

日立無停電電源装置(UPS)

無償保証期間延長パック付ミニ・セーフ

HIVERTER-77 (0.75~1.5kVA)

長寿命・長期保証の 安心サポート付小型UPS

主な特長

◆ 最長10年までの長期保証

● 無償修理サービス

お客様の責任によらない障害に対し製品を無償交換*1

*1:天災による障害などはサービス対象外

● 更新バッテリーの無償提供サービス

UPS本体からのバッテリー交換警報発報時、更新用バッテリーを無償送付

〈長期保証メニューの
ライフサイクル例〉



◆ UPS本体期待寿命10年

- UPS本体の部品交換不要(バッテリー除く)

◆ インバータ給電中のバッテリー交換可能

(オンラインスワップ機能)

◆ 停電時の自動シャットダウン対応可能*2

*2:電源管理ソフト(オプション)使用

初期導入費
のみで障害時対応、
バッテリー更新の費用は
不要!



100VモデルUPS仕様

製品	項目	仕様										
		H-77-007AXX	H-77-007ALX	H-77-010AXX	H-77-010ALX	H-77-010BXX	H-77-010BLX	H-77-014XXX	H-77-014XLX	H-77-015XXX	H-77-015XLX	
UPS 本体	UPS 型式											
	出力容量	0.75kVA		1kVA		1.5kVA						
		0.6kW		0.7kW		1.05kW		1.2kW				
	出力電圧	100V/108V/115V/(120V)										
	バックアップ時間	6分 (10分 at400W)		5分 (10分 at400W)		5分 (10分 at600W)		4分 (10分 at600W)				
		25℃において 納入時										
	入力容量	0.78kVA		0.91kVA		1.36kVA		1.56kVA				
	入力電圧	80 ~ 120V (出力 100V 時) / 86.4 ~ 129.6V (出力 108V 時) / 92 ~ 138V (出力 115V 時) / 96 ~ 138V (出力 120V 時)										
	UPS 方式	常時インバータ給電方式										
	UPS 形状	タワー/ラックマウント										
	入力方式	一括入力方式										
	UPS 本体・冷却ファン期待寿命	6年	10年	6年	10年	6年	10年	6年	10年	6年	10年	
	入力端子形状	NEMA5-15P (本体側インレット+ケーブル・プラグ)								IEC320-C19(M3.5) (電源側未処理ケーブル)		
	入力周波数	50/60Hz ± 5%以内										
	入力相数・線数	単相 2線										
	出力端子 形状	NEMA5-15R	4									
		NEMA5-20R	-									
		IEC320-C19	-									
		端子台 (M6)	-									
	出力周波数	50/60Hz										
	出力相数・線数	単相 2線										
	出力電圧精度	± 3%以内										
	過負荷耐量	100 ~ 120% 60秒 120 ~ 135% 3秒										
	過度電圧変動	± 5% 0.02秒										
	電圧波形ひずみ率	4%以下 (定格出力, 線形負荷)										
	クレストファクタ	3										
	充電時間	80% 約 8時間 100% 約 24時間 (増設バッテリーボックス無のとき)										
	バッテリー種類	小型制御弁式鉛蓄電池										
	オートリターン機能	過負荷電流ピーク値 300%超過でバイパスへ自動切換 一定時間後インバータ給電に自動復帰										
	インタフェース	接点出力(スクリーレス端子台) (*)										
二出力制御	なし					あり						
停電・故障警報	ブザー(音量調整なし/OFF設定可)											
冷却方式	強制風冷											
周囲温度	0 ~ 40℃											
相対湿度	15 ~ 85% (結露なきこと)											
騒音	49dB 以下					55dB 以下						
電磁環境	VCCI-A											
塗装色	黒											
発熱量	85W		90W		145W		170W					
幅	430mm(19インチラック幅)											
奥行き	480mm											
高さ	85mm(2U)											
UPS質量 (内バッテリーユニット質量)	約 15.0kg(5.4kg)				約 18.0kg(8.1kg)		約 19kg(8.1kg)					
標準価格 (税別)	保証期間 3年	¥132,200	¥138,900	¥141,100	¥147,800	¥149,200	¥155,900	¥195,200	¥208,600	¥211,000	¥224,400	
	保証期間 5年	-	¥222,200	-	¥236,500	-	¥249,400	-	¥331,700	-	¥356,800	
	保証期間 7年	-	¥277,800	-	¥295,600	-	¥311,800	-	¥431,800	-	¥464,500	
	保証期間 10年	-	¥360,900	-	¥384,300	-	¥405,300	-	¥582,000	-	¥626,100	
発売日	発売中											
	2020年3月発売予定											

*: ネットワーク接続機能付きをご用命の際は、UPS型式末尾の記号を「S」にしてください。(型式:H-77-○○○□□S)
シリアルポート付きをご用命の際は、UPS型式末尾の記号を「R」にしてください。このとき、接点出力用端子台は不付きとなります。(型式:H-77-○○○□□R)

100Vモデルオプション仕様

製品	項目	仕様									
		H-77-007AXX	H-77-007ALX	H-77-010AXX	H-77-010ALX	H-77-010BXX	H-77-010BLX	H-77-014XXX	H-77-014XLX	H-77-015XXX	H-77-015XLX
増設バッテリー ボックス	UPS型式										
	型式	H-77-ZBB									
	停電補償時間(合計)	-	-	-	-	16分	10分	8分			
	標準価格(税別)	¥66,000									
保守バイパス ボックス	型式	H-77-ZBC									
	停電補償時間(合計)	-	-	-	-	24分	15分	12分			
	標準価格(税別)	¥110,000									
増設バッテリー ボックス	型式	-		-		H-77-010-MX		H-77-014-MX (*)		H-77-015-MX (*)	
	標準価格(税別)	-		-		¥117,000		-		未定	

*: 今後リリース予定

安全に関するご注意

- 用途
 - ミニ・セーフはサーバ、パーソナルコンピューターなどを対象として開発された汎用小型UPSです。
 - 交通管制、プラント制御など人の安全にかかわる装置に使用する場合は、多重化システムなどの配慮をいたうえて、ご使用ください。
 - 病院の医療機器など人命にかかわる装置(透析装置、人工心臓など)の電源としては使用できません。
 - 建築基準法、火災予防条例などで設置が義務付けられている装置(非常照明、消火栓ポンプなど)の電源としては使用できません。
- バッテリー
 - 寿命が過ぎたバッテリーを継続使用していると、瞬時電圧低下や停電時のバックアップができないだけでなく、異臭、発煙、発火などの二次障害を引き起こす原因となります。
 - 使用済みバッテリーは、「特別管理産業廃棄物」に指定されておりますので、指定された方法で廃棄してください。
 - 交換のお問い合わせは取扱説明書をご覧ください。
- 設置環境
 - 壁から離して設置してください。裏面に冷却のための空間が必要です。
 - 喫煙器具から離してください。
 - 腐食性ガスや塩分オイルミストのないところを選んでください。
 - 直射日光を避けてください。温度上昇は蓄電池の寿命を短めます。
 - 振動や衝撃のないところに置いてください。
 - ほこりの少ないところに置いてください。
 - ご使用前に「取扱説明書」を良くお読みの上、正しくお使いください。
- その他
 - 本製品の使用による事故が発生しても、それに起因する損害および二次的な波及損害を含む全ての補償には応じかねます。
 - 本装置は日本国内仕様です。国外での使用については、別途お問合せください。日本国仕様品を国外で使用するごとき、電圧、使用環境が異なり、発煙、発火の原因になることがあります。

●本カタログに掲載しております商品の価格には、消費税は含まれておりませんので、ご購入の際、消費税をお支払いください。
●本カタログに掲載しております商品の価格は2020年3月現在のものです。詳しくはお問い合わせください。

株式会社 日立インダストリアルプロダクツ

電機システム事業部 / 営業統括本部

〒101-0021 東京都千代田区外神田1丁目5番1号
(住友不動産秋葉原ファーストビル)
TEL:03-6271-7068

関西支店 中国営業所 西部支店
TEL:06-6202-1703 TEL:082-546-6205 TEL:092-852-3353

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

お問い合わせ

EU-184

2020.8

Printed in Japan (M)