



KAIREN

タワー型 BCP UPS 無停電システム
TR1500-5120

もしものときの
安心対策！



停電時の「そなえ」ありますか？

TR1500-5120で安心安全

安全・安心な

鉄系リチウムイオンバッテリパック搭載

無停電システム

停電時に
瞬停なく給電可能

停電がなかったように
作成中のPCデータもそのまま

大出力
ハイパワー1,500W

PCや通信機器など、
複数のOA機器の電源をバックアップ

コールド
スタート機能搭載

入力電源のない所でもUPSを起動でき、
AC電源代わりとして使用できます。

5,120Wh
バッテリー搭載

大容量だから
停電時に数時間使用可能

2,000回以上の
充放電サイクル寿命

期待寿命7年以上、
長期間使用できる業務用仕様

<https://www.kairen.info>

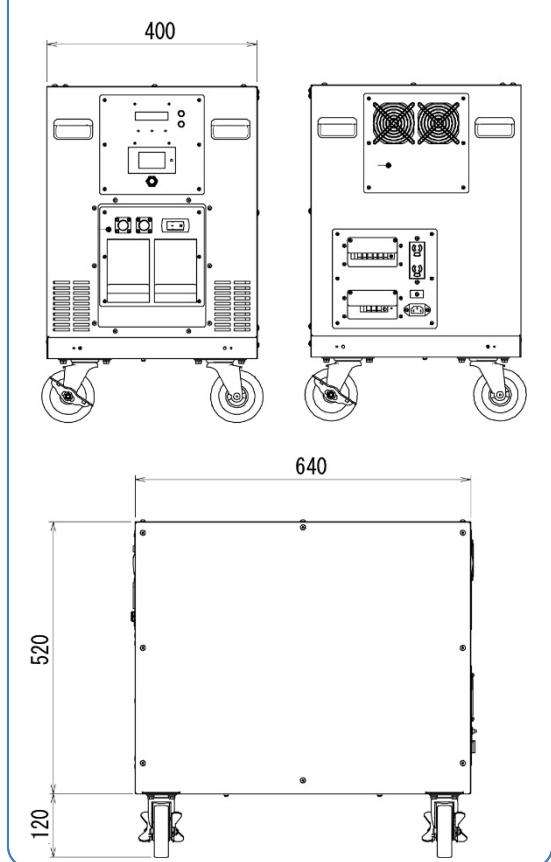
タワー型 BCP UPS 無停電システム TR1500-5120
鉄系リチウムイオン電池搭載 5120Wh
BCP(事業継続計画)対策の給電課題を解決します!

KAIREN

受注生産



[外形寸法]



タワー型BCP UPS 無停電システム
TR1500-5120

安全・安心な鉄系リチウムイオンバッテリパック搭載

- 停電時にライン・インタラクティブ方式で瞬停なく給電可能。
- 大出力の機器に対応できるハイパワーな1500W出力。※1
- コールドスタート機能搭載、商用電源がない所でも使用可能。
- 長時間のバックアップに対応する5120Whバッテリー搭載
- 2000回以上の充放電サイクル寿命※2と、安心・安全な鉄系リチウムバッテリー搭載。

【TR1500-5120主な仕様】

製品名	FECORAGE BCP UPS TR1500
型番	TR1500-5120
入力電源	商用電源 100VAC (コンセントまたは端子台接続可)
入力電圧範囲	74VAC～130VAC
出力電圧	100VAC
運転方式	ラインインタラクティブ方式
切替時間	・10ms以内(100W負荷条件/スイッチ切替時間) ・20ms以内(100W負荷条件/出力波形で測定時)
定格出力	2400VA/1500W(バッテリ給電時) 連続1200W推奨、瞬時(1s)1500W(商用給電時) ※日本国内電気安全法に基づき、推奨しております。
出力周波数	商用給電時 : 入力周波数に同じ バッテリ給電時: 50/60Hz±3Hz Cold Start 時: 50Hz(工場設定値)
出力ポート	コンセント:正面×4口 背面×2口 端子台 : 背面×1口
バッテリー容量	鉄系リチウムイオン蓄電池 5120Wh
充電電流	MAX 2A(48VDC)
充電能力	充電能力 約100Wh/時 AC 負荷<40%(600W)の場合
通信ポート	LAN(PCのブラウザでモニタリング可能)
使用温度	【室温】-10°C～45°C(結露なきこと) 【湿度】0～95%(結露なきこと) 【保管時環境条件】 0°C～55°C
設置環境	周囲10cm以上の空間を開けて設置※3
保護回路	過負荷・高温・短絡時の保護機能
重量	約96kg
外寸(WxDxH)	400x640x640 (mm)

※1 接続機器について

利用可能な接続機器については取扱説明書参照ください。

(1500W使用の複合機、半波整流を用いる機器、モーターを使用した機器は対象外になります)

※2 充放電サイクル期待寿命について

搭載バッテリの充放電サイクルの期待寿命は、急速充放電(1C充電/1C放電)において約2000回で、80%以上となります。更に0.2C充電/0.2C放電においては、約12000回以上となります。

(温度環境 25°C、定電流充放電、バッテリの使用環境や使用方法によりサイクル期待寿命は変化します。)

Cycleとは、充電及び放電のスピードを指し、満充電のバッテリの蓄電容量を1時間で全て使用する=1Cとなります。

鉛バッテリで使用される5時間率=0.2C、10時間率=0.1Cに換算されます。

※3 設置環境について

周囲に十分な空間を取り、通気口が塞がらないように、からなず縦置きに設置してください。(詳細は取扱説明書参照)

KAIREN

株式会社カイレン・テクノ・ブリッジ
埼玉県所沢市御幸町11-1 豊栄ビル
〒359-1115 電話(代表)04-2929-6296

【販売元】