

■ AC Power
For Business-Critical Continuity™

Liebert® GXT3-J

サーバおよびネットワーク機器向け高性能UPS
800VA to 3000VA



グリーン・モードを選択できる常時インバータ給電方式UPS、Liebert GXT によりお客様のクリティカルなビジネスの可用性を効率的かつ最大限に高めます。

Liebert GXT3-Jは日本向けに開発されたUPSです。2009年に発売されたLiebert GXT3 UPSをもとに、日本の電源環境(100V)や機能を追加するために再開発した製品です。Liebert GXT3-Jは、「ビジネスクリティカルな継続性」を実現するグローバルリーダーのエマソン・ネットワークパワーが開発・製造しています。様々な新機能を搭載したLiebert GXT3-Jは、操作の容易な新型のインターフェイスでさらに制御しやすくなっています。このほど、800VA~3000VAモデルで販売となりました。

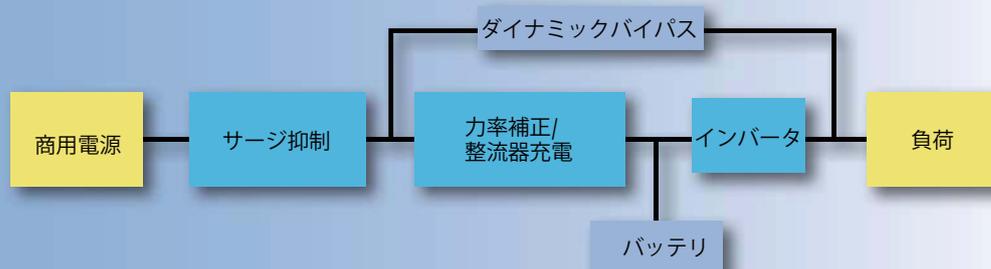
特長と利点

- あらゆる電源障害に対応できるオンラインUPS（常時インバータ給電方式）
- 5種類の容量: 800VA, 1100VA, 1500VA, 2200VA, 3000VA
- コンパクトなラックマウント型（2U）、据置型が選べるフレキシブルな設計（ラックマウントの際はレールキットが必要となります。）
- マルチカラーのLCDディスプレイよりUPSステータス、設定、警報、イベントの詳細をすべて表示
- 日本語表示
- プログラマブル・コンセントにより停電時のコンセント出力制御が可能
- グリーン・モードでの高効率を実現（97%）
- 期待寿命5年のバッテリーを搭載
- UPS管理ソフトウェア Liebert MultiLink を無償添付
- UL1778, FCC Class A, VCCI Class Aに適合
- 同一サイズの外部バッテリー・キャビネットを追加することによりバックアップ時間の延長が可能
- ユーザ設定可能なバッテリー・セルフテスト機能搭載
- インテリジェント・ファン制御で消費電力および騒音を低減
- 複数のインターフェイスを搭載: RS-232, USB, ドライコンタクト, 端子, SNMPカード（オプション）
- ホットスワップによるバッテリー交換が可能
- ケーブル・タイで電源コードの抜け防止
- SNMP用IS-WEBCARD, リモート管理およびRDU-SIC（SNMP）環境およびPDU管理



重要不可欠なアプリケーションをオンライン方式UPSで保護

Liebert GXT3-Jはクリーンな正弦波出力を提供できる常時インバータ給電方式を採用。ミッション・クリティカルな機器をお使いのお客様に最適です。



Key Features

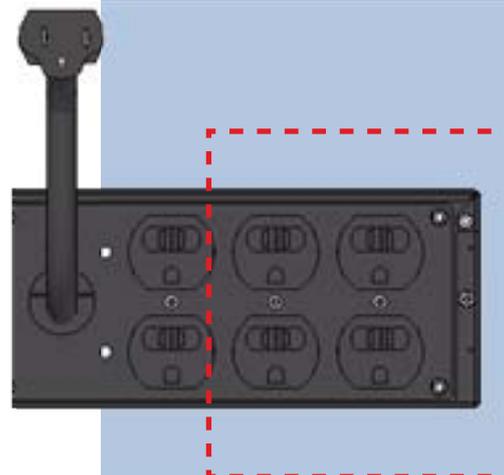
LCD

- マルチカラーの8×20LCDディスプレイにて重要なデータを表示
- 起動中の受電状態を表示可能
- LCD画面にてUPS電源データの確認、動作パラメータの設定、コンセントの制御、ログおよび警報の確認が可能
- 出力、負荷、入力、バッテリーなどUPS電源データの確認が可能
- LCD上からUPS基本情報（シリアルナンバーなど）の確認が可能
- デフォルト設定へ復帰可能（イベント・ログは消えません）
- ログ管理



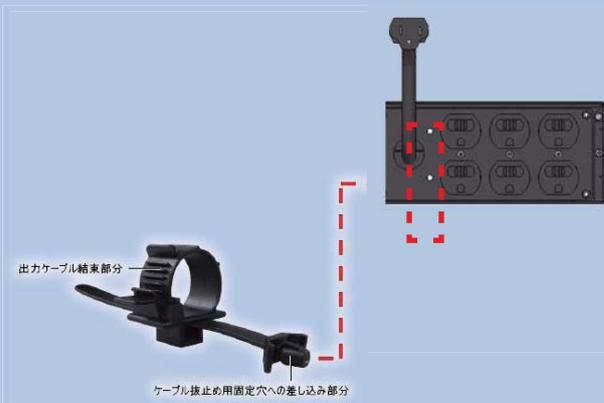
プログラマブル・コンセント

- ユーザによるカスタマイズ可能なプログラマブル・コンセント搭載
- コンセントの電源ON/OFF/リポートを設定可能
- 起動遅延設定が可能（PDU不要）
- 過負荷およびバッテリー運転時に電源OFF設定が可能
- 停電時、事前設定した遅延後電源OFF、電源復旧時の電源ONなどの設定が可能
- 停電時、バッテリーのバックアップ時間/容量が少なくなると電源OFF、電源復旧時の電源ONなどの設定が可能



プログラマブル出カコンセントグループ

Key Features



ケーブル・タイ

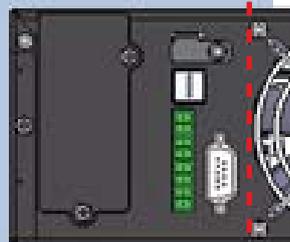
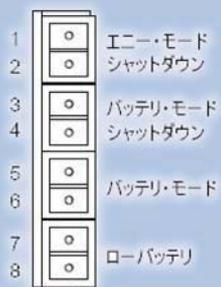
- 電源コード抜け防止用のケーブル・タイ2本

グリーンモード設定

ONLINE MODE
GREEN MODE ON
GREEN MODE AUTO

グリーン・モード

- 3種類のUPS運転モードが可能
 - ❖ オンライン・モード（デフォルト）
 - ❖ グリーン・モード
 - ❖ グリーン・モード自動
- オンライン・モードでは電源を常時制御し、効率89%で一定のクリーンな電源を供給
- グリーン・モードでは効率97%を実現
- グリーン・モード自動では電源を12時間監視し、電源条件が良好な場合（ $\pm 5V, \pm 1Hz$ ）は、グリーン・モードに移行
- 運転モードはLCDディスプレイで設定・確認が可能



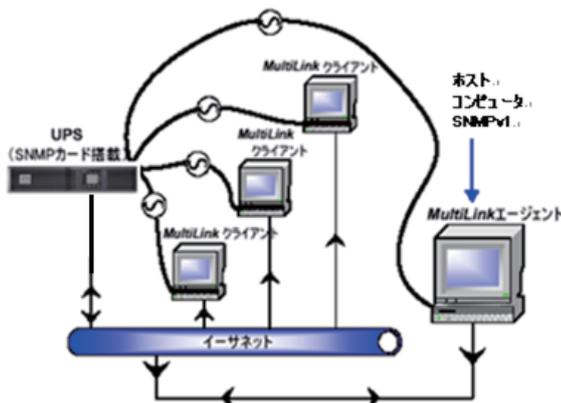
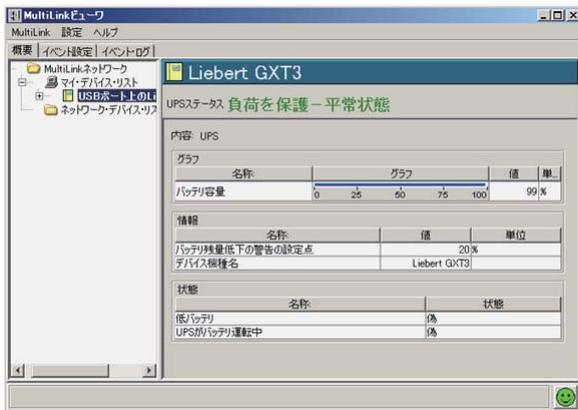
UPS通信

- USBポート（標準搭載）
- RS-232ポート（標準搭載）
- ドライコンタクト・リレー端子（標準搭載）
- IntelliSlot
 - ❖ IS-WEBCARD（SNMP/Web・リモート管理用・オプション）
 - ❖ RDU-SIC（SNMP/Webおよび環境管理用・オプション）

Key Features

Liebert MultiLink

- RS232及びUSBインターフェイスからUPSと直接通信を取り、電源異常時などにサーバを安全にシャットダウンさせるソフトウェアです。Liebert MultiLinkはLiebert GXT3-に無償添付されています
- 対応OS
 - ❖ Microsoft Windows
 - ❖ Linux
- MultiLink AgentはRS232またはUSBインターフェイス経由でUPSと直接通信。ネットワーク上でMultiLink Clientを実行しているコンピュータに、電源異常時にLiebert MultiLinkが通知およびシャットダウン・コマンドを送信



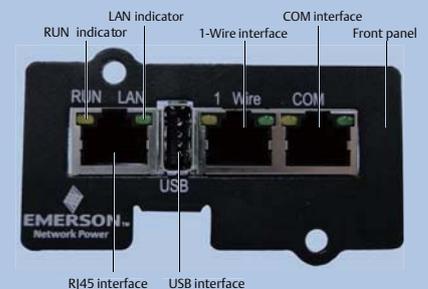
IS-WBCARD

- SNMP、Telnet、ウェブ管理



RDU-SIC

- SNMPおよびウェブ管理
- 環境管理
- PDU（電源バー）管理



Technical Specifications

パラメータ	製品型式				
	GXT3-800RT100J	GXT3-1100RT100J	GXT3-1500RT100J	GXT3-2200RT100J	GXT3-3000RT100J
定格容量	800VA/600W	1100VA/825W	1500VA/1080W	2200VA/1650W	3000VA/2150W
寸法, 奥行き×幅×高さ (mm)					
本体	497 × 430 × 85				602 × 430 × 85
梱包時	617 × 570 × 262				717 × 570 × 262
重量(kg)					
本体	18.5		23.0	25.0	34.0
梱包時	22.5		27.0	29.0	38.0
入力AC					
定格電圧	AC100V、単相2線+接地				
電圧範囲(代表値)	80 ± 3 ~ 120 ± 3.1 VAC (90%以下負荷接続時) 85 ± 3 ~ 120 ± 3.1 VAC (90%超負荷接続時)				
周波数	50Hz / 60Hz自動検出				
入力電源コード	2.4m, NEMA 5-15Pプラグ付き			2.4m, NEMA L5-30Pプラグ付き	
出力AC					
出力コンセント	5-15R×6 (4個プログラマブル)	5-15R×6 (4個プログラマブル)	5-15R×6 (4個プログラマブル)	5-15/20R×6 (4個プログラマブル)	5-15/20R×6 (4個プログラマブル)
出力ケーブル	NA	NA	NA	L5-20R×1	L5-30R×1
電圧	100VAC				
波形	正弦波				
商用電源 (AC) モード 過負荷耐量	105% < 負荷 ≤ 125%, 60秒間でバイパスへ切替; 125% < 負荷 ≤ 150%, 50秒間でバイパスへ切替; 150% < 負荷 ≤ 200%, 2秒間でバイパスへ切替; 200% < 負荷, 250ミリ秒間でバイパスへ切替				105% < 負荷 ≤ 125% 15 秒間でバイパスへ切替; 125% < 負荷 ≤ 150% 10 秒間でバイパスへ切替; 150% < 負荷 ≤ 200% 2 秒間でバイパスへ切替; 200% < 負荷, 250ミリ 秒間でバイパスへ切替
バッテリー					
種類	シール型鉛蓄電池, 期待寿命 5年 ※1				
数量 × 電圧 × 定格	4 × 12V × 5.0 Ah		4 × 12V × 7.0 Ah		6 × 12V × 7.0 Ah
再充電時間	100%負荷、UPS自動シャットダウンまで完全放電後3時間で容量90% (内蔵バッテリーのみ)				
環境条件					
動作温度 (°C)	0 ~ 40°C				
保管温度 (°C)	- 15 ~ 50°C				
相対湿度	0% ~ 95%, 結露のないこと				
動作高度	最大 3000m (40°C 環境時、デレレーティングなし)				
保管高度	最大 15000m				
騒音	< 40dBA max (正面および側面から1m) < 43dBA max (背面から1m)		< 44dBA max (正面および側面から1m) < 45dBA max (背面から1m)		
規格					
適応規格	UL 1778, FCC Part15 Class A, VCCI Class A				
RoHS 指令	準拠 (バッテリーを除く)				
サージ保護	IEC 62040-2 2nd Ed				
輸送	ISTA Procedure 1A				

負荷	運転時間(単位: 分)				
	GXT3-800RT100J	GXT3-1100RT100J	GXT3-1500RT100J	GXT3-2200RT100J	GXT3-3000RT100J
10%	>100	90	80	70	75
20%	56	44	44	36	40
30%	38	26	31	23	25
40%	28	18	21	16	18
50%	21	13	14	12	13
60%	17	10	12	9	10
70%	14	9	10	8	9
80%	11	7	8	6	7
90%	10	6	6	5	6
100%	8	5	5	4	5

パラメータ	型番	
	GXT3-48VBATT	GXT3-72VBATT
該当するUPS型式	GXT3-800RT100J,GXT3-1100RT100J, GXT3-1500RT100J,GXT3-2200RT100J	GXT3-3000RT100J
寸法, 奥行き×幅×高さ (mm)		
本体	497 × 430 × 85	602 × 430 × 85
梱包時	617 × 570 × 262	717 × 570 × 262
重量 (kg)		
本体	30.5	43.0
梱包時	34.0	47.5
バッテリー・パラメータ		
種類	シール型鉛蓄電池, 期待寿命5年 ※1	
数量×電圧×定格	8 × 12V × 7.0Ah	12 × 12V × 7.0Ah

※1 使用環境や使用頻度により蓄電池寿命は変動しますので、蓄電池寿命を保証するものではありません。

Emerson Network Power Asia

Australia

T: 1800-065345
F: 61-2-97438737

Indonesia

T: 62-21-2513003
F: 62-21-2510622

Japan

T: 81-3-54038564
F: 81-3-54032919

Korea

T: 82-2-34831500
F: 82-2-5927883

Malaysia

T: 603-78845000
F: 603-78845188

New Zealand

T: 64-3-3392060
F: 64-3-3392063

Pakistan

T: 92-42-36622526 to 28
F: 92-42-36622530

Philippines

T: 63-2-7207400
F: 63-2-6203693

Singapore

T: 65-64672211
F: 65-64670130

Thailand

T: 66-2-6178260
F: 66-2-6178277 to 78

Vietnam

T: 84-4-37628908
F: 84-4-37628909

While every precaution has been taken to ensure the accuracy and completeness of this literature, Emerson Network Power assumes no responsibility and disclaims all liability for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions.

Emerson, Business-Critical Continuity and Emerson Network Power are trademarks of Emerson Electric Co. or one of its affiliated companies.

©2012 Emerson Electric Co.

All rights reserved throughout the world. Specifications subject to change without notice.

Emerson Network Power.

The global leader in enabling *Business-Critical Continuity™*.

- | | | | |
|----------------|----------------------|--|-------------------------------|
| ■ AC Power | ■ Embedded Computing | ■ Infrastructure Management & Monitoring | ■ Precision Cooling |
| ■ Connectivity | ■ Embedded Power | ■ Outside Plant | ■ Racks & Integrated Cabinets |
| ■ DC Power | ■ Industrial Power | ■ Power Switching & Controls | ■ Services |