

# Vertiv™ Liebert® GXT5 UPS

3,000 - 10,000 VA 208VAC

重要機器を保護するための 高効率かつインテリジェントな 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を採用した単相 UPS で、ラックマウント型・タワー型のどちらにも対応できる柔軟な 設置性を備えています。

優れた停電保護性能により、重要機器へ安定した電力供給を継続。 バッテリーの健康状態や交換時期を予測並びに通知できる機能に加 え、別売りの RDU101 通信カードや環境センサー、Vertiv より無償提 供のソフトウェアと連携することでリモートによる監視・制御にも対 応できます。

また、外部バッテリキャビネットを追加することでランタイムを拡張 することができ、要件に応じたスケーラブルな構成が可能です。

高力率設計により、重要なアプリケーションのニーズを無駄なく満た し、さらに標準で3年間の製品保証が付帯しているため、安心してご 利用いただけます。

#### What's in the box

- UPS
- ✓ Vertiv RDU101 通信カード(NIC) \*5~10k VA モデルのみ
- △ タワースタンド
- △ 4ポストラックマウントキット
- △ USB ケーブル
- △ クイックスタートガイド
- △ 安全マニュアル
- △ 工場テストレポート
- △ 無償管理ソフトウェア Vertiv Power Insight









**OSHPD** 

# Vertiv<sup>™</sup> Liebert<sup>®</sup> GXT5 Features

# 最先端 UPS テクノロジー

- △ 高出力力率(最大 1.0)
- △ 5kVA 以上の UPS に標準搭載の メンテナンスバイパス機能
- △ 重力センサー搭載 フルカラーグラフィック LCD
- △ 自動内部バイパス機能
- △ 自動検出機能付き 外部バッテリーキャビネット
- △ 交換可能な POD による 出力配線オプション
- △ バッテリーの 健康状態および交換時期の予測
- 管理、更新および構成が可能
- △ 最適化された 熱管理と可変速ファンの搭載

# 高効率かつ環境配慮型製品

- △ オンラインモードでの高い効率性
- ☑ Energy Star 2.0 認証
- △ Active ECO モードでは 最大98%までさらに効率向上
- △ 機器の電源サイクルやバッテリーの 最適利用が可能なプログラム可能 コンセント
- △ RoHS 指令および REACH 規則への適合

# 幅広いソリューション

- △ 3年間の製品保証
- △ 省スペースのラック/タワーデザイン
- △ 幅広いサービスのご提供
- 設置・設定・運用が容易
- △ 高度な機能を備えた Vertiv RDU101 ネットワーク 通信カード
- △ 環境センサーとの高い互換性
- △ 定義選択可能な統合ドライ接点
- Vertiv™ 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



# Vertiv<sup>™</sup> Liebert<sup>®</sup> GXT5 Features

# 力率 1.0

無駄のない力率により多くの機器へ 接続が可能となり、 スペースおよびコストが節約されます。



コンパクトな ラック/タワー設計

ラックマウント型、タワー型の 両方に対応、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。



ECO モードで最大 98%、 オンラインモードで最大 95%の高効率を実現。



# カラーグラフィック LCD COLOR (重力感知自動回転表示)



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



# メンテナンスバイパス (5kVA ~ 10kVA モデル対応)

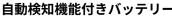
ダウンタイムなしで バッテリーの交換が可能です。

\*上記モデル以外もオプションで ホットスワップ対応可。



# 製品保証

標準の3年間保証により、 安心してご利用いただけます。





拡張バッテリーと併用時も、 認識機能によりが自動的に設 定が完了。利用可能な稼働時 間が報告されるため、安心し てご利用いただけます。

# Vertiv™ Liebert® GXT5 | 3,000 - 10,000 VA UPS

# 技術仕様 208V in / 208V out

	GXT5-3KL620RT2UXL	GXT5-3KL630RT2UXL	GXT5-5KL630RT3UXLN	GXT5-6KL630RT5UXLN	GXT5-5000HVRT5UXLN	GXT5-8000HVRT5UXLN	GXT5-10KHVRT5UXLN
定格(VA/W)	3,000 VA/3,000 W	3,000 VA/3,000 W	4,900 VA/4,600 W	4,900 VA/4,600 W	5,000 VA/5,000 W	8,000 VA/8,000 W	10,000 VA/10,000 W
寸法 [in (mm)]							
本体寸法 W × D × H	16.9 x 21.3 x 3.4 (430 x 540 x 85)	16.9 x 21.3 x 3.4 (430 x 540 x 85)	34 x 16.9 x 5.25 (863 x 430 x 133)	16.9 x 23.6 x 8.5 (430 x 600 x 217)	16.9×24.8×8.5 (430×630×217)	16.9×24.8×8.5 (430×630×217)	16.9×24.8×8.5 (430×630×217)
重さ [lb (kg)]							
本体	65.1 (29.6)	65.1 (29.6)	122 (55)	149.1 (68)	156.7 (71.1)	164.2 (74.5)	166.4 (75.5)
入力 AC 仕様							
動作周波数(標準値)	40 Hz ~ 70 Hz; Auto Sensing	40 Hz ~ 70 Hz; Auto Sensing	50 or 60 Hz (factory-default is 60 Hz)	50 or 60 Hz (factory-default is 60 Hz)	50 or 60 Hz (factory-default is 50 Hz)	50 or 60 Hz (factory-default is 50 Hz)	50 or 60 Hz (factory-default is 50 Hz)
入力電圧範囲	208 VAC nominal; variable based on output load	208 VAC nominal; variable based on output load	175 - 280 VAC	175 - 280 VAC	176 – 288 VAC (100 – 176 VAC with power derating)	176 – 288 VAC (100 – 176 VAC with power derating)	176 - 288 VAC (100 - 176 VAC with power derating)
入力電力	L6-20P	L6-30P	L6-30P	L6-30P	Hard-wire terminals, L-L-G wiring	Hard-wire terminals, L-L-G wiring	Hard-wire terminals, L-L-G wiring
出力 AC 仕様							
出力プラグ	(2) L6-15R and (2) L6-20R	(2) L6-15R and (2) L6-30R	(2) L6-20R and (2) L6-30R on 12-in. (300-mm) cords (on PD5-L630POD)	(2) L6-20R and (2) L6-30R on 12-in. (300-mm) cords (on PD5-L630POD)	(2) L6-20R, (2) L6-30R, hard-wire terminals	(2) L6-20R, (2) L6-30R, hard-wire terminals	(2) L6-20R, (2) L6-30R, hard-wire terminals
出力電圧	208 VAC Nominal (Adjustable to 200/220/230/240 VAC)	208 VAC Nominal (Adjustable to 200/220/230/240 VAC)	208 VAC Nominal (Adjustable to 200/220/230/240 VAC)	208 VAC Nominal (Adjustable to 200/220/230/240 VAC)	208 VAC Nominal (Adjustable to 200/220/230/240 VAC)	208 VAC Nominal (Adjustable to 200/220/230/240 VAC)	208 VAC Nominal (Adjustable to 200/220/230/240 VAC)
バッテリー動作時の波形	Sinewave	Sinewave	Sinewave	Sinewave	Sinewave	Sinewave	Sinewave
商用(AC)モード過負荷	>200% for 250ms; 150-200% for 2 seconds; 125-150% for 10 seconds; 105-125% for 15 seconds	>200% for 250ms; 150-200% for 2 seconds; 125-150% for 10 seconds; 105-125% for 15 seconds	105% to 125% for 5 minutes 125% to 150% for 60 seconds >150% (impact load) nimum 20 ms	105% to 125% for 5 minutes 125% to 150% for 60 seconds >150% (impact load) minimum 200 ms	> 150% minimum 200 mS, 125 – 150% for 60 seconds; 105 – 125% for for 5 minutes; ≤ 105% continuous	> 150% minimum 200 mS, 125 – 150% for 60 seconds; 105 – 125% for for 5 minutes; ≤ 105% continuous	> 150% minimum 200 mS, 125 - 150% for 60 seconds; 105 - 125% for for 5 minutes; ≤ 105% continuous
バッテリー	10 00001100	10 00001100					
種類	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	Valve-regulated, non-spillable, lead acid
バックアップ時間 (100% 負荷時)	3 Minutes	3 Minutes	4.8 Minutes	3.5 Minutes	7.0 Minutes	3.5 Minutes	2 Minutes
バックアップ時間 (50% 負荷時)	9 Minutes	9 Minutes	12 Minutes	9.5 Minutes	18.5 Minutes	9.5 Minutes	7 Minutes
外部バッテリーキャビネット 追加時(100% 負荷時)	17 Minutes	17 Minutes	16 Minutes	9.5 Minutes	19.0 Minutes	9.5 Minutes	7 Minutes
外部バッテリーキャビネット 追加時(50% 負荷時)	43.5 Minutes	43.5 Minutes	36 Minutes	25.5 Minutes	48.0 Minutes	26 Minutes	19 Minutes
環境要件							
動作温度 (°F /°C)	+32 to +104 (0 to 40) (no derating)	+32 to +104 (0 to 40) (no derating)	"+32 to +104 (0 to 40) (no derating)"	+32 to +104 (0 to 40) (no derating)	+32 to +104 (0 to 40) (no derating)	+32 to +104 (0 to 40) (no derating)	+32 to +104 (0 to 40) (no derating)
保管温度範囲 (°F/°C)	-4 to +140 (-2 to 60)	-4 to +140 (-2 to 60)	+5 to +104 (-15 to 40)	+5 to +104 (-15 to 40)	+5 to +104 (-15 to 40)	+5 to +104 (-15 to 40)	+5 to +104 (-15 to 40)
相対湿度	0% to 95%, non-condensing	0% to 95%, non-condensing	"0% to 95%, non-c ondensing"	0% to 95%, non-c ondensing	0% to 95%, non-condensing	0% to 95%, non-condensing	0% to 95%, non-condensing
動作高度	Up to 10,000 ft (3,000 m) at 77°F (25°C) without derating	Up to 10,000 ft (3,000 m) at 77°F (25°C) without derating	Up to 10,000 ft (3,000 m) at 77°F (25°C) without derating	Up to 10,000 ft (3,000 m) at 77°F (25°C) without derating	Up to 10,000 ft (3,000 m) at 77°F (25°C) without derating	Up to 10,000 ft (3,000 m) at 77°F (25°C) without derating	Up to 10,000 ft (3,000 m) at 77°F (25°C) without derating
騒音レベル	<48 dBA,at 3.2 ft (1 m) from the front and sides, <48 dBA, at 3.2 ft (1 m) from rear	<48 dBA,at 3.2 ft (1 m) from the front and sides, <48 dBA, at 3.2 ft (1 m) from rear	"<50 dBA,at 3.2 ft (1 m) from the front and sides, <55 dBA, at 3.2 ft (1 m) from rear"	<50 dBA,at 3.2 ft (1 m) from the front and sides, <55 dBA, at 3.2 ft (1 m) from rear	<55 dBA,at 1 meter from the front, <50 dBA, at 1 meter from rear or sides	<55 dBA,at 1 meter from the front, <50 dBA, at 1 meter from rear or sides	<55 dBA,at 1 meter from the front, <50 dBA, at 1 meter from rear or sides
認証							
サージ耐性	IEEE/ANSI C62.41 Category A & B	IEEE/ANSI C62.41 Category A & B	"IEEE/ANSI C62.41 Category A & B"	IEEE/ANSI C62.41 Category A & B	IEEE/ANSI C62.41 Category A & B	IEEE/ANSI C62.41 Category A & B	IEEE/ANSI C62.41 Category A & B
輸送	ISTA Procedure 1A	ISTA Procedure 1A	ISTA Procedure 1E	ISTA Procedure 1E	ISTA Procedure 1E	ISTA Procedure 1E	ISTA Procedure 1E
安全性	UL1778, c-UL listed CSA 22.2 No 107.3	UL1778, c-UL listed CSA 22.2 No 107.3	UL1778, c-UL listed CSA 22.2 No 107.3	UL1778, c-UL listed CSA 22.2 No 107.3	UL1778, c-UL listed CSA 22.2 No 107.3	UL1778, c-UL listed CSA 22.2 No 107.3	UL1778, c-UL listed CSA 22.2 No 107.3
放射特性	FCC Part 15 (Class A)	FCC Part 15 (Class A)	FCC Part 15 (Class A)	FCC Part 15 (Class A)	FCC Part 15 (Class A)	FCC Part 15 (Class A)	FCC Part 15 (Class A)
保証			<u> </u>				
通常保証	Std. 3 year	Std. 3 year	Std. 3 year	Std. 3 year	Std. 3 year	Std. 3 year	Std. 3 year



# 技術仕様 208V in / 208 and 120V out

	GXT5-5000MVRT4UXLN	GXT5-6000MVRT4UXLN	GXT5-8000MVRT6UXLN	GXT5-10KMVRT6UXLN
定格(VA / W)	5,000 VA/5,000 W	6,000 VA/6,000 W	8,000 VA/8,000 W	10,000 VA/10,000 W
寸法 [in (mm)]				
本体寸法(幅 × 奥行 × 高さ)	16.9 x 25.6 x 6.8 (430 x 650 x 173)	16.9 x 25.6 x 6.8 (430 x 650 x 173)	16.9 x 25.6 x 10.2 (430 x 650 x 261)	16.9 x 25.6 x 10.2 (430 x 650 x 261)
重さ [lb (kg)]				
本体	125.6 (57)	125.6 (57)	224.8 (102)	224.8 (102)
入力交流仕様				
動作周波数(標準値)	40 - 70 Hz (Factory Default is 60 Hz)	40 - 70 Hz (Factory Default is 60 Hz)	40 - 70 Hz (Factory Default is 60 Hz)	40 - 70 Hz (Factory Default is 60 Hz)
電圧範囲	176 - 280 VAC			
入力配線	Hard-wired terminal block 3W + G (L-L-N-G)			
出力交流仕様				
出力プラグ	Hard-wire, Optional POD's	Hard-wire, Optional POD's	Hard-wire, Optional POD's	Hard-wire, Optional POD's
可能出力選択	208/120VAC	208/120VAC	208/120VAC	208/120VAC
バッテリー動作時の波形	Sinewave	Sinewave	Sinewave	Sinewave
商用(AC)モードの過負荷	105% to 125% for 5 minutes 125% to 150% for 60 seconds >150% (impact load) minimum 200 ms	105% to 125% for 5 minutes 125% to 150% for 60 seconds >150% (impact load) minimum 200 ms	105% to 125% for 5 minutes 125% to 150% for 60 seconds >150% (impact load) minimum 200 ms	105% to 125% for 5 minutes 125% to 150% for 60 seconds >150% (impact load) minimum 200 ms
バッテリー				
種類	Valve-regulated, non-spillable, lead acid			
バックアップ時間 (100% Load)	4.5 Minutes	3.5 Minutes	6.5 Minutes	4.5 Minutes
バックアップ時間 (50% Load)	12.5 Minutes	9.5 Minutes	17 Minutes	12.5 Minutes
N部バッテリーキャビネット追加時 (100%負荷)	12.5 Minutes	9.5 Minutes	17.5 Minutes	13 Minutes
外部バッテリーキャビネット追加時 (50% Load)	33 Minutes	25.5 Minutes	45 Minutes	33.5 Minutes
環境条件				
動作温度範囲 (°F /~C)	+32 to +104 (0 to 40) (no derating)	+32 to +104 (0 to 40) (no derating)	+32 to +104 (0 to 40) (no derating)	+32 to +104 (0 to 40) (no derating)
保存温度範囲 (°F /°C)	+5 to +104 (-15 to 40)			
相対湿度	0% to 95%, non-condensing	0% to 95%, non-condensing	0% to 95%, non-condensing	0% to 95%, non-condensing
動作高度	Up to 10,000 ft (3,000 m) at 77°F (25°C) without derating	Up to 10,000 ft (3,000 m) at 77°F (25°C) without derating	Up to 10,000 ft (3,000 m) at 77°F (25°C) without derating	Up to 10,000 ft (3,000 m) at 77°F (25°C) without derating
騒音レベル	<50 dBA,at 3.2 ft (1 m) from the front and sides, <55 dBA, at 3.2 ft (1 m) from rear	<50 dBA,at 3.2 ft (1 m) from the front and sides, <55 dBA, at 3.2 ft (1 m) from rear	<50 dBA,at 3.2 ft (1 m) from the front and sides, <55 dBA, at 3.2 ft (1 m) from rear	<50 dBA,at 3.2 ft (1 m) from the front and sides, <55 dBA, at 3.2 ft (1 m) from rear
認証				
サージ耐性	IEEE/ANSI C62.41 Category A & B			
輸送	ISTA Procedure 1E	ISTA Procedure 1E	ISTA Procedure 1E	ISTA Procedure 1E
安全性	UL1778, c-UL listed CSA 22.2 No 107.3			
放射	FCC Part 15 (Class A)			
保証				
通常保証	Std. 3 year; Opt. 2 year extension			

# バッテリーランタイム (分)

# GXT5-3KL620RT2UXL and GXT5-3KL630RT2UXL

			内蔵バッテリーのみ					拡張バッ	テリーの数				
			F3,4271/27/27 0707	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	300	300	74	245	431	619	817	1023	1229	1478	1632	1754	1853
20	600	600	35	133	229	330	438	545	648	777	894	1013	1133
30	900	900	21	87	154	219	289	360	435	510	586	655	733
40	1200	1200	14	61	114	165	213	266	320	375	431	487	543
50	1500	1500	10	46	89	131	172	210	253	296	340	385	430
60	1800	1800	8	38	73	108	142	176	208	244	280	317	354
70	2100	2100	6	31	59	89	119	148	178	206	236	267	298
80	2400	2400	5	25	50	78	103	129	154	180	205	231	258
90	2700	2700	4	22	43	67	89	113	136	159	181	203	226
100	3000	3000	3	19	38	57	80	101	121	137	157	177	196

# GXT5-5KL630RT3UXLN

			内蔵バッテリーのみ					拡張バッ	テリーの数				
			F3,427177777 - 0707	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	490	460	81	165	249	333	417	501	585	669	753	837	921
20	980	920	35	103	171	239	307	375	443	511	579	647	715
30	1470	1380	23	68	113	158	203	248	293	338	383	428	473
40	1960	1840	17	41	65	89	113	137	161	185	209	233	257
50	2450	2300	12	36	60	84	108	132	156	180	204	228	252
60	2940	2760	10	31	52	73	94	115	136	157	178	199	220
70	3430	3220	8	26	44	62	80	98	116	134	152	170	188
80	3920	3680	6	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166
90	4410	4140	5	18	31	44	57	70	83	96	109	122	135
100	4900	4600	4.8	16	28	40	52	64	76	88	100	112	124

# GXT5-6KL630RT5UXLN

			内蔵バッテリーのみ					拡張バッカ	テリーの数				
			1/11度27 1ツナリーレンの	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	500	500	87	195	311	427.5	543.5	660	776	892.5	1009	1125	1241.5
20	1000	1000	41.5	94	149	211	273.5	335.5	397.5	460	522	584.5	646.5
30	1500	1500	24.5	61	97	133	175	218	260.5	303	345.5	388	430.5
40	2000	2000	16.5	44	71.5	99	126.5	157.5	190	222.5	255.5	288	320.5
50	2500	2500	12.5	33	55.5	78	100	122.5	146.5	173	199	225.5	252
60	3000	3000	9.5	25.5	44.5	63.5	82	100.5	119	138.5	160.5	182.5	204.5
70	3500	3500	7.5	20.5	36.5	53	69	85	101	117	133	151.5	170.5
80	4000	4000	6.5	17	30.5	45	59	73	87	101	115	129	145
90	4500	4500	5	14.5	26	38.5	51.5	64	76.5	89	101.5	114	126.5
100	5000	5000	4.5	12.5	22.5	33.5	45	56.5	68	79	90	101.5	113

# GXT5-5000HVRT5UXLN

			内蔵バッテリーのみ					拡張バッ	テリーの数				
			内域ハッチリーのみ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	500	500	120	272	427	582	737	892	1047	1202	1357	1512	1667
20	1000	1000	59	129	211	294	377	460	543	625	708	791	874
30	1500	1500	36	85	133	189	246	303	359	416	473	530	586
40	2000	2000	25	62	99	136	179	222	266	309	353	396	439
50	2500	2500	18	48	78	107	138	173	208	243	278	313	348
60	3000	3000	14	38	63	88	113	138	168	197	226	256	285
70	3500	3500	11	31	53	74	95	117	139	164	189	214	240
80	4000	4000	9	26	45	64	82	101	120	139	161	183	206
90	4500	4500	8	22	38	55	72	89	105	122	140	159	179
100	5000	5000	7	19	33	49	64	79	94	109	124	140	158

# GXT5-8000HVRT5UXLN

			内蔵バッテリーのみ					拡張バッ	テリーの数				
			内域ハッチリーのみ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	800	800	75	166	267	369	471	572	674	776	878	979	1081
20	1600	1600	33	79	124	176	229	283	336	390	443	496	550
30	1470	2400	19	50	81	112	145	181	218	254	291	327	364
40	1960	3200	13	35	59	82	105	128	155	183	210	238	265
50	2450	4000	9	26	45	64	82	101	120	139	161	183	206
60	2940	4800	7	20	35	51	67	82	98	114	129	147	166
70	3430	5600	6	16	29	42	56	69	83	96	110	123	137
80	6400	6400	4	13	24	35	48	59	71	83	95	106	118
90	7200	7200	4	11	20	30	41	52	62	73	83	94	104
100	8000	8000	3	9	17	26	36	45	55	64	74	83	93

6



# GXT5-10KHVRT5UXLN

			内載バッテリーのみ					拡張バッ	テリーの数				
			13A2712219 - 0707	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	1000	1000	59	129	211	294	377	460	543	625	708	791	874
20	2000	2000	25	62	99	136	179	222	266	309	353	396	439
30	3000	3000	14	38	63	88	113	138	168	197	226	256	285
40	4000	4000	9	26	45	64	82	101	120	139	161	183	206
50	5000	5000	7	19	33	49	64	79	94	109	124	140	158
60	6000	6000	5	14	26	39	51	64	77	89	102	114	127
70	7000	7000	4	12	21	31	42	54	64	75	86	97	107
80	8000	8000	3	9	17	26	36	45	55	64	74	83	93
90	9000	9000	2	8	15	22	30	39	48	56	65	73	81
100	10000	10000	2	7	13	19	26	34	42	50	57	65	72

# GXT5-5000MVRT4UXLN

			内蔵バッテリーのみ					拡張バッ	テリーの数				
			13AX712212 - 0704	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	500	500	87	195	311	427.5	543.5	660	776	892.5	1009	1125	1241.5
20	1000	1000	41.5	94	149	211	273.5	335.5	397.5	460	522	584.5	646.5
30	1500	1500	24.5	61	97	133	175	218	260.5	303	345.5	388	430.5
40	2000	2000	16.5	44	71.5	99	126.5	157.5	190	222.5	255.5	288	320.5
50	2500	2500	12.5	33	55.5	78	100	122.5	146.5	173	199	225.5	252
60	3000	3000	9.5	25.5	44.5	63.5	82	100.5	119	138.5	160.5	182.5	204.5
70	3500	3500	7.5	20.5	36.5	53	69	85	101	117	133	151.5	170.5
80	4000	4000	6.5	17	30.5	45	59	73	87	101	115	129	145
90	4500	4500	5	14.5	26	38.5	51.5	64	76.5	89	101.5	114	126.5
100	5000	5000	4.5	12.5	22.5	33.5	45	56.5	68	79	90	101.5	113

# GXT5-6000MVRT4UXLN

			内蔵バッテリーのみ					拡張バッ	テリーの数				
			内域ハッチリーのみ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	600	600	72.5	160	258.5	357.5	456.5	555	654	752.5	851.5	950.5	1049
20	1200	1200	33	77.5	122	172	224.5	277	329.5	382	434.5	487	539.5
30	1800	1800	19	49.5	80	110	142	178	213.5	249.5	285.5	321.5	357.5
40	2400	2400	13	35	58.5	81.5	104.5	128	154	181.5	209	236.5	263.5
50	3000	3000	9.5	25.5	44.5	63.5	82	100.5	119	138.5	160.5	182.5	204.5
60	3600	3600	7.5	20	35.5	51	66.5	82	98	113.5	129	146.5	165
70	4200	4200	6	16	28.5	42	56	69	82.5	96	109	122.5	136.5
80	4800	4800	4.5	13.5	24	35.5	47.5	59.5	71	82.5	94.5	106	118
90	5400	5400	4	11.5	20	30.5	41	51.5	62	72.5	83	93.5	104
100	6000	6000	3.5	9.5	17.5	26	35.5	45.5	55	64.5	73.5	83	92.5

# GXT5-8000MVRT6UXLN

			内蔵バッテリーのみ					拡張バッ	テリーの数				
			P3 #27 1 2 2 1 2 1 0 1 W	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	800	800	118	267.5	420	572.5	725	878	1030.5	1183	1335.5	1488	1640.5
20	1600	1600	56.5	124.5	203	283	363	443.5	523.5	603.5	684	764	844
30	2400	2400	35	81.5	128	181.5	236.5	291	346	400.5	455.5	510	565
40	3200	3200	23.5	59	93.5	128.5	169	210.5	251.5	293	334.5	375.5	417
50	4000	4000	17	45	73	101	129	161.5	195	228	261	294.5	327.5
60	4800	4800	13.5	35.5	59.5	82.5	106	129.5	156.5	184.5	212	240	267.5
70	5600	5600	10.5	29	49.5	69.5	89.5	110	130	153	177	201	225
80	6400	6400	9	24	42	59.5	77.5	95	112.5	130.5	150.5	171.5	192.5
90	7200	7200	7.5	20.5	36	52	67.5	83.5	99	115	130.5	148.5	167.5
100	8000	8000	6.5	17.5	31	45.5	60	74	88	102.5	116.5	131	147

# GXT5-10KMVRT6UXLN

			内蔵バッテリーのみ					拡張バッ	テリーの数				
			内域ハッチリーのみ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	1000	1000	94	211	335.5	460	584.5	708.5	833	957.5	1082	1206	1330.5
20	2000	2000	44	99	157.5	222.5	288	353	418	483	548	613.5	678.5
30	3000	3000	25.5	63.5	100.5	138.5	182.5	226.5	270.5	314.5	358.5	402.5	446.5
40	4000	4000	17	45	73	101	129	161.5	195	228	261	294.5	327.5
50	5000	5000	12.5	33.5	56.5	79	101.5	124	149	175.5	202.5	229	255.5
60	6000	6000	9.5	26	45.5	64.5	83	102	121	140.5	163	185.5	207.5
70	7000	7000	7.5	21	37	54	70	86	102	118.5	135	154	173
80	8000	8000	6.5	17.5	31	45.5	60	74	88	102.5	116.5	131	147
90	9000	9000	5.5	15	26.5	39.5	52	65	77.5	90	102.5	115.5	128
100	10000	10000	4.5	13	23	34.5	46	57.5	69	80.5	91.5	103	114.5

7

# **Input / Output**

# 208V in / 208V out

Corded input



注記:Vertiv™ Liebert® GXT5-3KL620RT2UXL モデルを表示しております。

Model	Input	Output
GXT5-3KL620RT2UXL	L6-20P	(2) L6-15R and (2) L6-20R
GXT5-3KL630RT2UXL	L6-30P	(2) L6-15R and (2) L6-30R
GXT5-6KL630RT5UXLN	L6-30P Plug (on PD5-L630 POD)	(2) L6-20R and (2) L6-30R on 12-in. (300-mm) cords (on PD5-L630POD)
GXT5-5KL630RT3UXLN	L6-30P	(2)L6-20R and (2) L6-30R

#### 208V in / 208 and 120V out

4-wire system L-L-N-G



Model	Input	Output
GXT5-5000MVRT4UXLN	Hard-wired terminal block 3W + G (L-L-N-G)	Hard-wired 3W + G (L-L-N-G)
GXT5-6000MVRT4UXLN	Hard-wired terminal block 3W + G (L-L-N-G)	Hard-wired 3W + G (L-L-N-G)

# 208V in / 208V out

Hard-wired input, 3-wire system L-L-G

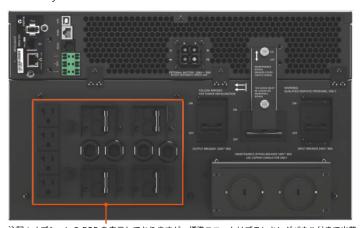


ご参考:Vertiv™ Liebert® GXT5-5000HVRT5UXLN モデルが表示されています。

Model	Input	Output
GXT5-5000HVRT5UXLN	Hard-wired terminal block 2W + G (L-L-G)	Hard-wired 2W + G (L-L-G) and (2) x L6-20R and (2) x L6-30R
GXT5-8000HVRT5UXLN	Hard-wired terminal block 2W + G (L-L-G)	Hard-wired 2W + G (L-L-G) and (2) x L6-20R and (2) x L6-30R
GXT5-10KHVRT5UXLN	Hard-wired terminal block 2W + G (L-L-G)	Hard-wired 2W + G (L-L-G) and (2) x L6-20R and (2) x L6-30R

# 208V in / 208 and 120V out

4-wire system L-L-N-G



注記:オプションの POD を表示しておりますが、標準ユニットはブランキングパネル付きで出荷されます。 オプションの POD については 11 ページをご参照ください。

Model	Input	Output
GXT5-8000MVRT6UXLN	Hard-wired terminal block 3W + G (L-L-N-G)	Hard-wired 3W + G (L-L-N-G)
GXT5-10KMVRT6UXLN	Hard-wired terminal block 3W + G (L-L-N-G)	Hard-wired 3W + G (L-L-N-G)



# Vertiv™ Liebert® GXT5 UPS 向けのオプション製品

# 外部バッテリーキャビネットおよび交換用バッテリーキット

UPS	外部バッテリーキャビネット	交換用バッテリーキット
GXT5-3KL620RT2UXL	GXT5-EBC72VRT2U	GXT5-72VBATKIT
GXT5-3KL630RT2UXL	GXT5-EBC72VRT2U	GXT5-72VBATKIT
GXT5-5000MVRT4UXLN	GXT5-EBC144VRT2U	GXT5-144VBATKIT
GXT5-5000HVRT5UXLN	GXT5-EBC192VRT3U	GXT5-192VBATKIT
GXT5-6000MVRT4UXLN	GXT5-EBC144VRT2U	GXT5-144VBATKIT
GXT5-6KL630RT5UXLN	GXT5-EBC192VRT3U	GXT5-192VBATKIT
GXT5-8000MVRT6UXLN	GXT5-EBC288VRT4U	GXT5-288VBATKIT
GXT5-8000HVRT5UXLN	GXT5-EBC192VRT3U	GXT5-192VBATKIT
GXT5-10KMVRT6UXLN	GXT5-EBC288VRT4U	GXT5-288VBATKIT
GXT5-10KHVRT5UXLN	GXT5-EBC192VRT3U	GXT5-192VBATKIT
GXT5-5KL630RT3UXLN	GXT5-EBC192VRT3U	GXT5-5KL630BATKIT

 $5\sim 10$ kVA UPS に接続される外部バッテリーキャビネットのバッテリーは、お客様ご自身で交換可能です。交換の際は、3 列目に掲載されている交換用バッテリーキットをご注文ください。

# 外部バッテリーキャビネット用ケーブル\*

外部バッテリーキャビネット対応	部品番号(6 ft ケーブル)
GXT5-EBC72VRT2U	4114282
GXT5-EBC144VRT2U	4114284
GXT5-EBC288VRT4U	25060660
GXT5-EBC192VRT3U	25060591

<sup>\*1</sup>ft ケーブルは標準で全ての外部バッテリーキャビネットに付属しています。本表記載の 6 ft ケーブルはオプションです。

# ネットワーク通信および環境センサー

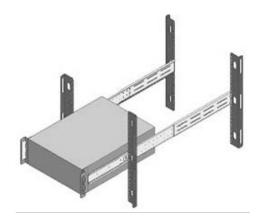
ネットワーク通信	RDU101	Vertiv™ Intellislot™ SNMP・Web管理用ウェブカード。環境センサーに対応 しております。Vertiv™ Liebert® IntelliSlot™ RDU101は、5kVA以上のGXT5 UPSに工場出荷時に装備されています。
	IS-RELAY	リレー接点用 Intellislot インターフェースキット
環境センサー	SN-Z01	単一温度センサー付き統合ケーブル
	SN-Z02	一体型ケーブル(温度センサー 3 基搭載)
	SN-Z03	一体型ケーブル(温度センサー3基および湿度センサー1基搭載)
	SN-T	モジュール式(温度センサー 1 基搭載)
	SN-TH	モジュール式(温度センサー1基および湿度センサー1基搭載)
	SN-2D	モジュール式 (ドア接点入力 2 系統対応)
	SN-3C	モジュール式(ドライ接点入力 3 系統対応)
	SN-L20	モジュール式漏水検知センサー(20ft ケーブル付属、Liebert RDU-S 専用)
UPS 管理オプション	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の監視を目的として設計された無償のWebベース管理ソフトウェアです。



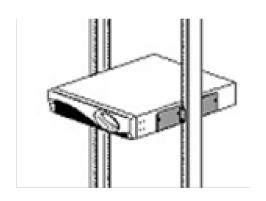
Standard Kit included inside the UPS box 201193G1L



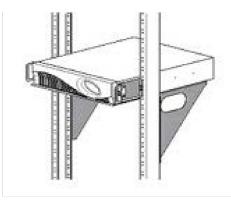
2POSTRMKIT for 2U GXT5 (500 - 3000VA)



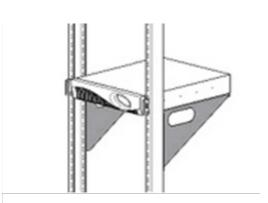
Rack Slide Kits for all Vertiv™ Liebert® GXT5 Rack Tower Models (RMKIT 18-32)



2UTELECOMRKIT for 2U GXT5 (500 - 3000VA)



Rack Shelves for 2U GXT5 (500VA - 3000VA)



Flush Mounting (RS500 and RS700)

# 取付用キットのオプション

Application	Model Supported	Style	Model	Description
		Shelf	RS500	19 インチラック用フラッシュマウント棚
	Vertiv™ Liebert® GXT5 UPS 全モデル対応	Shelf	RS600	19 インチラック用センターマウント棚
	(500VA ~ 10kVA)	Shelf	RS700	23 インチラック幅対応 フラッシュマウント棚
2 Post- Telecom rack		Shelf	RS800	23 インチラック幅対応 センターマウント棚
	Vertiv™ Liebert® GXT5	Bracket	2UTELECOMRKIT	19 インチラック幅専用 センターマウントブラケットのみ
5/6	Only up to 3kVA	Bracket	2POSTRMKIT	前面フラッシュ/センターマウントブラケット(4 分割設計)
	5/6kVA and 8/10 kVA (MV & HV models)	Bracket	4UTELECOMRKIT	19 インチラック幅専用 センターマウントブラケットのみ
Wall Mount	Vertiv™ Liebert® GXT5	Bracket	WMBKT2U	壁面取付用ブラケット (GXT5 2U または PSI5 2U 製品 1 台対応、塗装仕上げのスチール製)
Wall Mount	Only up to 3kVA	Bracket	WMBKT2USS	壁面取付用ブラケット (GXT5 2U または PSI5 2U 製品 1 台対応、ステンレス製)
4 Post rack	Vertiv™ Liebert® GXT5 UPS 全モデル対応 (500VA ~ 10kVA)	Bracket	RMKIT18-32	奥行き 18 インチから 32 インチのサポートレールに対応する キャビネット・ラック用伸縮式レール

<sup>\*</sup>RS600 および RS800 キットには、Vertiv<sup>™</sup> Liebert® GXT5 の 2U モデルを最大 2 台まで設置するためのアダプターブラケットが含まれています。



# 出力分配ユニット、MicroPOD および変圧分配ユニット

メンテナンスバイパスおよび出力分配

POD Model Number	Input Connection	Output Connection	UPS
GXT5-03KPOD01	-	-	GXT5-3KL630RT2UXL
PD5-001	L14-30P	1 x L14-30R, 1 x L6-30R, 4 x 5-15/20R T Slot	5-6kVA, MV
PD5-002	L14-30P	2 x L6-20R, 2 x 5-15/20R T Slot	5-6kVA, MV
PD5-003	L14-30P	2 x L6-30R, 4 x 5-15/20R T Slot	5-6kVA, MV
PD5-004	L14-30P	4 x L5-20R, 2 x L5-30R	5-6kVA, MV
PD5-005	L14-30P	4 x L5-20R, 2 x L6-30R	5-6kVA, MV
PD5-006	L14-30P	4 x L6-20R	5-6kVA, MV
PD5-201	Hardwired	2 x C19, 6 x C13	5-6kVA, HV
PD5-202	Hardwired	2 x C19, 4 x C13	8-10kVA, HV

#### GXT5-8000MVRT6UXLN および GXT5-10KMVRT6UXLN モデル向けの出力分配

POD Model Number	Input Connection	Output Connections	
PD2-101	N/A	(8) 5-15/20R T-slot, (2) L6-30R	
PD2-102	N/A	(4) 5-15/20R T-slot, (4) L6-20R	
PD2-103	N/A	(4) 5-15/20R T-slot, (4) L6-30R	
PD2-104	N/A	(4) 5-15/20R T-slot, (2) L6-30R, (2) L6-20R	
PD2-105	N/A	(4) 5-15/20R T-slot, (2) L5-30R, (2) L5-20R	
PD2-106	N/A	(4) L5-20R, (4) L6-20R	
PD2-107	N/A	(4) L5-20R, (4) 5-15/20R T-slot	
PD2-108	N/A	(2) L6-30R, (2) L6-20R	
PD2-109	N/A	(2) L14-30R	
PD2-200 *1	N/A	(4) IEC320-C19, (4) IEC320-C13	
PD2-201 *1	N/A	(2) IEC320-C19, (8) IEC320-C13	
PD2-202 *1	N/A	(12) IEC320-C13	
PD2-204*1	N/A	(2) IEC309-32A, (4) IEC320-C13	

<sup>\*1.</sup> 本 IEC 出力ソケットには 200  $\sim$  240 ボルトが供給されます。

#### MicroPOD - メンテナンスバイパスおよび出力分配

Vertiv™ Liebert® MicroPOD(出力分配ユニット)は、3 kVA 以下の UPS 製品に対応するメンテナンスバイパスオプションです。接続機器の電源を切ることなくUPS の取り外しが可能です。 POD は、付属のマウントブラケットを使用して床設置または Vertiv™ Liebert® GXT5 UPS への取り付けが可能です。

UPS Model	POD model number	Plug to Utility	Output Receptacles
GXT5-3KL620RT2UXL	MP2-220N	L6-20P or Hard-wired with removable plug	L6-20R, (2) L6-15R, (2) L6-20R or Hard-wired with removable receptacle plates.

# Step-Down Transformer Distribution Units (TDU)

- 2U ラック/タワー型対応
- GXT4、GXT5、PSI5 208V UPS との互換性あり
- 208-240VAC 入力、120VAC 出力
- 出力電圧は手動で 100 ~ 125VAC に設定可能

UPS Model	TDU Model	VA / W	TDU Input	Output
GXT5-3KL620RT2UXL	TDU-3500RTL620	3,440 VA / 3,440 W	L6-20P	(8) 5-15/20R, (2) L5-20R
GXT5-3KL630RT2UXL GXT5-6KL630RT5UXLN*2	TDU-4000RTL630	4,000 VA / 4,000 W	L6-30P	(8) 5-15/20R, (2) L5-20R
GXT5-6KL630RT5UXLN, GXT5-5KL630RT3UXLN, GXT5-5000HVRT5UXLN, GXT5-8000HVRT5UXLN, GXT5-10KHVRT5UXLN	TDU-6000RTL630	5,050 VA / 5,050 W	L6-30P	(8) 5-15/20R, (2) L5-30R

<sup>\*2.</sup> 互換性は、TDU に接続された機器の下流側の電力要件によって異なります。



© 2025 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.