



## Vertiv™ Liebert® GXT5 UPS

500 - 3000VA

お客様の IT 機器を守る  
高機能・高効率 UPS



## お客様の IT 機器を守る高機能・高効率オンライン UPS

Vertiv™ Liebert® GXT5 UPS は、常時インバータ方式の単相 UPS です。コンパクトでラックマウント型、及びタワー型として柔軟な設置が可能です。優れた停電保護と安定した電力の供給を継続します。

外部バッテリーキャビネットの追加によるスケーラブルなランタイムオプションは、要件に応じに適切なソリューションを提供可能にします。さらに、より効率的な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 インターフェイスに加え RDU101 通信カード (別売り) によってリモート管理機能が可能となり、展開と保守が容易です。

また RDU101 通信カードは、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も利用可能にします。

Liebert GXT5 は、市場随一の高力率を実現。重要なアプリケーションのニーズを無駄なく満たします。

標準で 3 年間の製品保証を含んでいるため、安心してご利用いただけます。

### 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 からダウンロード可能 (無料)



## 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設定機能
- 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%)
- 停止した機器の再起動をサポート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、認可また、制限規則 (REACH) への準拠

### 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 ドライ接点
- 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帯域外管理用シリアルポート
- 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® の GXT5 UPS

ラックマウント型 / タワー型いずれの設置での使用が可能なコンパクト設計で、安定した電力を供給する常時インバータ方式の単相 UPS です。



## 0.9-1.0 PF 高効率 (0.9-1.0)

使用可能な電力が増えると接続可能な負荷が増えるため、スペースとコストが節約されます。

## ECO モードで最大 98% の高効率

高効率で優れた電源保護を実現。

## 自動検知機能を備えた拡張バッテリー

拡張バッテリーを接続した際に、セットアップが自動的に完了されます。

## 3 製品保証

標準で 3 年間の製品保証。

## Energy Star 認定

エネルギー効率が高いため、UPS からの熱放出を低減し、稼働コストを節約することが可能です。

## カラーグラフィック LCD (自動回転表示)

重力センサー付きディスプレイで、見やすいように向きに応じて画面を自動で回転表示。普段の操作をストレスなくよりスムーズにします。

## コンパクトなデザイン

ラックマウント型、タワー型の両方に対応し、かつコンパクトなデザイン設計のためラックスペースの最適化と、柔軟な設置を実現します。

## アクセサリ



### Micro POD

電源供給を中断することなくメンテナンスや UPS の交換が可能



### Network Card

UPS に装着することでネットワーク経由での UPS の監視、管理が可能



### External Battery

ランタイム延長可能な拡張バッテリー

## 500-1500VA

**拡張バッテリーコネクタ**  
万一の長時間停電に備えた  
稼働時間拡張ソリューション

**4つの制御可能レセプタクル**  
バッテリー負荷を管理し、  
UPS への不正アクセスを制御

**通信機能**  
SNMP、シリアル通信、ドライ接点、  
USB、現地・遠隔管理用ポート

**過電流保護付 NEMA 5/15P**  
シンプルな接続、電源投入



## 2000VA

**拡張バッテリーコネクタ**  
万一の長時間停電に備えた  
稼働時間拡張ソリューション

**NEMA L5-20R**  
ラック PDU や  
消費電力の大きい  
機器にも対応

**4つの制御可能レセプタクル**  
**2つの常時 ON レセプタクル**  
バッテリー負荷を管理し、  
UPS への不正アクセスを制御

**通信機能**  
SNMP、シリアル通信、ドライ接点、  
USB、現地・遠隔管理用ポート

**過電流保護付 NEMA L5-20P**  
シンプルな接続、電源投入



## 3000VA

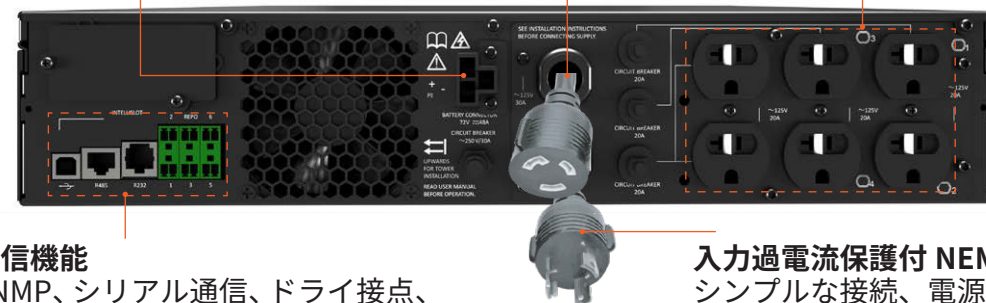
**拡張バッテリーコネクタ**  
万一の長時間停電に備えた  
稼働時間拡張ソリューション

**NEMA L5-30R**  
ラック PDU や  
消費電力の大きい  
機器にも対応

**4つの制御可能レセプタクル**  
**2つの常時 ON レセプタクル**  
バッテリー負荷を管理し、  
UPS への不正アクセスを制御

**通信機能**  
SNMP、シリアル通信、ドライ接点、  
USB、現地・遠隔管理用ポート

**入力過電流保護付 NEMA L5-30P**  
シンプルな接続、電源投入



## Vertiv™ Liebert® GXT5 UPS のメリット

### 高可用性を実現する設計



- ☑ 高い力率 (0.9 - 1.0) は、より多くの負荷や IT 機器の接続を可能にします
- ☑ 個別に制御可能なレセプタクルにより、重要なネットワーク機器の動作に影響を与えることなく、個々のデバイスへの電力管理が可能です
- ☑ オプションの POD を取り付けることによりホットスワップ可能になり、電力供給を遮断することなくメンテナンスやバッテリーの交換が行えます
- ☑ LIFE™サービスは、継続的な遠隔監視、専門的な分析および対応によって稼働時間と運用効率を向上させます
- ☑ 自動セルフテスト

### 使いやすい設置と操作



- ☑ 重力センサー付きの LCD カラーディスプレイ
- ☑ 直感的な操作が可能なユーザーインターフェース
- ☑ Vertiv のリモート管理ツールセットをサポート (Vertiv™ Power Insight、RDU101 通信カード、およびシリアル接続サポート)
- ☑ 拡張バッテリーの自動検出により、迅速な展開と正確な稼働時間情報を提供
- ☑ 遠隔地からの UPS ファームウェアアップグレード機能により、最新の機能と拡張を保つことができます

### バッテリーの長寿命とランタイム



- ☑ 拡張バッテリーの追加により、ランタイムを延長
- ☑ 温度補償型バッテリー充電によるバッテリーケアの向上
- ☑ 高性能なバッテリー健康管理機能により、バッテリーのメンテナンスを最適化し、交換が必要な時にはアラートを発信します

### エネルギーと容量管理の最適化



- ☑ 最大 98% の効率を誇るアクティブ ECO 動作モード
- ☑ オンラインダブルコンバージョンで最大 95% の効率
- ☑ Energy Star 2.0 認証取得
- ☑ 4つの個別に制御可能なレセプタクルを使用して、最も重要な機器のランタイムを最優先に保護します

### シームレスな接続



- ☑ 4つのオンボードユーザー定義可能なドライ接続 I/O で管理システムの統合を支援
- ☑ オプションの RDU101 通信カードで SNMP、ウェブ、環境センサーをサポート
- ☑ Avocent® ACS 製品の統合や UPS の管理と制御のためのシリアル接続対応

## 技術仕様

	GXT5-500LVRT2UXL	GXT5-750LVRT2UXL	GXT5-1000LVRT2UXL	GXT5-1500LVRT2UXL	GXT5-2000LVRT2UXL	GXT5-3000LVRT2UXL
定格 (VA/W)	500VA/500W	750VA/750W	1000VA/1000W	1500VA/1350W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
<b>サイズ (mm)</b>						
本体 W x D x H	430 x 400 x 85	430 x 400 x 85	430 x 400 x 85	430 x 470 x 85	430 x 470 x 85	430 x 540 x 85
<b>重量 (kg)</b>						
本体	16.8	16.8	16.8	21	21.6	30
<b>入力 AC パラメータ</b>						
電圧	Typical 120V Range: 60-150V	Typical 120V Range: 60-150V	Typical 120V Range: 60-150V	Typical 120V Range: 60-150V	Typical 120V Range: 60-150V	Typical 120V Range: 60-150V
周波数	40-70Hz; Auto Sensing	40-70Hz; Auto Sensing	40-70Hz; Auto Sensing	40-70Hz; Auto Sensing	40-70Hz; Auto Sensing	40-70Hz; Auto Sensing
入力プラグ	10 ft. attached w/ NEMA 5-15P plug	10 ft. attached w/ NEMA 5-15P plug	10 ft. attached w/ NEMA 5-15P plug	10 ft. attached w/ NEMA 5-15P A plug	NEMA L5-20P or 5-20P plug (5-20P adapter included)	10 ft. attached w/ NEMA L5-30P plug
<b>出力 AC パラメータ</b>						
レセプタクル	5-15R x 6	5-15R x 6	5-15R x 6	5-15R x 6	L5-20R+5-20R x 6	L5-30R+5-20R x 6
電圧	110/115/120/125VAC (user-configurable); ±3%	110/115/120/125VAC (user-configurable); ±3%	110/115/120/125VAC (user-configurable); ±3%	110/115/120VAC (user-configurable); ±3%	110/115/120VAC (user-configurable); ±3%	110/115/120VAC (user-configurable); ±3%
波形	Sine wave	Sine wave	Sine wave	Sine wave	Sine wave	Sine wave
ユーティリティ (AC) モード過負荷	>200% for 250ms; 150- 200% for 50 seconds; 125- 150% for 60 seconds; 105-125% for 60 seconds	>200% for 250ms; 150- 200% for 50 seconds; 125- 150% for 60 seconds; 105-125% for 60 seconds	>200% for 250ms; 150- 200% for 50 seconds; 125- 150% for 60 seconds; 105-125% for 60 seconds	>200% for 250ms; 150- 200% for 2 seconds; 125- 150% for 50 seconds; 105-125% for 60 seconds	>200% for 250ms; 150- 200% for 2 seconds; 125- 150% for 50 seconds; 105-125% for 60 seconds	>200% for 250ms; 150- 200% for 2 seconds; 125- 150% for 10 seconds; 105-125% for 15 seconds
<b>バッテリー</b>						
タイプ	Valve-regulated, non-spillable, lead acid	Valve-regulated, non-spillable, lead acid	Valve-regulated, non-spillable, lead acid	Valve-regulated, non-spillable, lead acid	Valve-regulated, non-spillable, lead acid	Valve-regulated, non-spillable, lead acid
バックアップ時間 (100% 負荷)	17.9	10.4	6.7	6.7	4	4
バックアップ時間 (50% 負荷)	40.4	25.5	17.9	18.8	12.3	12.6
+1 拡張バッテリー (100% 負荷)	76.3	45.4	32.6	32.4	22	22.2
+1 拡張バッテリー (50% 負荷)	147.8	102.4	76.5	79.7	53.6	54.6
<b>環境要件</b>						
稼働温度 (°C)	0 to 40	0 to 40	0 to 40	0 to 40	0 to 40	0 to 40
保管温度 (°C)	-20 to 60 contain batteries will be from -15 to 40°C.	-20 to 60 contain batteries will be from -15 to 40°C.	-20 to 60 contain batteries will be from -15 to 40°C.	-20 to 60 contain batteries will be from -15 to 40°C.	-20 to 60 contain batteries will be from -15 to 40°C.	-20 to 60 contain batteries will be from -15 to 40°C.
相対湿度	0% to 95%, non-condensing	0% to 95%, non-condensing	0% to 95%, non-condensing	0% to 95%, non-condensing	0% to 95%, non-condensing	0% to 95%, non-condensing
動作高度	10,000 ft. (3,000m)	10,000 ft. (3,000m)	10,000 ft. (3,000m)	10,000 ft. (3,000m)	10,000 ft. (3,000m)	10,000 ft. (3,000m)
保管高度	50,000 ft. (15,000m)	50,000 ft. (15,000m)	50,000 ft. (15,000m)	50,000 ft. (15,000m)	50,000 ft. (15,000m)	50,000 ft. (15,000m)
ノイズ	<46dBA max @ 3 ft. (1m) front and sides < 43dBA, at 3 ft. (1m) rear	<46dBA max @ 3 ft. (1m) front and sides < 43dBA, at 3 ft. (1m) rear	<46dBA max @ 3 ft. (1m) front and sides < 43dBA, at 3 ft. (1m) rear	< 46dBA at 3 ft. (1m) front and side < 45dBA at 3 ft. (1m) rear	<48dBA max @ 3 ft. (1m) front and side <48dBA max @ 3 ft. (1m) rear	<48dBA max @ 3 ft. (1m) front and side <48dBA max @ 3 ft. (1m) rear
<b>規格</b>						
サージ耐性	ANSI C62.41 Category B	ANSI C62.41 Category B	ANSI C62.41 Category B	ANSI C62.41 Category B	ANSI C62.41 Category B	ANSI C62.41 Category B
輸送	ISTA Procedure 1A	ISTA Procedure 1A	ISTA Procedure 1A	ISTA Procedure 1A	ISTA Procedure 1A	ISTA Procedure 1A
安全性	UL 1778 4th Edition and CSA 22.2 No 107.3	UL 1778 4th Edition and CSA 22.2 No 107.3	UL 1778 4th Edition and CSA 22.2 No 107.3	UL 1778 4th Edition and CSA 22.2 No 107.3	UL 1778 4th Edition and CSA 22.2 No 107.3	UL 1778 4th Edition and CSA 22.2 No 107.3
排出	FCC Part 15 (Class A) - CISPR22 Class A (RFI)	FCC Part 15 (Class A) - CISPR22 Class A (RFI)	FCC Part 15 (Class A) - CISPR22 Class A (RFI)	FCC Part 15 (Class A) - CISPR22 Class A (RFI)	FCC Part 15 (Class A) - CISPR22 Class A (RFI)	FCC Part 15 (Class A) - CISPR22 Class A (RFI)
環境	WEEE and ROHS2 REACH	WEEE and ROHS2 REACH	WEEE and ROHS2 REACH	WEEE and ROHS2 REACH	WEEE and ROHS2 REACH	WEEE and ROHS2 REACH
耐用年数 (UPS 本体)	>100,000 hrs	>100,000 hrs	>100,000 hrs	>100,000 hrs	>100,000 hrs	>100,000 hrs
耐用年数 (バッテリー)	3 to 5 years	3 to 5 years	3 to 5 years	3 to 5 years	3 to 5 years	3 to 5 years
<b>保証</b>						
通常保証	Std. 3 year; Opt. 2 year	Std. 3 year; Opt. 2 year	Std. 3 year; Opt. 2 year	Std. 3 year; Opt. 2 year	Std. 3 year; Opt. 2 year	Std. 3 year; Opt. 2 year

## Vertiv™ Liebert® GXT5 UPS 用の利用可能なアクセサリ



### 拡張バッテリーと交換用バッテリーキット

UPS	拡張バッテリー	交換用バッテリーキット
GXT5-500LVRT2UXL	GXT5-EBC36VRT2U	GXT5-36VBATKIT
GXT5-750LVRT2UXL	GXT5-EBC36VRT2U	GXT5-36VBATKIT
GXT5-1000LVRT2UXL	GXT5-EBC36VRT2U	GXT5-36VBATKIT
GXT5-1500LVRT2UXL	GXT5-EBC48VRT2U	GXT5-48VBATKIT
GXT5-2000LVRT2UXL	GXT5-EBC48VRT2U	GXT5-48VBATKIT
GXT5-3000LVRT2UXL	GXT5-EBC72VRT2U	GXT5-72VBATKIT



### ネットワーク通信と環境センサー

ネットワーク通信	RDU101	Intellislot ウェブカード：SNMP およびウェブ管理用。環境センサー対応。
	IS-RELAY	リレー接点用 Intellislot インターフェースキット
環境センサー	SN-Z01	1つの温度センサーを備えた統合ケーブル
	SN-Z02	3つの温度センサーを備えた統合ケーブル
	SN-Z03	3つの温度センサーと1つの湿度センサーを備えた統合ケーブル
	SN-T	1つの温度センサーを備えたモジュール型
	SN-TH	1つの温度センサーと1つの湿度センサーを備えたモジュール型
	SN-2D	2つのドア接点入力を備えたモジュール型
	SN-3C	3つの乾式接点入力を備えたモジュール型
UPS 管理オプション	SN-L20	20ft ケーブルを備えたモジュール型漏洩ゾーンセンサー（Liebert RDU-S 専用）
	Vertiv™ Power Insight ソフトウェア管理	Vertiv™ Power Insight は、最大 100 台の Vertiv™ UPS および rPDU を監視するために設計された無料のウェブベースソフトウェアです



### Liebert® MicroPOD - 保守バイパスと出力分配

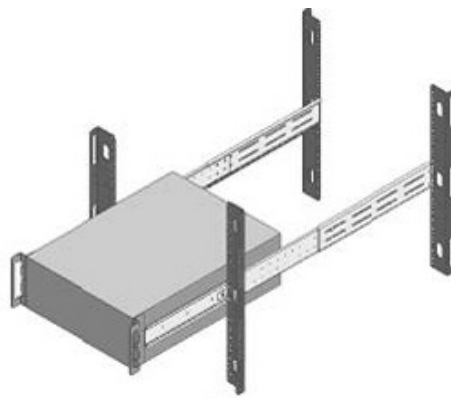
Liebert® MicroPOD（電力出力分配）は、UPS 製品、3 kVA 以下のための保守バイパスオプションです。接続機器の電源を落とすことなく UPS を取り外すことができます。

UPS VA 定格	POD モデル番号	出力レセプタクル	入力プラグ
500-1500VA UPS	MP2-115HW	端子台	端子台
	MP2-115A	8 x 5-15R	5-15P
2000VA UPS	MP2-120HW	端子台	端子台
	MP2-120C	8 x 5-15/20R	5-20P
	MP2-120E	4 x 5-15/20R; 1 x L5-20R	5-20P
3000VA UPS	MP2-130HW	端子台	端子台
	MP2-130C	8 x 5-15/20R	L5-30P
	MP2-130E	2 x 5-15/20R; 1 x L5-30R; 4 x 5-15/20R	L5-30P
	MP2-130P	4 x 5-15R; 2 x L5-20R	L5-30P

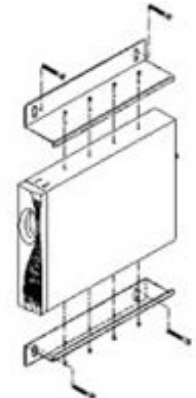
# Vertiv™ Liebert® GXT5 | 500 - 3000VA 120V UPS



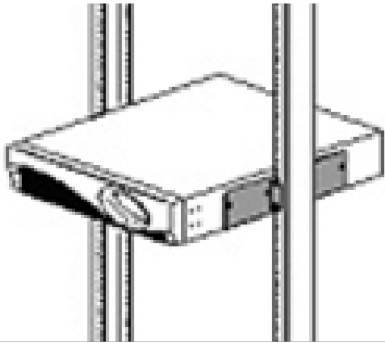
2POSTRMKIT



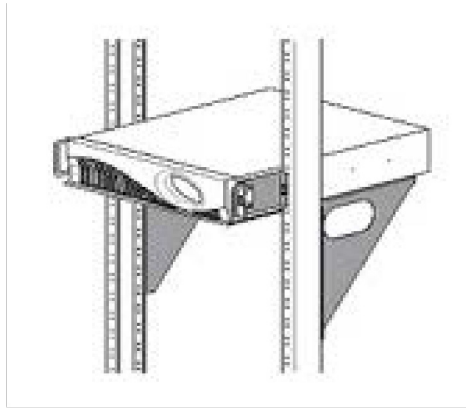
Rack Slide Kits for all Liebert® GXT5  
Rack Tower Models (RMKIT 18-32)



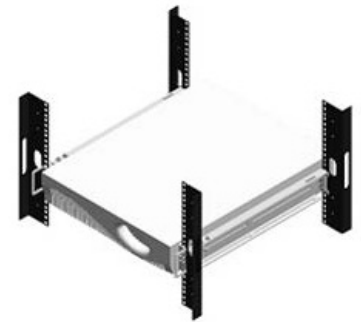
Wall Mount Bracket Kit for Liebert® GXT5  
500VA – 3000VA models WMBKT2U and  
WMBKT2U-SS



2UTELECOMRKIT



Rack Shelves - Center mount shown  
RS600 / RS800



Standard Kit included  
inside the UPS box  
201193G1L

## 取り付けキットオプション

アプリケーション	サポートモデル	スタイル	モデル	説明
2 ポストラック	Liebert® GXT5 UPS ファミリー (500VAから10kVAまで)	シェルフ	RS500	19 インチラック用フラッシュマウントシェルフ
		シェルフ	RS600	19 インチラック用センターマウントシェルフ
		シェルフ	RS700	23 インチラック用フラッシュマウントシェルフ
		シェルフ	RS800	23 インチラック用センターマウントシェルフ
	Liebert® GXT5 最大 3kVA	ブラケット	2UTELECOMRKIT	19 インチラック用センターマウントブラケットのみ
		ブラケット	2POSTRMKIT	前面フラッシュ / センターマウントブラケット - 4 ピースデザイン
壁掛け	Liebert® GXT5 最大 3kVA	ブラケット	WMBKT2U	壁掛けブラケットは GXT5 2U x1 台または PSi5 2U x1 台をサポート スチール製ブラック塗装
		ブラケット	WMBKT2USS	壁掛けブラケットは GXT5 2U x1 台または PSi5 2U x1 台をサポート ステンレス製
4 ポストラック	Liebert® GXT5 UPS ファミリー 全体 (500VAから10kVAまで)	ブラケット	RMKIT18-32	18 インチから 32 インチの奥行きをサポートレールを備えた キャビネット / ラック - 伸縮レール

注意 : RS600 と RS800 キットは最大 2 台までの Liebert® GXT5 2U モデルの取り付け用アダプターブラケットを含みます



Vertiv.com | Vertiv 本社 , 505 N Cleveland Ave, Westerville, OH 43082, USA

© 2023 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv™および Vertiv ロゴは、Vertiv Group Corp の商標または登録商標です。言及されているその他の名前やロゴは、それぞれの所有者の商号、商標、または登録商標です。ここでの情報の正確性と完全性を確保するためのあらゆる予防措置が講じられていますが、Vertiv Group Corp はこの情報の使用による損害について責任を負わず、すべての責任を否認します。仕様、割引、その他のプロモーション提供は、Vertiv の単独の裁量により通知の上変更される場合があります。