



Vertiv™ Liebert® GXT5 Online UPS

1000/1500/2000/3000VA 100-125V
3000VA 200-240V

ミッションクリティカルアプリケーションを守る
高機能・高効率オンラインUPS



ミッションクリティカルアプリケーションを守る 高機能・高効率オンラインUPS

Vertiv™ Liebert® GXT5 UPS は、オンライン・ダブル・コンバージョンタイプ（常時インバータ方式）のUPSソリューションのコンパクトで柔軟なラックマウント及びタワー型で、優れた停電保護と安定した電力の供給を継続します。

Liebert® GXT5 単相 UPS は、高い電力効率で動作するため、集中ネットワークアプリケーションとエッジ ネットワーク アプリケーションの両方で重要なインフラストラクチャを保護するのに最適です。

外部バッテリー キャビネットの追加によるスケラブルなランタイム オプションは、拡張無停電電源が必要な場合にさらなる柔軟性を提供します。さらに、Liebert GXT5 は、インテリジェントなバッテリーの健康管理のために、バッテリーの健康状態と交換時期の予測を提供します。

GXT5 UPS システムは、ユーザー フレンドリーな LCD インターフェイスと、Vertiv RDU101 通信カードによってサポートされるリモート管理機能により、展開と保守が容易です。これにより、Liebert GXT5 は、環境センサー、Vertiv Power Insight などの Vertiv インフラストラクチャ管理ソリューションに対応しています。

Liebert GXT5 は、市場をリードする効率と力率 1 の動作により、重要なアプリケーションのニーズを満たします。また、標準の3年間の製品保証を含むこの Vertiv ソリューションによって、お客様のビジネスが保護されることを確信できます。

Liebert® GXT5 の特長

最先端の UPS テクノロジー

- 高力率 = 最大 1.0
- フルカラーグラフィック LCD、重力感知による自動方向補正
- 個別に制御可能な出力コンセント
- 自動検出機能付き外部バッテリーキャビネット
- バッテリーの健康状態管理と交換時期の予測
- リモートでの管理、アップデート、および構成機能
- 可変速ファンによる最適化された熱管理

効率的で環境に優しい製品

- オンラインモードで高効率
- Energy Star 2.0 認定
- アクティブ ECO モードでさらに高い効率 (最大 98%)
- ハングアップした機器の再起動を支援するパワーサイクルと最適なバッテリー使用のためのプログラム可能な出力コンセント
- 有害物質の制限 (RoHS) 指令および化学物質の登録、評価、認可および制限 (REACH) 規則への準拠

製品パッケージ内容

- UPS本体
- タワースタンド
- ラックマウントキット
- USBケーブル
- Quick Start Guide
- Safety Manual
- Vertiv™ Power Insight management software (Vertiv.comから無償でダウンロード)



幅広いソリューション

- コンパクトなラック/タワー設計
- 幅広いサービスと延長保証
- インストール、設定、操作が簡単
- 高度な機能を備えた Vertiv™ RDU101 ネットワーク通信カード、Vertiv環境センサーに対応
- 機能が選択可能な標準内蔵ドライ接続
- 無料のVertiv™ Power Assist 自動シャットダウンソフトウェア
- 無料の Vertiv Power Insight 管理ソフトウェア
- Avocent® シリアルコンソールによるアウトオブバンド管理用のシリアルポート
- 自動内部バイパスおよび外部メンテナンス バイパス オプション

Vertiv™ Liebert® GXT5 特長

0.9-1.0
PF

高力率 (0.9-1.0)
使用可能な電力が増えると、
接続出来る負荷が増え、ス
ペースとコストが節約されます。

Energy Star 認定

エネルギー効率が高く、
エネルギーコストが節約
され、UPS からの熱放
出を低減します。



**ECOモードで最大
98%の高効率**

最高の効率で優れた電
源保護

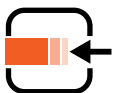
カラーグラフィック LCD (縦横自動 で回転表示)

ユーザーフレンドリーなイン
ターフェイスにより、UPSの
状態を把握し、インストー
ル、構成、操作を簡単に
行うことができます。



コンパクトな ラック/タワー デザイン

省スペースのUPS
は、ラックスペースの
最適化と柔軟な設
置を実現します。



**自動検知機能を
備えた追加バッテリ
キャビネット**

外部バッテリーキャビネットを使
用した場合に、接続されたバッ
テリの容量に応じたランタイムが
確実に実現されるよう自動的
に設定される。



製品保証

標準の3年間の製品保証

Vertiv™ Liebert® GXT5 オンライン UPS

1000/1500VA
100 - 125V ラック/タワー

拡張バッテリー用コネクタ
スケーラブルなバッテリーバックアップ
時間の拡張 (自動認識)

4 x NEMA 5-15/20R 出力コンセント(個別制御可能)
2 x NEMA 5-15/20R 出力コンセント(常時ON)
負荷を管理し、UPS 出力コンセントへの不正アクセスを制御



通信ポート
設定と管理のためのUSB、シリアル、ドライ接点、
Web/SNMP(オプションカード)

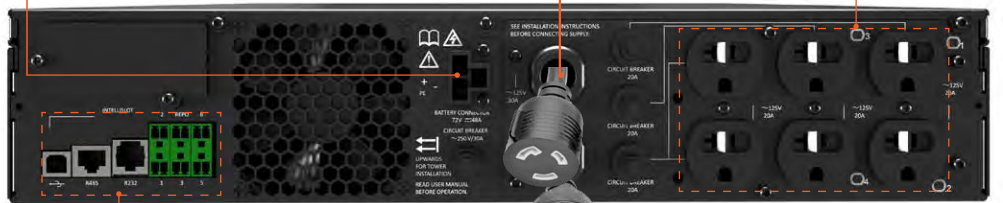
**NEMA 5-15P 入力プラグ&
ケーブル (過電流保護付き)**
入力ケーブルを電源コンセントに差
すだけで自動電源オンの簡単設定

2000/3000VA
100 - 125V ラック/タワー

拡張バッテリー用コネクタ
スケーラブルなバッテリーバックアップ
時間の拡張 (自動認識)

NEMA L5-20R(2000VA)
NEMA L5-30R(3000VA)
出力プラグ&ケーブル
大容量のデバイスや
ラックPDUに対応

4 x NEMA 5-15/20R 出力コンセント(個別制御可能)
2 x NEMA 5-15/20R 出力コンセント(常時ON)
負荷を管理し、UPS 出力コンセントへの不正アクセスを制御



通信ポート
設定と管理のためのUSB、シリアル、ドライ接点、
Web/SNMP(オプションカード)

**NEMA L5-20P(2000VA) NEMA
L5-30P(3000VA)入力プラグ&
ケーブル (過電流保護付き)** 入力ケー
ブルを電源コンセントに差すだけで自動電源
オンの簡単設定

3000VA
200 - 240V ラック/タワー

拡張バッテリー用コネクタ
スケーラブルなバッテリーバックアップ
時間の拡張 (自動認識)

2 x L6-20R, 2 x L6-15R
出力プラグ&ケーブル (過電流保護付き)



通信ポート
設定と管理のためのUSB、シリアル、ドライ接点、
Web/SNMP(オプションカード)

**NEMA L6-20P 入力プラグ&ケーブル
(過電流保護付き)**
入力ケーブルを電源コンセントに差すだけで自動
電源オンの簡単設定

バッテリーバックアップ時間 (分)

GXT5-1000LVRT2UXL

負荷			追加拡張バッテリーキャビネット数										
%	VA	W	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	100	100	103.1	337	591.9	851.7	1128.5	1388.3	1603.9	1762.1	1883	1978.5	2055.8
20	200	200	50.9	182	315.6	458.5	602.3	745.4	898.7	1054.9	1212.3	1354.8	1490.4
30	300	300	33.4	126.1	216.7	313.9	413.8	516.2	616.9	719.6	828.2	937.9	1049
40	400	400	23.7	95.1	167.9	238	314.5	391.8	471.9	552	627	709.3	793.4
50	500	500	17.9	76.5	135.5	193.6	252.7	315	378.6	444.5	508.4	575	634.7
60	600	600	14.2	60	112.6	162.3	209.4	261.8	314.7	368.2	422.6	477.7	533.5
70	700	700	11.5	50.4	94.7	138.7	180.8	223	267.4	313.5	359.3	406.7	455.4
80	800	800	9.5	42.8	82.4	119.2	157.8	195.2	232.3	271.3	312	352.5	393.4
90	900	900	8	37.8	72.1	106.3	139.7	173.3	205.2	239	274.7	310.8	347
100	1000	1000	6.7	32.6	61.5	92.9	123.7	154	184.4	212.9	244.4	276.4	3

GXT5-1500LVRT2UXL

負荷			追加拡張バッテリーキャビネット数										
%	VA	W	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	150	135	118.9	391.9	681.7	993.4	1303.4	1568.4	1756.4	1894.2	1999.6	2082.8	2150.1
20	300	270	58	203.3	355	514.4	671.8	840.7	1013.8	1190	1349.7	1500.1	1623
30	450	405	37	137.4	235.1	340.7	450.8	560.6	666.8	782.5	900.1	1019.5	1140.5
40	600	540	25.2	101.6	176.7	252.4	332.2	414.7	498.7	583.9	662.9	750.7	839.8
50	750	675	18.8	79.7	140.6	200.5	262.5	327.1	393.3	462	529	597.8	660.2
60	900	810	14.7	62.4	115.2	166.6	215.2	268.1	322.7	377.9	434.6	490.3	547.4
70	1050	945	11.7	51.3	96.3	140.4	183.3	226	270.7	317.7	364.2	411.9	461.3
80	1200	1080	9.5	42.9	82.6	119.5	158.2	195.7	232.8	272	312.8	353.4	394.4
90	1350	1215	7.9	37.7	71.8	105.9	139.3	172.7	204.6	238.3	273.7	309.7	345.9
100	1500	1350	6.7	32.4	61	92.3	123	153.1	183.5	211.6	243.1	274.9	307.1

GXT5-2000LVRT2UXL

負荷			追加拡張バッテリーキャビネット数										
%	VA	W	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	200	180	80.3	264.4	465.3	665.4	881.7	1103.7	1316.1	1508.5	1659.3	1778.3	1874.7
20	400	360	38.7	142.6	244.8	354.7	468.8	584	694.8	815.6	938.3	1062.8	1188.8
30	600	540	23.9	96	169.2	239.7	317	395.1	475.3	556.4	631.1	714.9	799.8
40	800	720	16.6	71.2	126.9	182	236.9	295.5	355.3	415.9	477.6	539.7	602.3
50	1000	900	12.3	53.6	100.7	145.3	190.3	234.4	281.9	329.4	378.7	428.4	477.8
60	1200	1080	9.5	42.8	82.4	119.3	157.8	195.3	232.4	271.4	312.1	352.7	393.6
70	1400	1260	7.5	36.1	68.7	102	134.6	167	198.5	230.6	264.3	298.4	333.3
80	1600	1440	6	29.6	57	86.9	115.9	144.4	173.1	200.6	228.9	258.5	288.6
90	1800	1620	4.9	25.3	49	76.7	102	126.9	151.4	177.3	201.8	227	253.3
100	2000	1800	4	22	42.8	66.3	88.7	112.8	135.6	157.8	179.9	202.1	224.6

GXT5-3000LVRT2UXL

負荷			追加拡張バッテリーキャビネット数										
%	VA	W	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	300	270	85.5	283.3	497.2	713.4	945.2	1183.3	1400.5	1585.7	1727.4	1839.3	1929.8
20	600	540	40.9	149.3	258.6	374.4	493.8	613.1	733.8	861.2	990.5	1122.1	1249.2
30	900	810	24.7	99.8	174.3	248.2	327	408.3	490.8	574.5	652.4	738.9	826.5
40	1200	1080	17	73	129.7	185.9	241.6	301.4	362.5	424.8	487.5	551.2	612.6
50	1500	1350	12.6	54.6	102.6	147.4	193.4	238.1	286.8	335.3	384.9	436.3	485.9
60	1800	1620	9.7	43.4	83.6	121.2	160.5	198.1	235.8	276.1	317.1	358	400.1
70	2100	1890	7.7	36.7	69.8	103.4	136.3	169.1	200.7	233.4	267.5	302.4	337.9
80	2400	2160	6.1	29.9	57.5	87.5	116.7	145.5	174.6	202.1	230.8	260.8	291.1
90	2700	2430	4.9	25.6	49.5	77.3	102.8	127.9	152.6	178.4	203	228.6	255.1
100	3000	2700	4	22.2	43.1	67.1	89.3	113.7	136.8	159.3	181.6	203.6	226.6

GXT5-3KL620RT2UXLN

負荷			追加拡張バッテリーキャビネット数										
%	VA	W	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	300	270	85.5	283.4	497.2	713.4	945.3	1183.4	1400.6	1585.8	1727.5	1839.3	1929.9
20	600	540	41.1	150.1	260.2	376.8	497	616.3	738.6	866.7	997.2	1129.4	1256.4
30	900	810	24.6	99.3	173.6	247.2	325.8	406.7	488.8	572.1	649.8	735.9	823.1
40	1200	1080	16.8	72	128.2	183.8	238.9	298.1	358.4	419.7	481.9	545	607.1
50	1500	1350	12.4	53.9	101.3	145.9	191.3	235.6	283.4	331.2	380.7	430.9	480.1
60	1800	1620	9.6	43.1	83	119.9	159	196.5	233.9	273.4	314.3	355	396.4
70	2100	1890	7.6	36.4	69.3	102.7	135.5	168.1	199.7	232.1	266	300.3	335.7
80	2400	2160	6	29.7	57.3	87.2	116.3	145	173.9	201.4	229.9	259.7	289.9
90	2700	2430	4.9	25.5	49.4	77.2	102.6	127.7	152.4	178.2	202.7	228.3	254.7
100	3000	2700	4	22.2	43.2	67.1	89.4	113.7	136.9	159.4	181.7	203.7	226.8

最大6台の外部バッテリーキャビネット (EBC) を自動検出します。(接続可能な台数は10台まで)
 上記バッテリーバックアップ時間はあくまでも参考値であり、充電状態や周囲温度、使用年数等により異なります。

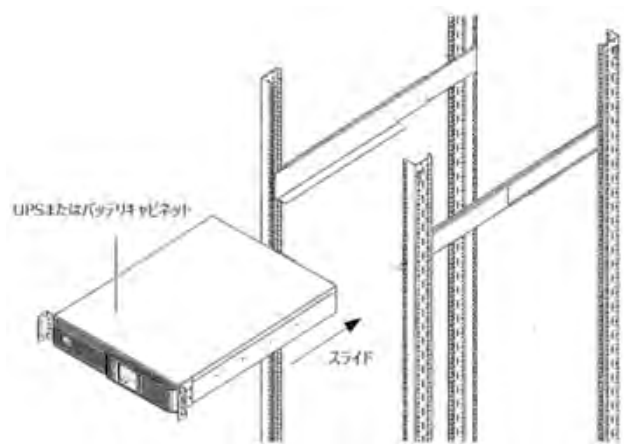
Vertiv™ Liebert® GXT5 オンライン UPS

仕様

	GXT5-1000LVRT2UXL	GXT5-1500LVRT2UXL	GXT5-2000LVRT2UXL	GXT5-3000LVRT2UXL	GXT5-3KL620RT2UXL
定格容量 (100V入出力時)	1000VA/1000W (1000VA/800W)	1500VA/1350W (1250VA/1000W)	2000VA/1800W (1500VA/1200W)	3000VA/2700W (2500VA/2000W)	3000VA/2700W -
寸法 (mm)					
本体 (梱包時)	430 x 400 x 85 (570 x 617 x 262)	430 x 470 x 85 (570 x 617 x 262)	430 x 470 x 85 (570 x 617 x 262)	430 x 540 x 85 (570 x 717 x 262)	430 x 540 x 85 (570 x 717 x 262)
重量 (kg)					
本体 (梱包時)	16.8 (22.7)	21 (26.1)	21.6 (26.8)	30 (35.1)	29.6 (36)
入力AC					
電圧範囲	定格 120V 範囲: 60-150V			定格 208V 範囲: 129-288V	
周波数	40-70Hz; 自動検出			40-70Hz; 自動検出	
入力電源コード	3m, NEMA 5-15P プラグ		3m, NEMA L5-20P プラグ (5-20P 変換アダプタ同梱)	3m, NEMA L5-30P プラグ	3m, NEMA L6-20P プラグ
出力AC					
出カコンセント	5-15R x 6		L5-20R + 5-15/20R x 6	L5-30R x1 + 5-15/20R x 6	L6-20R x2 + L6-15R x 2
電圧 (入力電圧により自動選択)	100/110/115/120/125VAC ±3%			200/208/220/230/240VAC ±3%	
波形	正弦波			正弦波	
オンライン・モード時 過負荷耐量(インバータからバイパスへの切替)	105 - 125% : 60秒 125 - 150% : 60秒 150 - 200% : 50秒 200% < : 250ミリ秒	105 - 125% : 60秒 125 - 150% : 50秒 150 - 200% : 2秒 200% < : 250ミリ秒	105 - 125% : 60秒 125 - 150% : 50秒 150 - 200% : 2秒 200% < : 250ミリ秒	105 - 125% : 15秒 125 - 150% : 10秒 150 - 200% : 2秒 200% < : 250ミリ秒	105 - 125% : 15秒 125 - 150% : 10秒 150 - 200% : 2秒 200% < : 250ミリ秒
バッテリー					
種類	閉型鉛蓄電池				
バックアップ時間 (分, 100% 負荷)	6.7	6.7	4	4	3
バックアップ時間 (分, 50% 負荷)	17.9	18.8	12.3	12.6	9
+1 拡張バッテリーキャビネット (分, 100% 負荷)	32.6	32.4	22	22.2	17
+1 拡張バッテリーキャビネット (分, 50% 負荷)	76.5	79.7	53.6	54.6	43.5
環境条件					
動作温度 (°C)	0 ~ 40°C				
保管温度 (°C)	-20 ~ 60°C バッテリー搭載時: -15 ~ 40°C				
相対湿度	0% ~ 95%, 結露のないこと				
動作高度	最大3,000m (25°C環境時、デレーティングなし)				
保管高度	最大15,000m				
騒音	最大46dBA (正面/側面から1m) 最大43dBA (背面から1m)	最大46dBA (正面/側面から1m) 最大45dBA (背面から1m)		最大48dBA (正面/側面から1m) 最大48dBA (背面から1m)	
認証					
サージ保護	ANSI C62.41 Category B				
輸送	ISTA Procedure 1A				
安全性	UL 1778 4th Edition and CSA 22.2 No 107.3				
EMC規格	FCC Part 15 (Class A) - CISPR22 Class A (RFI)				
環境	WEEE and ROHS2 REACH				
保証	3年間				

標準ラックマウントキット

UPS本体および拡張バッテリーキャビネットに標準付属



オプション製品

拡張バッテリーキャビネット、交換バッテリーキット



UPSモデル	拡張バッテリーキャビネット	交換バッテリーキット
GXT5-1000LVRT2UXL	GXT5-EBC36VRT2U	GXT5-36VBATKIT
GXT5-1500LVRT2UXL	GXT5-EBC48VRT2U	GXT5-48VBATKIT
GXT5-2000LVRT2UXL	GXT5-EBC48VRT2U	GXT5-48VBATKIT
GXT5-3000LVRT2UXL	GXT5-EBC72VRT2U	GXT5-72VBATKIT
GXT5-3KL620RT2UXL	GXT5-EBC72VRT2U	GXT5-72VBATKIT



ネットワーク通信、環境センサー、管理ソフトウェア

ネットワーク通信	RDU101	Intellislot Web/SNMP マネージメントカード、下記環境センサーをサポート
環境センサー	SN-Z01	単点温度センサーケーブル
	SN-Z03	3点温度+単点湿度センサーケーブル
	SN-TH	単点温度+単点湿度センサー
UPS管理ソフトウェア	Vertiv™ Power Assist (無料)	UPSの状態変化を条件にサーバを自動シャットダウンさせる無料のソフトウェア
	Vertiv™ Power Insight (無料)	最大 100 台の Vertiv™ UPS および rPDU を監視するように設計された無料の Web ベース ソフトウェア



Liebert® MicroPOD - メインテナンスバイパスと出力分岐

Liebert® MicroPOD (Power Output Distribution) は、3 kVA 以下の UPS 製品のメンテナンス バイパス オプションです。接続された機器の電源を切らずに UPS を取り外すことができます。2U POD は、床に設置するか、付属の取り付けブラケットを使用して Liebert® GXT5 UPS に取り付けることができます。

UPS VA rating	POD model number	Output receptacles	Plug to utility
1000/1500VA UPS	MP2-115A	8 x 5-15R	5-15P
2000VA UPS	MP2-120E	4 x 5-15/20R; 1 x L5-20R	5-20P
3000VA UPS	MP2-130E	2 x 5-15R; 4 x 5-15/20R; 1 x L5-30R	L5-30P



Vertiv.com | Vertiv Headquarters, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, USA

© 2021 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv™ and the Vertiv logo are trademarks or registered trademarks of Vertiv Group Corp. All other names and logos referred to are trade names, trademarks or registered trademarks of their respective owners. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness here, Vertiv Group Corp. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions. Specifications, rebates and other promotional offers are subject to change at Vertiv's sole discretion upon notice.