,000円
オンサイトバック5年 24時間週7日	23K1881	815,000円	23K1953	880,000円
仕様				
タイプ※1	ラック型(2U)		ラック型(2U)/タワー併用型	
運転方式	ラインインタラクティブ			
入力				
定格入力電圧	AC100V単相			AC200V単相
定格入力周波数(Hz)	50/60(自動選定)			
入力ケーブル長(入力プラグ含まず)	2.4m			
入力プラグ形状	NEMA L5-30P		NEMA L5-30P	
変更可能	ハードワイヤー接続		-	
最大入力電流(A)[標準プラグ使用]	24		24	
最大入力電流(A)[入力プラグ変更]	30		-	
入力保護ブレーカー	○		-	
入力保護容量(A)	40		-	
出力				
出力コンセント形状	NEMA 5-15R x 6		NEMA 5-15R x 3	
出力コンセント数	NEMA 5-20R x 2		NEMA 5-20R x 3 NEMA L5-30R x 1	
最大出力容量(VA/W)[標準プラグ使用]	2400/2400		2400/2400	
最大出力容量(VA/W)[入力プラグ変更]	3000/2700		-	
バッテリー動作時の出力電圧	AC100V ±6%※4		AC100V ±2%※3	
バッテリー動作時の出力周波数(Hz)	50/60±2%			AC200V ±5%
バッテリー動作時の波形	正弦波出力			
切り替え時間(通常ms)	5~10			2~5
バッテリー				
バッテリータイプ	小型シール鉛蓄電池(長寿命)			
バッテリー容量(V/AH)	12/5(8個)		12/5(10個)	
90%までの充電時間(負荷50%時)	約4時間		約3時間	
交換用バッテリー・キット型番	23K1916		23K1912	
サージフィルター/ノイズフィルター				
サージフィルター	あり			
ノイズフィルター	あり			
寸法・重量				
外形寸法 高さ×幅×奥行き(mm)	86 x 432 x 661		87 x 432 x 667	
正味質量(Kg)	44		39	
環境				
使用環境	最大高度3000メートル、湿度0~95%、温度0~40℃(結露のないこと)			
保管環境	最大高度15000メートル、湿度0~95% 温度-15~45℃(結露のないこと)			
1mの距離での可聴ノイズ	55dBA以下			
規格				
EMC規格	VCCI ClassA			
安全規格	UL 1778			
インターフェース ※6	シリアル(RJ-45), USB※5, SmartSlot, EPO			シリアル(D-sub9), USB※5, SmartSlot, EPO
同梱物※7				
消費電力				
消費電力(W)通常時/充電時	121/305		63/352	
			128/250	

※1 ラックマウント型UPSを重ねてラックに設置する場合、発熱の問題からUPS間に1Uの間隔を空けることを推奨いたします。

※2 UPSのプラグ変換の際は、交換作業に起因する不測の事態を避ける為、有資格者(電気工事士等)にご依頼ください。

※3 バッテリー残量低下警告後は商用電流に同調した波形で-5%

※4 バッテリー残量低下警告後は商用電流に同調した波形で-10%

※5 Power Chute Business EditionをUSBポート接続で使用する場合、Smart-UPS/Smart-UPS RM用USBケーブル(AP98117J)(P/N 23K1312)が必要です。

※6 Network Management Cardは搭載されていません。ネットワーク接続する場合は別売オプションの23K0561(NMC2)、または23K0562(NMC2 EM)をご購入ください。

※7 同梱物に関しては予告なく変更になる場合があります。詳しくは下記をご参照ください。

<https://www.ampere.co.jp/it/ibm/list/>

詳しくは(株)アンペールの弊社向けURLを参照下さい。

<https://www.ampere.co.jp/it/ibm/>

詳しいUPS選択方法は下記のURLをご参照ください。

<https://www.apc.com/shop/jp/ja/categories/power/uninterruptible-power-supply-ups-/network-and-server/N-15e4jmd>

■UPSの選定、ランタイム概算例

シュナイダーエレクトリックのソフトウェア製品とUPSを併用しカスタマイズすることで、OS自動シャットダウンの他さまざまな機能が提供されます。サーボシャットダウンに対し、10-15分以上のバックアップ時間を確保できるUPSの選定を推奨します。

ランタイム時間標準値

■100V系

P/N 型番		23K1866 SMT750J	23K1867 SMT1000J	23K1868 SMT1500J
最大出力(VA) / (W)		750 / 500	1000 / 670	1500 / 980
VA	W	バックアップ時間 (単位 : 分)		
70	50	103	183	301
140	100	50	100	172
280	200	22	45	84
420	300	12	25	51
560	400	7	15	33
700	500	5	10	23
840	600	-	7	17
980	700	-	-	12
1120	800	-	-	10
1260	900	-	-	8
1400	1000	-	-	-

P/N 型番		SUA750RMJ1UB	
最大出力(VA) / (W)		750 / 480	
VA	W	バックアップ時間 (単位:分)	
50	35	74	
100	70	48	
200	140	23	
300	210	15	
400	280	11	
500	350	9	
600	420	7	

P/N 型番		23K0579 SMT1200RM	23K1859 SMT1500RMJ
最大出力(VA) / (W)		1200 / 1000	1500 / 1200
VA	W	バックアップ時間 (単位 : 分)	
240	200	56	55
480	400	22	25
720	600	11	15
960	800	6	10
1200	1000	3	7
1500	1200	-	5

P/N 型番		23K1869 SMT2200J	23K1870 SMT3000J	23K1875 SMT3000RMJ
最大出力(VA) / (W)		2200/1980	3000/2700	3000 / 2700
VA	W	バックアップ時間 (単位 : 分)		
440	400	88	71	43
670	600	52	44	28
890	800	34	31	20
1110	1000	23	23	15
1330	1200	17	17	11
1560	1400	12	14	9
1780	1600	9	11	7
2000	1800	7	9	6
2220	1980	6	7.5	5
2440	2200	-	6.5	4
2670	2400	-	5	3
2890	2600	-	4.5	2.5
3000	2700	-	4	2

P/N 型番		SMX3000RMJ2U (23K1947) 増設バッテリー(120V External/バッテリーパック Rack/Tower(23K1918))										
最大出力(VA) / (W)		2400 / 2400										
VA	W	バックアップ時間 (単位 : 分)										
増設バッテリー数		0(標準)	+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	23	88	157	229	302	377	454	532	609	689	768
1000	1000	17	68	124	181	239	299	359	421	483	547	610
1200	1200	13	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	294	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

※ 拡張バッテリーパックは、UPS本体に最大10台までの接続が可能です。

■200V系

P/N 型番		SUA3000RMXLA3U(23K0574) 増設バッテリー(Smart-UPS XL用拡張バッテリーパック(3U)(23K0575))										
最大出力(VA) / (W)		3000 / 2700										
VA	W	バックアップ時間 (単位 : 分)										
増設バッテリー数		0(標準)	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+10
700	500	70	205	364	523	683	843	1002	1162	1322	1482	1642
1400	1000	26	93	175	259	343	427	511	595	678	763	847
2240	1600	11	50	100	153	206	260	313	367	420	474	527
2800	2000	7	35	75	117	160	203	245	288	331	374	417
3000	2500	6	24	56	88	122	157	191	226	260	295	329
3000	2700	5	21	50	80	111	143	175	207	238	271	303

※ 拡張バッテリーパックは、UPS本体に最大10台までの接続が可能です。

上記数値はあくまでも参考値であり、実際のバックアップ時間は充電状態、周囲温度、使用年数等により異なります。

表内では負荷機器の消費電力(W値)がUPSの容量を超えている場合がありますが、ご使用いただく際は負荷容量(VA/W)をUPSの容量内に収める必要があります。

弊社が取り扱う他社製品。(株)アンペールによる保証サービスが適用されます。詳しくは(株)アンペールの弊社向けURLを参照下さい。
<https://www.ampere.co.jp/it/ibm/>

■UPS製品一覧

P/N	製品名	標準価格	特徴
タワー型UPS			
23K1866	Smart UPS 750 黒 (他社製品)	73,000円	アウトレットNEMA5-15R6、入カプラグ形状NEMA5-15P、タワー型
23K1867	Smart UPS 1000 黒 (他社製品)	90,000円	アウトレットNEMA5-15R8、入カプラグ形状NEMA5-15P、タワー型
23K1868	Smart UPS 1500 黒 (他社製品)	130,000円	アウトレットNEMA5-15R8、入カプラグ形状NEMA5-15P、タワー型
23K1869	Smart-UPS 2200(他社製品)	220,000円	アウトレットNEMA5-15R8 / NEMA5-20R2、入カプラグ形状NEMA L5-30P、タワー型
23K1870	Smart-UPS 3000(他社製品)	280,000円	アウトレットNEMA5-15R8 / NEMA5-20R2、入カプラグ形状NEMA L5-30P、タワー型
ラック型UPS			
23K0579	Smart-UPS 1200RM 1U LC 100V(他社製品)	200,000円	アウトレットNEMA5-15R4、入カプラグ形状NEMA5-15P、ラック型(1U)
23K1859	Smart-UPS 1500RMJ2UB(他社製品)	180,000円	アウトレットNEMA5-15R6、入カプラグ形状NEMA5-15P、ラック型(2U)
23K1875	Smart UPS 3000RMJ2U(他社製品)	480,000円	アウトレットNEMA5-15R6、NEMA5-20R2、入カプラグ形状NEMA L5-30P、ラック型(2U)
23K1947	Smart UPS SMX3000RMJ2U(他社製品)	490,000円	アウトレットNEMA5-15R3、NEMA5-20R3、NEMAL5-30R1、入カプラグ形状NEMA L5-30P、ラック型(2U)。付属のスタンドでタワー型として変換可能。拡張バッテリーを最大10個接続可能。
23K0574	Smart-UPS XL 3000RM200V(他社製品)	498,000円	アウトレットNEMAL6-20R2、NEMAL6-30R2、入カプラグ形状NEMAL6-20P、ラック型(3U)

■他社製品UPSオンサイト保守バンドル製品一覧

P/N	製品名	標準価格	保守形式	P/N	製品名	標準価格	保守形式
タワー型UPS							
保守オンサイトバック付きSMT750J (23K1866)							
23K3596	SMT750J 平日9-20オンサイト3年保守(他社製品)	252,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00				
23K3597	SMT750J 平日9-20オンサイト4年保守(他社製品)	300,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00				
23K3598	SMT750J 平日9-20オンサイト5年保守(他社製品)	347,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00				
保守オンサイトバック付きSMT1000J (23K1867)							
23K3599	SMT1000J 平日9-20オンサイト3年保守(他社製品)	275,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00				
23K3600	SMT1000J 平日9-20オンサイト4年保守(他社製品)	329,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00				
23K3601	SMT1000J 平日9-20オンサイト5年保守(他社製品)	369,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00				
保守オンサイトバック付きSMT1500J (23K1868)							
23K0586	SMT1500J オンサイトバック3年 9時間週5日	198,000円	平日保守月 - 金 9:00-18:00	23K0589	SMT1500J オンサイトバック3年 24時間週7日	328,000円	営業活動終了製品 24時間/365日保守
23K0587	SMT1500J オンサイトバック4年 9時間週5日	248,000円	平日保守月 - 金 9:00-18:00	23K0590	SMT1500J オンサイトバック4年 24時間週7日	328,000円	24時間/365日保守
23K0588	SMT1500J オンサイトバック5年 9時間週5日	298,000円	平日保守月 - 金 9:00-18:00	23K0591	SMT1500J オンサイトバック5年 24時間週7日	408,000円	24時間/365日保守
ラック型UPS							
保守オンサイトバック付きSUA750RMJ1UB							
23K3602	SUA750RMJ1UB 平日9-20オンサイト3年保守(他社製品)	287,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00				
23K3603	SUA750RMJ1UB 平日9-20オンサイト4年保守(他社製品)	332,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00				
23K3604	SUA750RMJ1UB 平日9-20オンサイト5年保守(他社製品)	380,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00				
保守オンサイトバック付きSMT1200RM1U (23K0579)							
23K0580	SMT1200RM1U オンサイトバック3年 11時間週5日	360,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00	23K0583	SMT1200RM1U オンサイトバック3年 24時間週7日	395,000円	24時間/365日保守
23K0581	SMT1200RM1U オンサイトバック4年 11時間週5日	415,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00	23K0584	SMT1200RM1U オンサイトバック4年 24時間週7日	460,000円	24時間/365日保守
23K0582	SMT1200RM1U オンサイトバック5年 11時間週5日	470,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00	23K0585	SMT1200RM1U オンサイトバック5年 24時間週7日	525,000円	24時間/365日保守
保守オンサイトバック付きSMT1500RMJ2UB (23K1859)							
23K1860	SMT1500RMJ2UB オンサイトバック3年 11時間週5日	248,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00	23K1863	SMT1500RMJ2UB オンサイトバック3年 24時間週7日	345,000円	営業活動終了製品 24時間/365日保守
23K1861	SMT1500RMJ2UB オンサイトバック4年 11時間週5日	282,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00	23K1864	SMT1500RMJ2UB オンサイトバック4年 24時間週7日	345,000円	24時間/365日保守
23K1862	SMT1500RMJ2UB オンサイトバック5年 11時間週5日	327,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00	23K1865	SMT1500RMJ2UB オンサイトバック5年 24時間週7日	420,000円	24時間/365日保守
保守オンサイトバック付きSMT3000RMJ2U (23K1875)							
23K1876	SMT3000RMJ2U オンサイトバック3年 11時間週5日	622,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00	23K1879	SMT3000RMJ2U オンサイトバック3年 24時間週7日	710,000円	営業活動終了製品 24時間/365日保守
23K1877	SMT3000RMJ2U オンサイトバック4年 11時間週5日	688,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00	23K1880	SMT3000RMJ2U オンサイトバック4年 24時間週7日	710,000円	24時間/365日保守
23K1878	SMT3000RMJ2U オンサイトバック5年 11時間週5日	688,000円	平日保守月 - 金 9:00-20:00	23K1881	SMT3000RMJ2U オンサイトバック5年 24時間週7日	815,000円	24時間/365日保守
保守オンサイトバック付きSMX3000RMJ2U (23K1947)							
23K1948	SMX3000RMJ2U オンサイトバック3年 9時間週5日	572,000円	平日保守月 - 金 9:00-18:00	23K1951	SMX3000RMJ2U オンサイトバック3年 24時間週7日	700,000円	24時間/365日保守
23K1949	SMX3000RMJ2U オンサイトバック4年 9時間週5日	640,000円	平日保守月 - 金 9:00-18:00	23K1952	SMX3000RMJ2U オンサイトバック4年 24時間週7日	810,000円	24時間/365日保守
23K1950	SMX3000RMJ2U オンサイトバック5年 9時間週5日	710,000円	平日保守月 - 金 9:00-18:00	23K1953	SMX3000RMJ2U オンサイトバック5年 24時間週7日	880,000円	24時間/365日保守

●保守オンサイトバック内容について

Smart-UPS障害時(バッテリー消耗含む:LED点灯を判断基準とします)に、保守受付窓口までお電話頂ければ、保守部材を先送りし、その後、技術員がオンサイトに訪問し、保守作業を行います。保守完了後、ご使用されていたUPS製品の搬出処理は技術員が行ないます。お客様による発送費用のご負担は必要ありません。サービス対象はUPS本体(本体内バッテリーを含む)に限られます。追加オプション製品(ネットワークカード、拡張バッテリー等)及び付属品や消耗品、ソフトウェアは対象外です。

●保守形式

遠隔地の地域では翌日または翌々日のサービス提供になる場合があります。また、沖縄および離島につきましては別途ご相談させていただきます。

平日9-20オンサイト3年/4年/5年保守付き
 保守受付時間 : 平日保守月 - 金 9:00-17:00 (土・日、祝祭日、年末年始(12/29~1/4)を除きます。)
 オンサイト作業対応時間 : 平日9:00-20:00 (9時~20時内に作業が終了する事が前提となります。)
 ※保守サービス問い合わせ窓口は株式会社アンペールとなります。

オンサイトバック3年/4年/5年 9時間週5日
 保守受付時間 : 平日保守月 - 金 9:00-18:00 (土・日、祝祭日、年末年始(12/29~1/4)を除きます。)

オンサイトバック3年/4年/5年 11時間週5日
 保守受付時間 : 平日保守月 - 金 9:00-20:00 (土・日、祝祭日、年末年始(12/29~1/4)を除きます。)

オンサイトバック3年/4年/5年 24時間週7日
 保守受付時間 : 24時間/365日

■UPS関連オプション一覧

P/N	製品名	標準価格	特徴
23K0488	SmartSlot Interface Expander Card(AP9607)(他社製品)	32,400円	2基の通信ポートを追加し、UPS1台から最大で3台までのOSをシャットダウンすることができるアクセサリカード。
23K1942	UPS Interface Expander 2 (AP9624) (他社製品)	48,000円	サーバー、ネットワーク機器、ストレージなど、保護するデバイスを最大2台追加可能(UPS本体のシリアルポートと合わせて最大3台までシャットダウン可能)。シリアル・ケーブルを2本同梱。
23K0487	15ft(4.5m)Signaling Extention Cable(AP9815)(他社製品)	6,900円	4.5m延長シグナルケーブル。
23K1312	Smart-UPS/Smart-UPS RM用USBケーブル(AP98117J)(他社製品)	2,000円	2.0mのSmart-UPS/Smart-UPS RM用のAPC UPS専用USBケーブルです。
23K0561	Network Management Card 2(AP9630)(他社製品)	69,400円	HTTP(Webブラウザ)、Telnet、またはSNMP管理機構を介して遠隔地のUPS(SU700以上)を制御・管理するSmartSlotアクセサリ。100Base-TX(UTP/RJ45)Ethernet対応。
23K0562	Network Management Card 2 EM(AP9631)(他社製品)	114,000円	HTTP(Webブラウザ)、Telnet、またはSNMP管理機構を介して遠隔地のUPS(SU700以上)を制御・管理するSmartSlotアクセサリ。100Base-TX(UTP/RJ45)Ethernet対応。ユーザーインターフェースまたは電子メール経由で温度の変化を報告。
23K1911	SMT1200RMJ1U 交換用バッテリー(他社製品)	116,000円	Smart-UPS 1200RMJ1U用の交換用バッテリーキットです。
23K1912	SMX3000RMJ2U 交換用バッテリー(他社製品)	210,000円	SMX 3000RMJ2U用の交換用バッテリーキットです。
23K1913	SMX1200RMBPJ2U 交換用バッテリー(他社製品)	210,000円	SMX 1200RMBPJ2U用の交換用バッテリーキットです。
23K1914	SMT750J 交換用バッテリー(他社製品)	29,000円	Smart-UPS 750J用の交換用バッテリーキットです。
23K1915	SMT1500J 交換用バッテリー(他社製品)	61,000円	Smart-UPS 1500J用の交換用バッテリーキットです。
23K1916	SMT3000RMJ2U 交換用バッテリー(他社製品)	215,000円	Smart-UPS 3000RMJ2U用の交換用バッテリーキットです。
23K1917	SMT1500RMJ2U 交換用バッテリー(他社製品)	82,000円	Smart-UPS 1500RMJ2U用の交換用バッテリーキットです。
23K1918	*120V Externalバッテリーパック Rack/Tower(他社製品)	220,000円	SMX 3000RMJ2U用の拡張用バッテリーキットです。
23K0575	Smart-UPS XL用拡張バッテリーパック(3U)(他社製品)	238,000円	RBC43相等。Smart-UPS 3000RMXLA3U用の拡張用バッテリーキットです。
23K0532	SURT タワー型アイソレーション/ステップダウントランスフォーマー(SURT004)(他社製品)	140,000円	200Vの出力電圧を100Vに変換します。ラックマウントする場合、SURTRK2(23K0244)が必要となります。入力プラグ形状：NEMA L6-30P 出力コンセント形状：NEMA L6-30R x1、L6-20R x1、L5-20R x2、5-15/20R x8
23K0244	Smart-UPS RT用ラックマウント用レールキット(SURTRK2)(他社製品)	29,000円	Step-Down Transformer タワー/ラックタイプ(23K0532)をラックマウントする場合に必要となります。

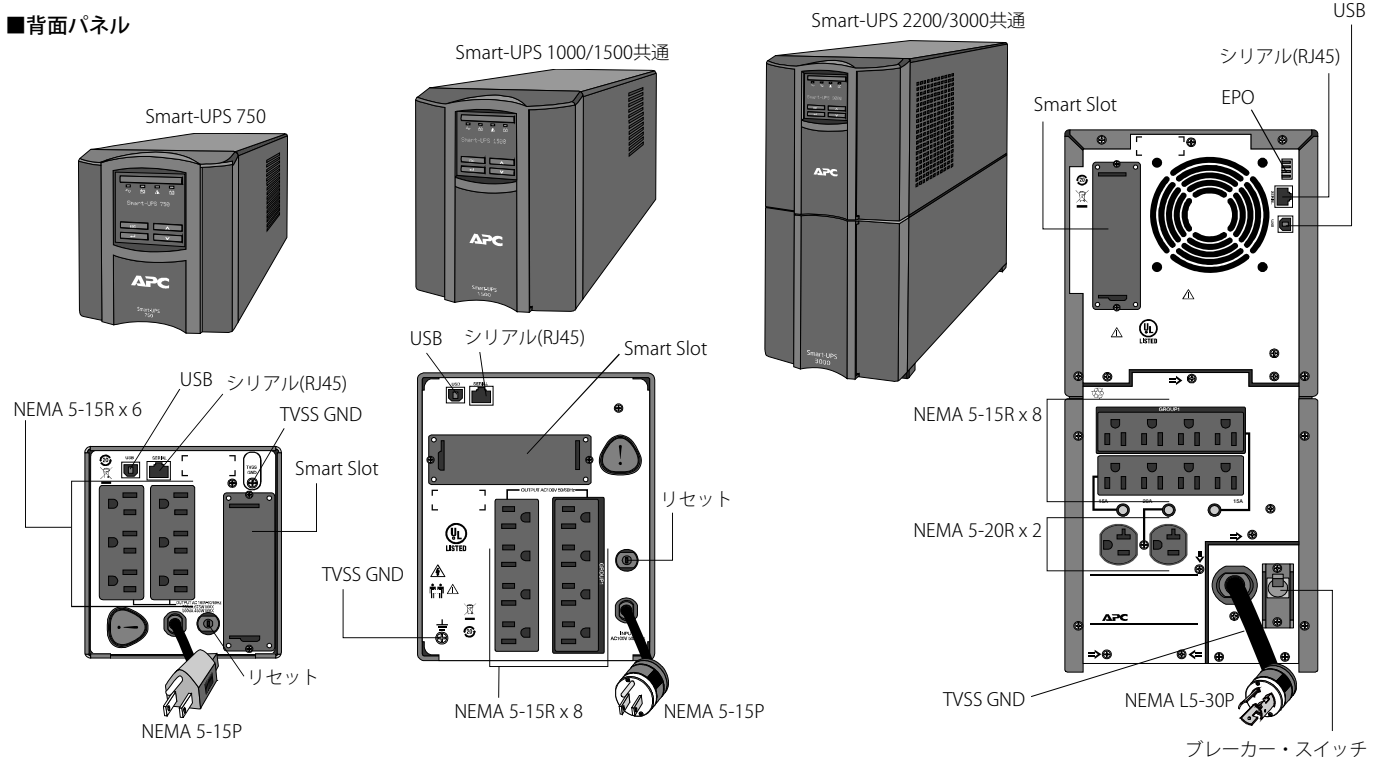
本体・オプション互換表

製品名		UPS Interface Expander 2 (AP9624)	15ft(4.5m) Signaling Extention Cable	Smart-UPS/ Smart-UPS RM用 USBケーブル (AP98117J)	Network Management Card 2(AP9630)	Network Management Card 2 EM(AP9631J)	Smart-UPS RT5000/7500/10000用 タワー/ラックタイプ(3U)	Smart-UPS RT用 ラックマウント用 レールキット
P/N	型番	23K1942	23K0487	23K1312	23K0561	23K0562	23K0532	23K0244
23K0526	SURT5000XLJ	○	○	-	○※1	○※1	○	○
23K0576	SURT8000XLJ	○※2	○	-	○※1	○※1	○	○
23K0527	SURT10000XLJ	○※2	○	-	○※1	○※1	○	○
23K1866	SMT750J	○	-	○	○	○	-	-
23K1867	SMT1000J	○	-	○	○	○	-	-
23K1868	SMT1500J	○	-	○	○	○	-	-
23K1869	SMT2200J	○	-	○	○	○	-	-
23K1870	SMT3000J	○	-	○	○	○	-	-
	SUA750RMJ1UB	○	-	○	○	○	-	-
23K0579	SMT1200RMJ1U	○	-	○	○	○	-	-
23K1859	SMT1500RMJ2U	○	-	○	○	○	-	-
23K1875	SMT3000RMJ2U	○	-	○	○	○	-	-
23K1947	SMX3000RMJ2U	○	-	○	○	○	-	-
23K0574	SUA3000RMXLA3U	○	-	○	○	○	-	-

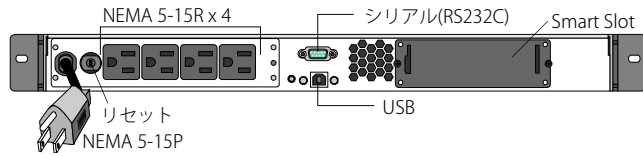
※1 UPS本体には標準でNetwork Management Card 2 EM(AP9631)(23K0562)が添付されています。

※2 PowerChute Business Editionは非対応

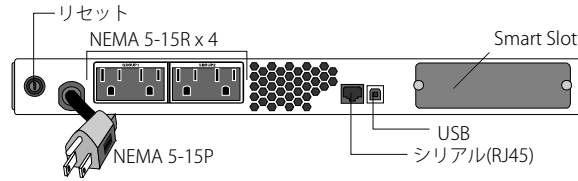
■背面パネル



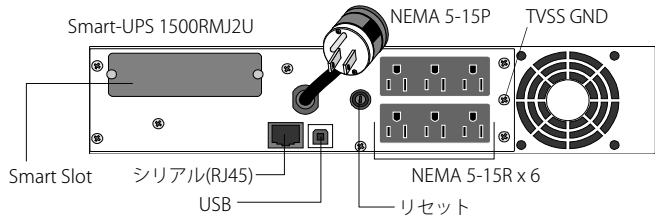
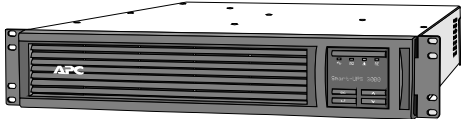
Smart-UPS 750RM



Smart-UPS 1200RM1U

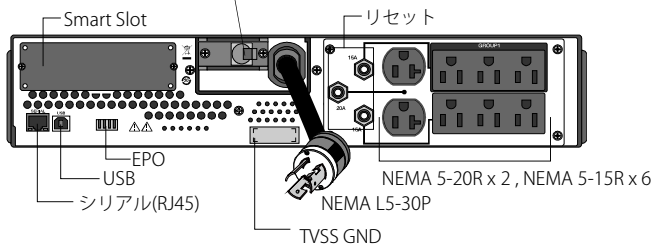


Smart-UPS 1500RM/3000RM、Smart-UPS X3000共通



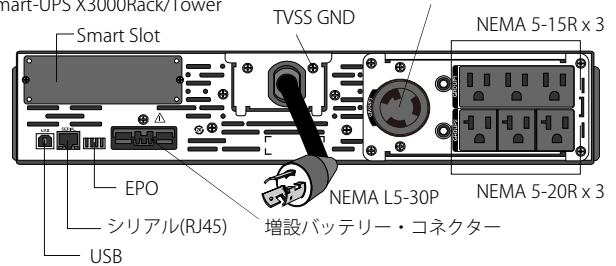
Smart-UPS 3000RMJ2U

ブレーカー・スイッチ

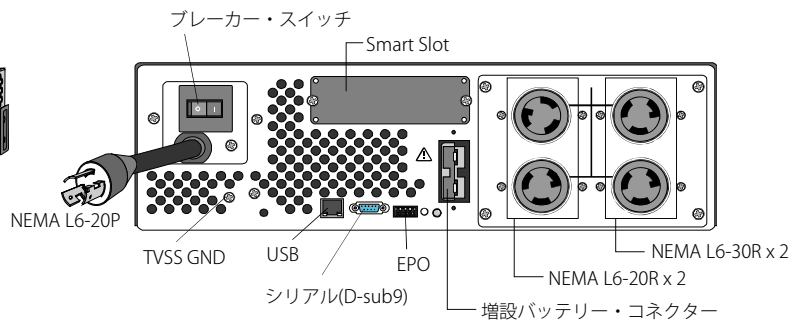


Smart-UPS X3000Rack/Tower

NEMA L5-30R



Smart-UPS XL 3000RM 200V



SMT/SMXシリーズにはAP9607(23K0488)およびAP9207は使用できません。

本製品は、シリアル・ポート拡張カード「2-Port Interface Expander Card」(AP9607)[23K0488]および8ポートUPS分配器「Share UPS 8-Port Interface Expander」(AP9207)をサポートしていません。

このため、Power Chute Business Editionをご利用の場合は1台接続のみとなります。

なお、複数台のサーバーを接続する場合は、Power Chute Network Shutdown(PCNS)をお使いください。

PCNSを使用する場合は別売オプションの23K0561(NMC2)、または23K0562(NMC2 EM)をご購入ください。

シュナイダーエレクトリック社製 常時インバータ方式UPS スペックガイド

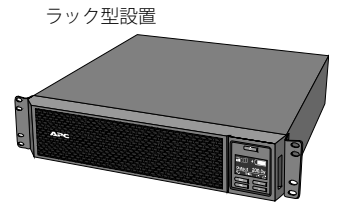
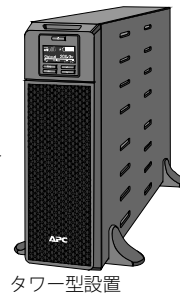
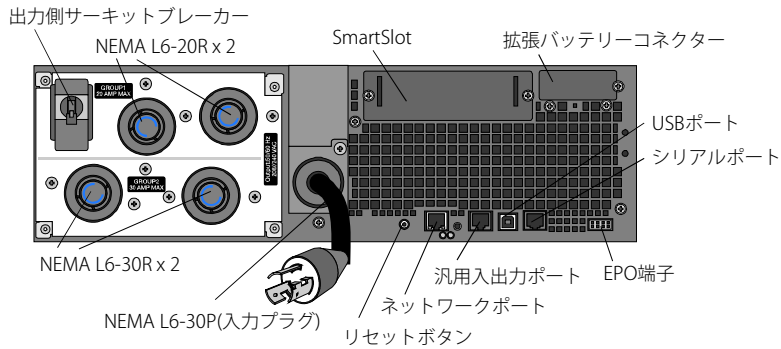
■スペック表

製品名	UPS5000 SRT5KX LJ(他社製品)		Smart-UPS RT 8000 (SURT8000XLJ)(他社製品)		Smart-UPS RT10000(他社製品)	
P/N/標準価格(税別)	23K0498	1,233,000 円	23K0576	1,580,000 円	23K0527	2,000,000 円
型番	SRT5KX LJ		SURT 8000XLJ		SURT10000XLJ	
保守オンサイトバック・バンドル製品						
オンサイトバック3年 8時間週5日	23K0645	1,973,000 円	-			
オンサイトバック4年 8時間週5日	23K0646	2,157,000 円	-			
オンサイトバック5年 8時間週5日	23K0647	2,341,000 円	-			
オンサイトバック3年 24時間週7日	23K0499	2,475,000 円	-			
オンサイトバック4年 24時間週7日	23K0500	2,889,000 円	-			
オンサイトバック5年 24時間週7日	23K0501	3,303,000 円	-			
全般						
運転方式	常時インバータ・力率補正を伴うダブルコンバージョン方式					
無償保証期間	3年間			2年間		
入力						
定格入力電圧	AC200V単相					
定格入力周波数	50/60Hz±3(自動検出)		50/60Hz±5(自動検出)		50/60Hz±5(自動検出)	
許容入力電圧範囲	AC160~275V単相		AC160~280V単相			
許容入力周波数範囲	40~70Hz		45~65Hz			
最大入力電流	24A		40A		54A	
入力プラグ形状	L6-30P		ハードワイヤー接続		ハードワイヤー接続	
出力						
定格出力容量	5200VA / 4600W		8000VA / 6400W		10000VA / 8000W	
最大出力可能電力	5200VA / 4600W		8000VA / 6400W		10000VA / 8000W	
定格出力電圧	AC200V単相(オプションのトランスを使用することにより100V出力も可能)					
全負荷時の効率	92%		90%		90%	
出力電圧歪率	3%未満					
出力周波数	50/60Hz ± 3Hz(初期設定)、50/60Hz ± 0.1Hz(設定可能)					
波高率	3 : 1					
出力波形	正弦波					
出力コンセント形成	L6-20R x 2個 L6-30R x 2個		L6-20R x 2個 L6-30R x 2個 Hard Wire 3-wire (2PH + G)		L6-20R x 2個 L6-30R x 2個 Hard Wire 3-wire (2PH + G)	
停電切り替え時間	無瞬断					
バイパス種類	内部バイパス					
バッテリー						
バッテリータイプ	小形シール鉛蓄電池					
搭載済みバッテリー	2		4		4	
充電時間	3時間					
交換用バッテリーキット	APCRBC140J (23K0504)		RBC44J (23K1690)[バッテリー交換する際、2セット必要]			
拡張バッテリー・オプション	SRT192BPJ (23K0502)		SURT192XLBPJ (23K0530)			
寸法・質量						
外形寸法 高さ×幅×奥行き(mm)	130 x 432 x 746		264 x 432 x 738		264 x 432 x 738	
ラックマウント搭載時	対応※1 3U (EIA規格 19インチラック)		対応※2 2U (EIA規格 19インチラック)		対応※2 2U (EIA規格 19インチラック)	
正味質量(kg)※2	56.6		約111		約111	
フィルタリング						
フィルタリング	フルタイム稼働のマルチポール・ノイズフィルタ：0.3%のIEEEサージ通過：クランプ応答時間ゼロ：UL 1449準拠。					
ソフトウェア、インターフェース及びコントロール						
ネットワーク・インターフェース	(標準)RJ-45 10/100 Base-T x1		ネットワークカード AP9631(NMC2 EM)実装済み※3			
緊急時電源停止(EPO)機能	あり					
環境						
使用環境	最大高度3000メートル(10000フィート)、湿度0~95%、摂氏0~40℃ ※結露のないこと					
保管環境	最大高度15000メートル(50000フィート)、湿度0~95%、摂氏15~40℃ ※結露のないこと					
オンライン放熱	1047BTU/h		2090BTU/h		3061BTU/h	
1mの距離での可聴ノイズ	55dBA以下		60dBA以下		60dBA以下	
消費電力	306W		640W		800W	
規格						
EMC規格	VCCI ClassA		VCCI ClassA		VCCI ClassA	
安全規格	UL 1778					
環境への適合	RoHS 7b Exemption					
同梱物	フロントベゼル、USB ケーブル、 コンソール - DB9 間ケーブル、 RJ45 - DB9 間ケーブル、EPO 端子、 温度センサー プローブ、 ユーザー マニュアルCD、 ネットワーク マネージメント ユーティリティCD		フロントベゼル2 個、ソフトウェアCD Smart-UPS ユーザーマニュアルCD 1 枚 製品、保証に関する情報、安全に関する注意事項 Network Management Card マニュアル			

- ※1 本製品をラックに搭載する場合は、レールキット(P/N 23K0505)を別途購入する必要があります。
- ※2 本製品をラックに搭載する場合は、レールキット(P/N 23K0244)を別途購入する必要があります。
- ※3 UPSおよび増設バッテリーは重いため、その重量に十分支えられる場所を選んで設置してください。
また、ラックに搭載する場合は、できるだけラックの下段に取り付けるようにしてください。
- ※3 実装されているネットワークカードは二年間センドバック保証です。UPS本体の保証・保守条件とは異なりますのでご注意ください。

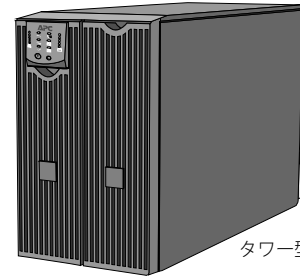
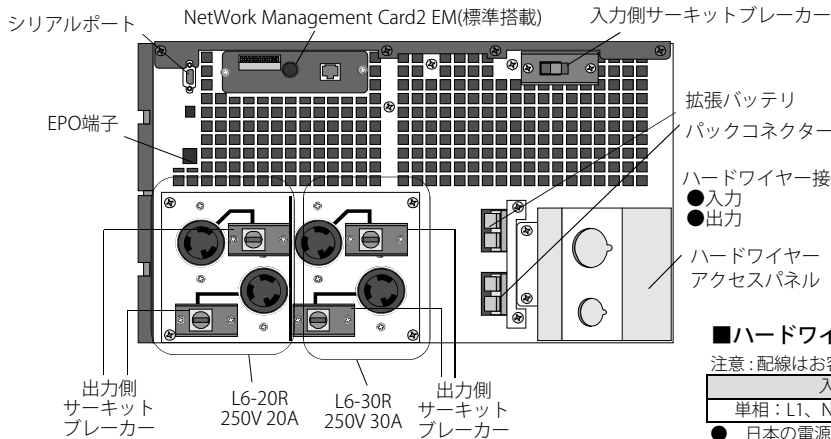
■背面パネル

Smart-UPS SRT 5000VA(23K0498/23K0645/23K0646/23K0647/23K0499/23K0500/23K0501)



ラックに搭載する場合は、
レールキット(P/N 23K0505)を
別途購入する必要があります。

Smart-UPS RT 8000 (23K0576)/Smart-UPS RT 10000 (23K0527)



ラックに搭載する場合は、レールキット(P/N 23K0244)を
別途購入する必要があります。
SURT8000XLJ/SURT10000XLJ共通

■ハードワイヤー接続

注意: 配線はお客様手配による資格を持つ電気技術者が行う必要があります。

入力部接続	出力部接続(オプション)
単相: L1、N、および(⊕)に接続	単相: L1A、N1、および⊕に接続
● 入力	● 日本電源環境では、入力、出力ともに単相接続のみとなります。
● 出力	● L2、L3には配線しないでください。

■関連製品一覧※1

製品番号	製品型番	製品名	標準価格(税別)
23K0498	SRT5KXLJ	UPS5000 SRT5KXLJ(他社製品)	1,233,000円
23K0576	SURT8000XLJ	Smart-UPS RT 8000 (SURT8000XLJ)(他社製品)	1,580,000円
23K0527	SURT10000XLJ	Smart-UPS RT 10000(他社製品)	2,000,000円
保守つきバック※2			
23K0645	SRT5KXLJ	UPS5000 SRT5KXLJ オンサイトバック 3年8時間週5日(他社製品)	1,973,000円
23K0646	SRT5KXLJ	UPS5000 SRT5KXLJ オンサイトバック 4年8時間週5日(他社製品)	2,157,000円
23K0647	SRT5KXLJ	UPS5000 SRT5KXLJ オンサイトバック 5年8時間週5日(他社製品)	2,341,000円
23K0499	SRT5KXLJ	UPS5000 SRT5KXLJ オンサイトバック 3年24時間週7日(他社製品)	2,475,000円
23K0500	SRT5KXLJ	UPS5000 SRT5KXLJ オンサイトバック 4年24時間週7日(他社製品)	2,889,000円
23K0501	SRT5KXLJ	UPS5000 SRT5KXLJ オンサイトバック 5年24時間週7日(他社製品)	3,303,000円
関連オプション			
23K0502	SRT192BP	APC SRT用 拡張バッテリーパック(SRT192BPJ)(他社製品)	233,000円
23K0503	SRT5KTFJ※4	APC SRT用ステップダウントランスフォーマー(SRT5KTFJ)(他社製品)	161,000円
23K0504	APCRBC140J※3	APC SRT用 交換バッテリーキット(APCRBC140J)(他社製品)	264,000円
23K0505	SRTRK2	APC SRT用 ラックマウントレールキット(SRTRK2)(他社製品)	31,000円
23K0506	SRT002	APC SRT 拡張バッテリーパック用延長ケーブル(SRT002)(他社製品)	61,000円
23K0644	AP9335TH	温度/湿度センサー(AP9335TH)(他社製品)	32,400円
23K0244	SURTRK2	Smart-UPS RT用ラックマウント用レールキット(SURTRK2)(他社製品)	29,000円
23K0530	SURT192XLBPJ	Smart-UPS RT5000/7500/10000用拡張バッテリーパック(他社製品)	210,000円
23K0531	SURT008	Smart-UPS RT5000/7500/10000用拡張バッテリーパック延長ケーブル(他社製品)	57,000円
23K0532	SURT004※4	SURT タワー型アイソレーション/ステップダウントランスフォーマー(SURT004)(他社製品)	140,000円
23K1690	RBC44J※3	SURT5000XLJ/7500XLJ/10000XLJ用交換用バッテリーキット(他社製品)	200,000円

※1 弊社が取り扱う他社製品。(株)アンペールによる保証サービスが適用されます。詳しくは(株)アンペールの弊社向けURLを参照下さい。

<https://www.ampere.co.jp/it/ibm/>

※2 標準の3年間センドバック方式の保証からオンサイト保証へのアップグレード保守をバンドルした製品。

※3 本製品の保証は購入後1ヶ月間の初期不良のみ対応となります。

廃棄バッテリーは所定の手続き後、シュナイダーエレクトリック社で処理します。(送料はお客様のご負担となります。)

※4 200Vの出力電圧を100Vに変換可能。ラックマウントする場合、SRT5KTFJの場合、SRTRK2(23K0505)が、SURT004の場合、SURTRK2(23K0244)が必要となります。入力プラグ形状: [200V]NEMA L6-30P/出力コンセント形状: [100V/200V]NEMA L6-30R x1、L6-20R x1、L5-20R x2、5-15/20R x8

●保守オンサイトバック内容について

Smart-UPS障害時(バッテリー消耗含む:LED点灯を基準判断とします)に、弊社ハードウェア障害受付センターまでお電話頂ければ、保守部材を先送りし、その後、技術員がオンサイトに訪問し、保守作業を行ないます。保守完了後、ご利用されていたUPS製品の搬出処理は技術員が行ないます。お客様による発送費用のご負担は必要ありません。

サービス対象はUPS(本体内バッテリーを含む)に限られます。追加オプション製品(ネットワークカード、拡張バッテリー等)及び付属品や消耗品、ソフトウェアは対象外です。

●保守形式

オンサイトバック3年/4年/5年 8時間週5日 保守受付時間 : 平日保守月 - 金 9:00-20:00 (土・日、祝祭日、年末年始(12/29~1/4)を除きます。)

オンサイトバック3年/4年/5年 24時間週7日 保守受付時間 : 24時間/365日

遠隔地の地域では翌日または翌々日のサービス提供になる場合があります。

また、沖縄および離島につきましては別途ご相談させていただきます。

■ランタイム時間標準値

UPS本体のみおよび拡張バッテリーを接続した際のランタイム(バックアップ時間)です。

Smart-UPS SRT 5000VA(23K0498/23K0645/23K0646/23K0647/23K0499/23K0500/23K0501)

	UPS本体のみ	+拡張x1	+拡張x2	+拡張x3	+拡張x4	+拡張x5	+拡張x6	+拡張x8	+拡張x10
ワット(W)	バックアップ時間標準(分)								
200	2時間52分	9時間39分	16時間53分	24時間23分	32時間5分	39時間57分	47時間56分	64時間14分	80時間53分
500	1時間9分	3時間58分	6時間58分	10時間5分	13時間17分	16時間33分	19時間52分	26時間38分	33時間33分
700	48.7分	2時間48分	4時間56分	7時間9分	9時間25分	11時間44分	14時間5分	18時間54分	23時間48分
900	36.8分	2時間9分	3時間47分	5時間30分	7時間15分	9時間2分	10時間51分	14時間33分	18時間20分
1000	32.7分	1時間55分	3時間23分	4時間55分	6時間29分	8時間5分	9時間43分	13時間2分	16時間25分
1300	24.0分	1時間26分	2時間33分	3時間43分	4時間54分	6時間7分	7時間21分	9時間53分	12時間27分
1600	18.7分	1時間9分	2時間2分	2時間58分	3時間56分	4時間54分	5時間54分	7時間55分	9時間59分
2000	14.0分	53.8分	1時間36分	2時間20分	3時間5分	3時間51分	4時間38分	6時間14分	7時間51分
2500	10.4分	41.7分	1時間15分	1時間49分	2時間25分	3時間1分	3時間38分	4時間54分	6時間11分
3000	8.0分	33.7分	1時間1分	1時間29分	1時間59分	2時間28分	2時間59分	4時間1分	5時間4分
3400	6.6分	29.1分	53.1分	1時間18分	1時間43分	2時間9分	2時間36分	3時間30分	4時間25分
4000	5.0分	23.9分	44.1分	1時間4分	1時間26分	1時間48分	2時間10分	2時間56分	3時間42分
キャパシティ全部 (4600W)	3.9分	20.1分	37.5分	55.5分	1時間13分	1時間32分	1時間51分	2時間31分	3時間10分
キャパシティ半分 (2300W)	11.7分	45.9分	1時間22分	2時間0分	2時間39分	3時間19分	3時間59分	5時間21分	6時間45分

Smart-UPS RT 8000(23K0576)

	UPS本体のみ	+拡張x1	+拡張x2	+拡張x3	+拡張x4	+拡張x5	+拡張x6	+拡張x7	+拡張x10
ワット(W)	バックアップ時間標準(分)								
200	4時間34分	9時間49分	15時間19分	20時間59分	26時間48分	32時間42分	38時間42分	44時間47分	63時間24分
500	2時間19分	5時間2分	7時間52分	10時間48分	13時間48分	16時間51分	19時間57分	23時間5分	32時間42分
700	1時間43分	3時間45分	5時間53分	8時間4分	10時間19分	12時間36分	14時間56分	17時間17分	24時間29分
900	1時間21分	2時間58分	4時間40分	6時間25分	8時間12分	10時間1分	11時間52分	13時間44分	19時間29分
1000	1時間13分	2時間41分	4時間13分	5時間48分	7時間25分	9時間4分	10時間45分	12時間27分	17時間39分
1300	56.2分	2時間4分	3時間16分	4時間30分	5時間46分	7時間3分	8時間21分	9時間40分	13時間43分
1600	45.0分	1時間40分	2時間39分	3時間39分	4時間41分	5時間44分	6時間48分	7時間52分	11時間10分
2000	35.1分	1時間19分	2時間6分	2時間54分	3時間44分	4時間34分	5時間25分	6時間17分	8時間55分
2500	27.0分	1時間2分	1時間39分	2時間18分	2時間57分	3時間37分	4時間18分	4時間59分	7時間6分
3000	21.6分	51.2分	1時間22分	1時間53分	2時間26分	2時間59分	3時間33分	4時間7分	5時間52分
3400	18.5分	44.4分	1時間11分	1時間39分	2時間8分	2時間37分	3時間6分	3時間36分	5時間8分
4000	14.9分	36.7分	59.7分	1時間23分	1時間47分	2時間12分	2時間37分	3時間2分	4時間19分
6000	8.1分	22.4分	37.3分	52.7分	1時間8分	1時間24分	1時間40分	1時間57分	2時間47分
キャパシティ全部 (6400W)	7.3分	20.6分	34.6分	48.9分	1時間3分	1時間18分	1時間33分	1時間49分	2時間36分
キャパシティ半分 (3200W)	20.0分	47.6分	1時間16分	1時間46分	2時間16分	2時間47分	3時間19分	3時間51分	5時間29分

Smart-UPS RT 10000(23K0527)

	UPS本体のみ	+拡張x1	+拡張x2	+拡張x3	+拡張x4	+拡張x5	+拡張x6	+拡張x7	+拡張x10
ワット(W)	バックアップ時間標準(分)								
200	2時間5分	4時間32分	7時間6分	9時間45分	12時間27分	15時間12分	18時間0分	20時間50分	29時間31分
500	1時間24分	3時間5分	4時間50分	6時間39分	8時間30分	10時間24分	12時間19分	14時間15分	20時間12分
700	1時間8分	2時間31分	3時間58分	5時間28分	6時間59分	8時間33分	10時間7分	11時間43分	16時間37分
900	57.8分	2時間8分	3時間21分	4時間37分	5時間55分	7時間14分	8時間34分	9時間56分	14時間5分
1000	53.3分	1時間58分	3時間7分	4時間17分	5時間29分	6時間43分	7時間57分	9時間13分	13時間5分
1300	43.1分	1時間36分	2時間33分	3時間31分	4時間30分	5時間30分	6時間32分	7時間34分	10時間44分
1600	35.8分	1時間21分	2時間8分	2時間58分	3時間48分	4時間39分	5時間31分	6時間24分	9時間5分
2000	28.9分	1時間6分	1時間46分	2時間26分	3時間8分	3時間50分	4時間33分	5時間17分	7時間31分
2500	22.9分	53.9分	1時間26分	1時間59分	2時間33分	3時間8分	3時間44分	4時間19分	6時間9分
3000	18.7分	44.9分	1時間12分	1時間40分	2時間9分	2時間39分	3時間9分	3時間39分	5時間12分
3400	16.1分	39.4分	1時間3分	1時間29分	1時間54分	2時間21分	2時間47分	3時間14分	4時間37分
4000	13.2分	33.1分	54.0分	1時間15分	1時間37分	2時間0分	2時間22分	2時間46分	3時間56分
6000	7.4分	20.7分	34.8分	49.2分	1時間4分	1時間19分	1時間34分	1時間49分	2時間37分
8000	4.4分	14.4分	24.9分	35.7分	46.7分	58.0分	1時間9分	1時間20分	1時間56分
キャパシティ全部 (8000W)	4.4分	14.4分	24.9分	35.7分	46.7分	58.0分	1時間9分	1時間20分	1時間56分
キャパシティ半分 (4000W)	13.2分	33.1分	54.0分	1時間15分	1時間37分	2時間0分	2時間22分	2時間46分	3時間56分

上記数値はあくまで参考値であり、実際のバックアップ時間は充電状態、周囲温度、使用年数により異なります。

●UPS電源管理ソフトウェア

P/N	製品名	標準価格	APC型番
23K1954	Power Chute Business Edition v9.1.1(他社製品) ※2	15,700 円	SSPCBEWLJ
23K1520	DL版 PCBE Win(1年間アップグレードライセンス付)(他社製品)	営業活動終了製品	SSPCBEW1SMUJ
23K1521	DL版 PCBE Linux・Unix(1年間アップグレードライセンス付)(他社製品)	営業活動終了製品	SSPCBEL1SMUJ
23K1522	DL版 PCBE Win Expander(1年間アップグレードライセンス付)(他社製品)	営業活動終了製品	SSPCBEW1SUJ
23K1523	DL版 PCBE Linux・Unix Expander(1年間アップグレードライセンス付)(他社製品)	営業活動終了製品	SSPCBEL1SUJ
23K1524	DL版 PCBE Win(他社製品)	15,700 円	SSPCBEW1SMJ
23K1525	DL版 PCBE Linux・Unix(他社製品)	31,400 円	SSPCBEL1SMJ
23K1526	DL版 PCBE Win Expander(他社製品)	15,700 円	SSPCBEW1SJ
23K1527	DL版 PCBE Linux・Unix Expander(他社製品)	31,400 円	SSPCBEL1SJ
23K1971	*PowerChute Network Shutdown 1ノード Windows & Linux(他社製品) ※3	14,900 円	SSPCNSWL1J
23K1972	*PowerChute Network Shutdown 5ノード Windows & Linux(他社製品) ※3	59,600 円	SSPCNSWL5J
23K1973	*PowerChute Network Shutdown 1ノード Virtualization(他社製品) ※3	59,700 円	SSPCNSV1J
23K1974	*PowerChute Network Shutdown 5ノード Virtualization(他社製品) ※3	238,800 円	SSPCNSV5J
23K1975	*PowerChute Network Shutdown 1ノード Specialized OS(他社製品) ※3	59,700 円	SSPCNSSP1J
23K1976	*PowerChute Network Shutdown 5ノード Specialized OS(他社製品) ※3	238,800 円	SSPCNSSP5J

…限定供給扱い/営業活動終了製品

- ※1 ソフトウェアはライセンスキーを登録することによりダウンロードにて提供となります。登録Webサイトにてプロダクトライセンスシートに記載のライセンスキーをご入力いただき、ユーザー登録頂き、登録完了後、当該ソフトウェアをダウンロードしてご使用頂きます。最新版につきましては以下のサイトにてご確認ください。
<https://www.se.com/jp/ja/faqs/FA53720/#PCBE>
- ※2 シリアルケーブルは同梱されていません。登録とDLが可能なversionは以下のサイトにてご確認ください。
<https://www.se.com/jp/ja/faqs/FA53720/#PCBE>

PowerChute Business Edition Version別サポートOS対応表

<https://www.se.com/jp/ja/faqs/FA53720/#PCBE>


- ※3 Network Management Cardが搭載されたUPSが必要です。Smart UPS RT5000/8000/11000には標準搭載されていますが、それ以外のSmart UPSには標準搭載されていないので、別売オプションの23K0561 AP9630(NMC2)、または23K0562 AP9631(NMC2 EM)をご購入ください。

PowerChute Network Shutdown Version別サポートOS対応表

<https://www.se.com/jp/ja/faqs/FA53720/#PCNS>

1年間アップグレードライセンス付につきましては、契約期間中に出荷開始となった新バージョン(メジャーバージョンアップは除きます)に自由にアップグレード可能なライセンスを含みます。PCBE新規出荷に初年度契約がバンドルされる形で提供を開始します。期限は1年間でそのバージョンのソフトウェアのサポート期間中は更新が可能です。1年経過後は再度ご購入が必要になります。

- 詳しくは(株)アンペールの弊社向けURLを参照下さい。 <https://www.ampere.co.jp/it/ibm/>



Smart-UPS LCD (SMT/SMXシリーズ)とサーバをシリアルケーブルで接続し、PowerChute Business Editionを使用する場合に、一部のサーバではシリアルポートを使用する機能の影響によりUPSとPowerChute Business Editionの通信が行えない場合があります。また、その影響によりUPSのLCDメニューからの操作ができなくなる場合があります。詳しくは、以下シュナイダーエレクトリック社Webサイトをご参照ください。
Smart-UPS LCD (SMT/SMXシリーズ)とサーバをシリアル接続した場合にUPSと通信ができない現象について
https://www.se.com/jp/ja/faqs/index?page=content&id=FA53717&actp=search&viewlocale=ja_JP#_highlight

旧UPS製品とUPS電源管理ソフトウェア(他社製品)対応について
 ソフトウェア(Powerchute)(他社製品)自体の保証・保守・サポートは購入元より提供されます。

UPS750TJV(2130R7X) UPS 1000TJV(2130R8X) UPS1500TJV(2130R9X) UPS3000XLV(2130R30) UPS3000XHV(2130R31)	PowerChute Business Edition
UPS 5000VA HV(24195KX) UPS 7500XHV(21303RX) UPS 10000XHV(21304RX)	PowerChute Network Shutdown PowerChute Business Edition

他社製UPS

Lenovo Enterprise Solutionsが取り扱う他社製品です。

● オムロン社製UPS

オムロン社製常時インバータ給電方式UPSシリーズ スペックガイド

■スペック表		100V仕様			
製品	BU300RW(他社製品)	BU200RW(他社製品)	BU150R(他社製品)	BU150SW(他社製品)	
仕様					
タイプ	縦置き/横置き/19型ラック搭載可能			縦置き/横置き可能	
運転方式	常時インバータ給電方式				
交流入力					
定格入力電圧	AC100V/110V/115V/120V(単相2線(アース付))				
定格入力周波数(Hz)	50/60Hz±4Hz	50/60Hz±4Hz	50/60Hz±5.5Hz	50/60Hz±4Hz	
最大電流(定格入力電圧時/最小入力電圧時)	28A/35A	20A/24A	15A/19.5A	13A/16A	
入力プラグ形状	NEMA L5-30P/端子台	NEMA 5-15P/端子台	NEMA 5-15P/NEMA L5-20P	NEMA 5-15P/NEMA L5-20P	
入力保護	リセットタイプ過電流保護器				
入力保護容量	45A	45A	20A	20A	
交流出力					
出力容量(入力プラグ形状)	2400VA/1920W(NEMA L5-30P) 3000VA/2400W(端子台接続時)	1100VA/880W(NEMA 5-15P) 2000VA/1600W(端子台接続時)	1200VA/1050W(NEMA 5-15P) 1500VA/1200W(NEMA L5-20P)	1100VA/950W(NEMA 5-15P) 1500VA/1050W(NEMA L5-20P)	
定格電流(出力定格電圧時)	30A	20A	15A	15A	
切替時間	無瞬断				
バイパス機能/切替時間	標準機能(無停止/バイパス)/4msec.以内			標準機能/4msec.以内	
出力周波数(商用運転時)	入力周波数に同期				
出力周波数(バックアップ運転時)	50/60Hz±1%		50/60Hz±0.5%	50/60Hz±1%	
出力波形(商用時/バックアップ時)	正弦波/正弦波				
出力コンセント(バックアップ)	NEMA 5-20Rx6個(15A兼用)		NEMA 5-15Rx6個	NEMA 5-15Rx5個	
突入電流耐量	インバータ運転時：300% 6サイクル バイパス運転時：666% 1サイクル	インバータ運転時：300% 6サイクル バイパス運転時：1000% 1サイクル	インバータ運転時：320% 5サイクル バイパス運転時：1500% 1サイクル	インバータ運転時：246% 10サイクル バイパス運転時：1000% 1サイクル	
過負荷保護(商用運転時)	定格容量以上、10秒以上継続で直送切替 定格容量以下にてオートリトランスファ		定格容量110%以上、10秒以上継続で直送切替 定格容量105%以下にてオートリトランスファ 定格容量125%以上、即時出力停止	定格容量以上、10秒以上継続で直送切替 定格容量以下にてオートリトランスファ	
過負荷保護(バックアップ運転時)	出力垂下		定格容量115%以上、10秒以上継続で出力停止 定格容量135%以上、即時出力停止	出力垂下	
バッテリー					
シール鉛バッテリー期待寿命	4~5年(長寿命)	4~5年(長寿命)	5年(長寿命)	4~5年(長寿命)	
バッテリー容量(V/Ah/個数)	DC12V/8Ah/6個	DC12V/8Ah/6個	DC12V/7.8Ah/4個	DC12V/7.8Ah/3個	
接続方法	ホットスワップ				
充電時間	8時間		8時間	8時間	
バッテリー増設時の充電時間	24時間		(8+16x増設台数)時間	24時間	
増設バッテリー	1台まで		6台まで	1台まで	
保護機能					
電源ノイズ/サージ保護機能	標準機能				
寸法・質量					
外形寸法(WxDxHmm)	438x550x130(3U)	438x550x130(3U)	438x480x87(2U)	145x480x224(ゴム足含む)	
本体質量	約33kg	約33kg	約21kg	約16.5kg	
使用環境温度/湿度	0~40℃/25~85%RH(無結露)				
ノイズ規制	VCCIクラスA準拠		VCCIクラスA適合	VCCIクラスA準拠	
安全規格/RoHS指令	UL1778/CE/RoHS対応				
内部消費電力(通常時/最大時)	65W/170W(無負荷時) 410W/540W(定格負荷時)	65W/170W(無負荷時) 280W/390W(定格負荷時)	32W/110W(無負荷時) 150W/225W(定格負荷時)	55W/80W(無負荷時) 147W/233W(定格負荷時)	
シリアル通信(RS-232C)	D-sub 9pin	D-sub 9pin	D-sub 9pin	D-sub 9pin	
シリアル通信(USB)	Bコネクタ	Bコネクタ	-	-	
接点信号入出力	D-sub 9pin	D-sub 9pin	D-sub 9pin	D-sub 9pin	
リモートON/OFF入力	標準機能				
保証期間	3年(バッテリー3年間無償提供サービス※)				
同梱物					
取扱説明書	○	○	ホームページより無償ダウンロード	○	
縦置きスタンド	○	○	○	-	
19型ラック・サポートアングル	○	○	○	-	
RS-232C(約2.2m)	○	○	○	○	
USB(約2.2m)	○	○	-	-	
リモートON/OFF専用コネクタ	○	○	○	○	
端子台カバー	○	○	-	-	
3P-2P変換プラグ	-	○	-	-	
20A用AC入力プラグ(NEMA L5-20P)	-	-	○	○	
シャットダウンソフト	ホームページより無償ダウンロード				

※ バッテリーの3年間無償保証の適用のためには製品到着後1か月以内のユーザー登録が必要です。

詳しくは(株)アンペールのWebページをご参照下さい。
<https://www.ampere.co.jp/it/ups/omron/>

■オムロン社製UPS製品一覧

型式	保証内容	製品番号	標準価格(税別)	概要	
ラック型(縦置き可)UPS					
BU300RW	標準保証(3年センドバック方式)	23K3617	430,000円	<ul style="list-style-type: none"> 出力容量：2400VA/1920W(標準)/3000VA/2400W(端子台接続時) 入力プラグ形状：NEMA L5-30P(標準)/端子台(ハードワイヤ接続) 出力コンセント：NEMA 5-20R(x6) 外形寸法(W×D×Hmm)：438×550×130(3U) 本体質量：約33kg 	
BU300RW オンサイト保守 バンドル製品	平日9-17当日対応オンサイト3年保守付き	23K3618	797,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト4年保守付き	23K3619	913,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト5年保守付き	23K3620	1,029,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト6年保守付き	23K3621	1,184,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト7年保守付き	23K3622	1,314,000円		
BU300RW 保守オプション	24x7 オンサイト年間保守	23K3668	168,000円		
	当営業日 オンサイト年間保守	23K3680	158,000円		
	翌営業日 オンサイト年間保守	23K3683	152,000円		
BU200RW	標準保証(3年センドバック方式)	23K3623	268,000円		
BU200RW オンサイト保守 バンドル製品	平日9-17当日対応オンサイト3年保守付き	23K3624	628,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト4年保守付き	23K3625	744,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト5年保守付き	23K3626	861,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト6年保守付き	23K3627	1,042,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト7年保守付き	23K3628	1,149,000円		
BU200RW 保守オプション	24x7 オンサイト年間保守	23K3668	168,000円		
	当営業日 オンサイト年間保守	23K3680	158,000円		
	翌営業日 オンサイト年間保守	23K3683	152,000円		
BU150R	標準保証(3年センドバック方式)	23K3629	173,000円	<ul style="list-style-type: none"> 出力容量：1200VA/1050W(標準)/1500VA/1200W(L5-20P交換時) 入力プラグ形状：NEMA 5-15P/NEMA L5-20P(交換用プラグに換装時) 出力コンセント：NEMA 5-15R(x6) 外形寸法(W×D×Hmm):438×480×87(2U) 本体質量:約21kg 	
BU150R オンサイト保守 バンドル製品	平日9-17当日対応オンサイト3年保守付き	23K3630	439,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト4年保守付き	23K3631	523,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト5年保守付き	23K3632	613,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト6年保守付き	23K3633	703,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト7年保守付き	23K3634	792,000円		
BU150R 保守オプション	24x7 オンサイト年間保守	23K3669	123,000円		
	当営業日 オンサイト年間保守	23K3679	110,000円		
	翌営業日 オンサイト年間保守	23K3682	110,000円		
タワー型UPS					
BU150SW	標準保証(3年センドバック方式)	23K3635	188,000円		<ul style="list-style-type: none"> 出力容量：1100VA/950W(標準)/1500VA/1050W(L5-20P交換時) 入力プラグ形状：NEMA 5-15P/NEMA L5-20P(交換用プラグに換装時) 出力コンセント：NEMA 5-15R(x5) 外形寸法(W×D×Hmm):145×480×224 本体質量:約16.5kg
BU150SW オンサイト保守 バンドル製品	平日9-17当日対応オンサイト3年保守付き	23K3636	350,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト4年保守付き	23K3637	402,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト5年保守付き	23K3638	453,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト6年保守付き	23K3639	522,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト7年保守付き	23K3640	579,000円		
BU150SW 保守オプション	24x7 オンサイト年間保守	23K3670	93,000円		
	当営業日 オンサイト年間保守	23K3678	70,000円		
	翌営業日 オンサイト年間保守	23K3681	69,000円		
増設バッテリー製品					
BU300RW/ BU200RW共用 増設バッテリー (BUM300R)	標準保証(3年センドバック方式)	23K3641	275,000円	<ul style="list-style-type: none"> 外形寸法(W×D×Hmm):438×550×130(3U) 本体質量:約42kg 同梱物：バッテリー接続ケーブル、ラック・キット、横置き/縦置きゴム足用 BU300RW/BU200RWに対して最大1台まで増設可能 UPS本体の保守期間と合わせた保守バンドル製品をご購入いただくことで本体同様の保守対象となります。 	
	平日9-17当日対応オンサイト3年保守付き	23K3642	548,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト4年保守付き	23K3643	637,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト5年保守付き	23K3644	723,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト6年保守付き	23K3645	831,000円		
BUM300R 保守オプション	24x7 オンサイト年間保守	23K3689	130,000円		
	当営業日 オンサイト年間保守	23K3688	112,000円		
	翌営業日 オンサイト年間保守	23K3687	108,000円		
BU150R 増設バッテリー (BUM150RA)	標準保証(3年センドバック方式)	23K3647	122,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト3年保守付き	23K3648	400,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト4年保守付き	23K3649	489,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト5年保守付き	23K3650	579,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト6年保守付き	23K3651	668,000円		
BUM150RA 保守オプション	24x7 オンサイト年間保守	23K3689	130,000円		
	当営業日 オンサイト年間保守	23K3688	112,000円		
	翌営業日 オンサイト年間保守	23K3687	108,000円		
BU150SW 増設バッテリー (BUM150S)	標準保証(3年センドバック方式)	23K3653	124,000円	<ul style="list-style-type: none"> 外形寸法(W×D×Hmm):145x480x224 本体質量:約21.5kg 同梱物：バッテリー接続ケーブル+ケーブル固定金具 BU150SWIに対して最大1台まで増設可能 UPS本体の保守期間と合わせた保守バンドル製品をご購入いただくことで本体同様の保守対象となります。 	
	平日9-17当日対応オンサイト3年保守付き	23K3654	249,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト4年保守付き	23K3655	290,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト5年保守付き	23K3656	330,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト6年保守付き	23K3657	379,000円		
BUM150S 保守オプション	24x7 オンサイト年間保守	23K3692	76,000円		
	当営業日 オンサイト年間保守	23K3691	52,000円		
	翌営業日 オンサイト年間保守	23K3690	48,000円		
SNMP管理システム製品					
ネットワーク カード SC21	標準3年保証	23K3659	51,000円		<ul style="list-style-type: none"> UPSの背面スロットに装着することでネットワーク上のSNMPマネージャからUPSを監視することができます。 仮想化ソフトPowerAct VHAなどと連携してUPSや仮想化システムを入力電源異常時にシャットダウンしたり、入力電源が復旧するとUPSは自動的に起動し、コンピュータも再起動することもできます。 Nutanix Ready AHV を取得済み
	平日9-17当日対応オンサイト3年保守付き	23K3660	140,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト4年保守付き	23K3661	166,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト5年保守付き	23K3662	192,000円		
	平日9-17当日対応オンサイト6年保守付き	23K3663	212,000円		
SC21 保守オプション	24x7 オンサイト年間保守	23K3686	48,000円		
	当営業日 オンサイト年間保守	23K3685	32,000円		
	翌営業日 オンサイト年間保守	23K3684	28,000円		
予防保守オプション					
UPS BUシリーズ 予防保守サービス(標準時間内)		23K3671	40,000円	エンジニアがUPS設置場所にお伺いしUPSの点検作業、UPSのバッテリー交換作業、動作確認等を行います。	
UPS BUシリーズ 予防保守サービス(標準時間外)		23K3672	60,000円		
交換用バッテリー製品					
BU200RW/BU300RW/BUM300R用 交換バッテリー(BUB300R)		23K3665	101,000円	UPS本体や増設バッテリーの内部バッテリーを交換する場合に必要です。	
BU150R/BUM150RA用 交換バッテリー(BUB150RA)		23K3666	49,000円	通常、UPS本体の交換には1個、増設バッテリーの交換には2個必要となります。	
BU150SW/BUM150S用 交換バッテリー(BP150XS)		23K3667	48,000円	各製品の必要数は取扱説明書を参照してください。	

●保守サービス

- UPS本体や増設バッテリー、ネットワークカードにバンドルされた保守サービスは当日対応のオンサイト保守サービスです。オンサイト保守(コール受付平日9時~17時、当日作業平日9時~17時) 期間：3年~7年よりご選択ください。
- 24x7オンサイト保守サービス、平日9時~17時翌営業日対応をお求めの場合は標準のUPS本体やオプション製品と併せてこれらのサービスをご購入下さい。
24x7 オンサイト年間保守オプション
オンサイト保守サービス：24時間365日
コール受付時間：24時間365日
当営業日 オンサイト年間保守
オンサイト保守サービス：当営業日
コール受付時間：平日9時~17時00分(但し、土・日曜祝祭日および弊社の定める休業日を除く)
翌営業日 オンサイト年間保守
オンサイト保守サービス：翌営業日
コール受付時間：平日9時~17時00分(但し、土・日曜祝祭日および弊社の定める休業日を除く)
単年契約製品。初回に年数分の数を一括購入することで合計年数で登録できます。保守契約期間は最長で本体ご購入より原則7年間まで登録可能です。
- 障害発生の前に予防保守をご希望の場合は予防保守サービスをご購入ください。
- 保守サービスは登録制になっています。保守サービスバンドル製品や単体の保守サービス製品には登録票が同梱されています。登録票に必要事項を記載し所定送付先に送付していただくことにより保守サービスの適用が受けられます。必ず登録票を送付されるようご注意ください。

●保守サービス対応窓口

オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社 IoTソリューション事業本部オムロン電子機器修理センター修理係

- 電話:03-6718-3636
- FAX:03-6718-3640
- 受付時間：9：30~17：00(12：00~13：00を除く)
- 受付曜日：月曜日~金曜日
(祝祭日、オムロン ソーシアルソリューションズ株式会社の定める休日<年末年始/夏期休暇等>を除く)
- メールでの問い合わせ先 <https://www.omron.co.jp/contact/ContactForm.do?FID=00059>

■オムロン社製UPSソフトウェア製品

UPS管理ソフトウェア

ネットワーク対応シャットダウンソフト (PowerACT Pro)

- マルチOSに対応したシャットダウンソフトで、ソフトをインストールできない機器のスクリプトシャットダウンも可能です。
- 今製品でのご使用は無償です。ホームページより無償ダウンロードにて入手可能です。
- SNMP V3/仮想化サーバー/UPS冗長構成対応

VM-HA専用自動シャットダウンソフト (PowerACT VHA)、VM-HA仮想アプライアンス専用自動シャットダウンソフト (PowerACT VHA Appliance)

概説	製品番号	標準価格(税別)
POWER ACT PRO VHA	23K3676	81,000 円
POWER ACT PRO VHA Appliance	23K3677	119,000 円

- HA構成でのシャットダウンに必要となります。構成に応じて必要なものをご購入ください。
- 1つのライセンスでノード(接続デバイス)数は制限なくご利用が可能。追加ライセンス不要
- UPSの冗長構成に対応。
- ネットワーク上のUPS(SNMP/Web)を自動検出。
- 電源管理ソフトの仕様の詳細は下記リンクを参照してください。 <https://www.oss.omron.co.jp/ups/product/soft/soft.html>
- OSの互換性についての最新情報は下記リンクを参照してください。 https://www.oss.omron.co.jp/ups/product/soft/os_ups_sentaku.pdf

■バックアップ時間の目安

UPS本体のみ、および増設バッテリーを接続した際のバックアップ時間の参考値です。

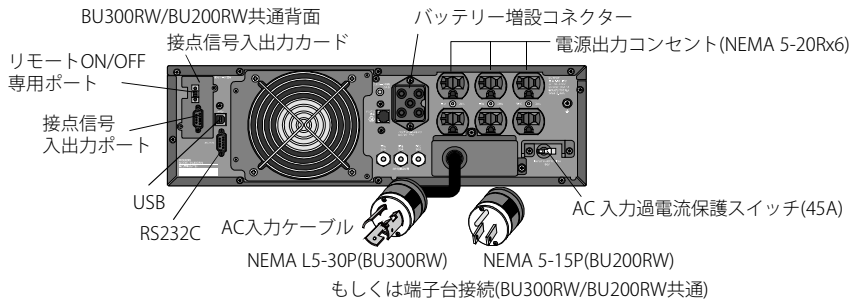
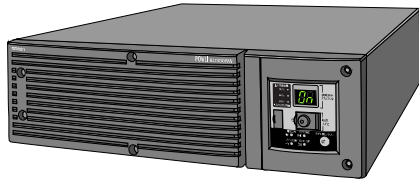
時間単位：(分)

負荷容量	BU300RW		BU200RW		BU150R						BU150SW		
	本体のみ	+増設x1	本体のみ	+増設x1	本体のみ	+増設x1	+増設x2	+増設x3	+増設x4	+増設x5	+増設x6	本体のみ	+増設x1
20W	320	900	320	900	460	1660	2250	3550	4500	5550	6500	210	740
50W	220	800	220	800	241	750	1100	1680	2500	3200	3700	150	440
100W	150	500	150	500	126	438	700	1050	1300	1580	1680	70	260
200W	80	240	80	240	65	235	380	575	720	850	1030	37	140
300W	52	200	52	200	41	153	260	370	482	580	710	23	90
400W	40	150	40	150	29	107	186	273	354	425	517	17	65
500W	31	120	31	120	22	82.7	149	213	282	341	413	12	51
600W	26	100	26	100	18	67	125	175	235	285	345	10	43
700W	21	85	21	85	15	55	104	150	195	235	287	8.3	34
800W	18	75	18	75	13	47	90	132	167	200	245	7	28
900W	16	63	16	63	10	41	77	114	146	178	214	5.3	24
1000W	14	55	14	55	8	36	68	100	130	160	190	4.2	21
1100W	12	49	12	49	7.2	32	62	90	118	144	172	4(1050W)	20(1050W)
1200W	11	44	11	44	6.5	29	58	82	108	132	158	-	-
1300W	10	39	10	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1400W	9	35	9	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500W	8	32	8	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600W	7	30	7	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1700W	6.5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800W	6	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1900W	5.6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000W	5.3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2100W	4.9	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2200W	4.6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2300W	4.3	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2400W	4	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

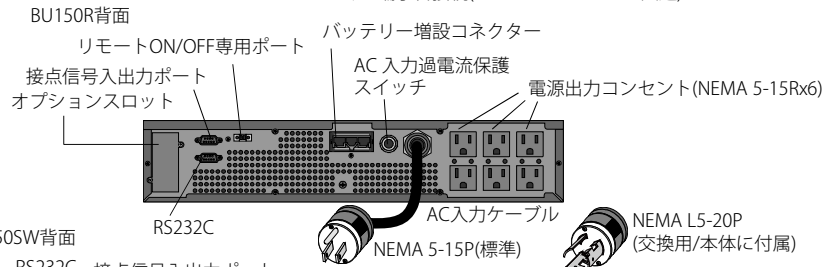
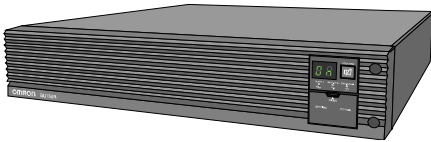
※周囲温度25℃、バッテリー初期状態の場合。本バックアップ時間はあくまでも参考値となります。バッテリーの寿命および外部環境(温度など)によって変わります。

■外形図

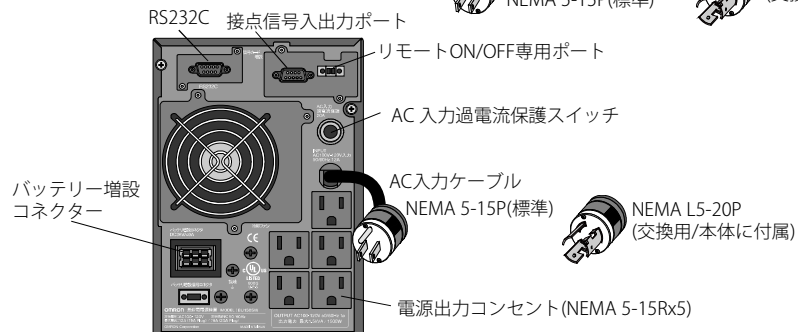
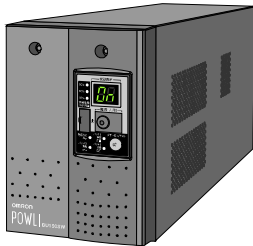
BU300RW/BU200RW共通



BU150R



BU150SW



製品に関するお問い合わせについて

ビジネス・パートナー様総合窓口



0120-68-6200

(フリーダイヤル)ガイドランスに従って窓口を選択してください。
受付時間：月曜～金曜 9:00～12:00/13:00～17:30 (土・日・祝・レノボ休日を除く)



Tech_ISR@lenovo.com

■購入後のお問い合わせ

サーバー/ストレージ製品(ThinkSystem/System x/ThinkServer/ストレージ/ネットワーク製品)(直販のお客様含む)

- ご購入いただいた製品のハードウェアおよびソフトウェア障害、初期不良に関する連絡窓口



0120-34-0000

[IBMサービス・ライン]

(フリーダイヤル)ガイドランスに従って窓口を選択してください。

受付時間：24時間(お客様のご契約内容により個々の窓口の受付時間は異なります)

- プレミアサポートサービスをご契約のお客様、およびThinkAgile製品、Lenovo OEM版VMware製品※をご購入されたお客様の専用受付窓口



0120-66-8600

※2017年12月26日以降に発表したVMware製品よりこちらの番号で受け付けます。2017年12月26日以前に発表した製品とはサービスの提供元が異なりますので、お問い合わせ先にご注意願います。

受付時間：24時間

- 購入後の導入セットアップ技術相談(セットアップサポート90)



xserver@lenovo.com

(eメールでのお問い合わせのみとなります。)

導入セットアップとは、Lenovo サーバー関連製品、オプションの初期導入時、およびLenovo版OEM OS製品のインストールに関する技術支援になります。
お問合せ方法、ご対応方法につきましては、下記のURL(Lenovoセットアップサポート90)に記載しておりますので、ご確認の上お問合せをお願いします。



<http://www.lenovo.jp/business/support/server/ss90mail.html>

- ご購入いただいたLenovo ServicesおよびEnterprise Software Support(ESS)の登録に関するお問い合わせ窓口



lsvc@lenovo.com

- 輸出規制非該当証明書申請についての窓口

以下専用サイトをご用意しております。



<http://www.lenovo.com/jp/info/export.html>

- IWSハードウェア国際保証サービス

IWSハードウェア国際保証サービスにつきましては、以下Webサイトをご参照ください。



<https://support.lenovo.com/jp/ja/solutions/gcor-3fbjk2>

上記サイトにて、対象製品のリンクより対象製品(マシンタイプ)および対象製品ごとのIWS実施国についてサポート・サイトをご確認ください。

このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分はすべて架空のものです。画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。製品、サービス等詳細については、弊社もしくはビジネスパートナーの営業担当員にご相談ください。このカタログに掲載されている「ダイレクト価格」「希望小売価格」「保守料金」「料金」「キャンペーン価格」とは、直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなど再販者の販売価格を拘束するものではありません。また価格につきましては、2019年4月現在のもので事前の予告なしに変更する場合があります。最新の価格に関しては、弊社インターネット・ホームページをご参照ください。当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

Lenovo、レノボ、レノボロゴ、BladeCenter、eXFlash、Flex System、iDataPlex、NeXtScale、NeXtScale System、ServeRAID、ServerProven、System x、ThinkCentre、ThinkPad、ThinkStation、ThinkServer、New World New Thinking、ThinkVantage、ThinkVision、ThinkPlus、TrackPoint、TruDDR4、Rescue and Recovery、UltraNavは、Lenovo Corporationの商標。IBM、IBMロゴ、ibm.com、IBM Flex System、Storwize、System Storage、Tivoliは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corp.の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBMまたは各社の商標である場合があります。現時点でのIBMの商標リストについては、www.ibm.com/legal/copytrade.shtmlをご覧ください。Microsoft、Windows、Windowsロゴ、Windows Vista start button、Windows Aero、Windows BitLocker、Windows HotStart、Windows Live、Windows Media、Windows ReadyBoost、Windows ReadyDrive、Windows Server、Windows SideShow、Windows SuperFetch、Windows Vista、DirectX、Internet Explorer、Xbox 360、Excel、InfoPath、OneNote、Outlook、PowerPoint、Visio、Officeロゴ、IntelliMouseは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Inside、Ultrabook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。Linuxは、Linus Torvaldsの米国およびその他の国における商標。UNIXはThe Open Groupの米国およびその他の国における登録商標。LTO、およびUltriumは、HP、IBM Corp.およびQuantumの米国およびその他の国における商標です。他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。

Lenovo

レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ株式会社
東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX