

Eaton 9PX Lithium-ion UPS 1500-3000VA

技術仕様



シリーズ		9PX Lithium-ion			
型式	9PX1500RT-L	9PX3000RT-L	9PX1500GRT-L	9PX3000GRT-L	
給電方式	常時インバータ方式				
標準保証期間	5年(バッテリー含む)				
<交流入力>					
入力電圧	100-125V		200-240V		
入力電圧範囲	85-110V(100V設定時)		170-220V(200V設定時)		
入力周波数	40-70Hz (50/60Hz)				
相数	単相2線				
入力プラグ形状	NEMA 5-15P	NEMA L5-30P	IEC C14	NEMA L6-20P [*1]	
<交流出力>					
力率	>0.99				
出力容量 (VA/W)	1500VA/1350W(120V) 1200VA/1080W(100V)	3000VA/2400W(120V) 2400VA/2160W(100V)	1500VA/1500W(230V) 1500VA/1350W(200V)	3000VA/2400W(230V) 3000VA/2400W(200V)	
出力容量 (VA/W)【EBM装着時】[*2]	1500VA/1350W(120V) 1200VA/1080W(100V)	3000VA/2700W(120V)【UPS+EBMs】 2400VA/2160W(100V)【UPS+EBMs】	1500VA/1500W(230V) 1500VA/1350W(200V)	3000VA/3000W(230V)【UPS+EBMs】 3000VA/2700W(200V)【UPS+EBMs】	
出力電圧(V)	100,110,120,125(±1%：ノーマルモード時) (±2%：バッテリーモード時)		200,208,220,230,240(±1%：ノーマルモード時) (±2%：バッテリーモード時)		
効率	90.0%	91.6%	92.0%	93.7%	
出力周波数公差	±5%(Normal mode), ±0.5%(Battery mode)				
出力波形	正弦波				
相数	単相2線				
出力コンセント(数)	5-15R (8)	5-20R (6) / L5-30R (1)	C13 (8)	C13 (8) / C19 (2)	
Group Master(数)	4	2 / 1	4	4 / 1	
Group 1(数)	2	2 / 0	2	2 / 1	
Group 2(数)	2	2 / 0	2	2 / 0	
<バッテリー>					
期待寿命(25°C環境)	8~10年				
タイプ	リチウムイオン蓄電池				
管理	Battery Management System(BMS)				
セルファスト機能	有				
出力波形	正弦波				
合計電圧	48Vdc	76.8Vdc	48Vdc	76.8Vdc	
電圧・電流・リチウム容量	48V,9Ah,432Wh	76.8V,9Ah,691.2Wh	48V,9Ah,432Wh	76.8V,9Ah,691.2Wh	
バッテリー交換	前面部よりバッテリー交換可(ホットスワップ対応)				
交換用バッテリーパック型番	BP-9PX1500RT-L	BP-9PX3000RT-L	BP-9PX1500GRT-L	BP-9PX3000GRT-L	
拡張バッテリー	増設可				
拡張バッテリー型番	9PXEBM48RT-L	9PXEBM72RT-L	9PXEBM48RT-L	9PXEBM72RT-L	
最大接続数	4				
<寸法・重量>					
形状	UPS:ラック2U(付属のタワースタンドで縦置き可) EBM:ラック1U(付属のタワースタンドで縦置き可)				
寸法 HWD(mm)	86.5 x 440 x 450	86.5 x 440 x 605	86.5 x 440 x 450	86.5 x 440 x 605	
重量(kg)	16.2	24.0	15.8	22.8	
梱包時寸法 HWD(mm)	240 x 550 x 580	240 x 580 x 770	240 x 550 x 580	240 x 580 x 770	
梱包時重量(kg)	20.9	29.5	20.7	29.0	
色	黒				
<動作環境>					
動作温度	0 ~ 40°C				
保存温度	0 ~ 40°C				
相対湿度	0-96%(結露なきこと)				
発熱量(BTU/hr) Online [*3]	512	844	494	619	
発熱量(BTU/hr) Battery [*3]	897	1462	731	1150	
消費電力(W) Online [*3]	150	248	118	182	
消費電力(W) Battery [*3]	263	429	193	338	
騒音レベル	40dB未満	47dB未満	40dB未満	47dB未満	
冷却方式	ファン冷却				
高度	3000m				
<規格>					
EMC (Emissions)	CISPR22 Class B / FCC part 15 Class B / ICES-003				
EMC (Immunity)	IEC 61000-4-2, (ESD); 8 kV Contact Discharge / 15 kV Air Discharge / IEC 61000-4-3, (Radiated field); 10 V/m IEC 61000-4-4, (EFT); Power (Coupling network) 4 kV / Ethernet (Coupling clamp) 2 kV / IEC 61000-4-5, (Surges); 2 kV Differential Mode / 4 kV Common Mode / 1 kV Ethernet / IEC 61000-4-6, (Electromagnetic field); 10 V / IEC 61000-4-8, (Conducted magnetic field); 30 A/m				
Certifications	IEC/EN 62040-1 / IEC/EN 62040-2 : Cat. C1 / IEC/EN 62040-3 / UL1778 5th edition / CSA 22.2				
Agency markings	CE / cULus / NOM / Energy Star / BSMI				
環境対応	RoHS指令準拠				
サージ保護	MOV ratings : 271Volt (from L-N) and 510 Volt (from L-G and N-G), 190 Joules		MOV: 510V, 296Joules		
<通信>					
ポート	RS-232, USB [*4], RPO/ROO, Relay Output				
インターフェース	ミニスロットあり(ネットワークカードはオプション)				
リモートコネクタ	Remote On/Off(ROO), Remote Power Off(RPO)				
管理ソフトウェア	Intelligent Power Protector(IPP), Intelligent Power Manager(IPM)				
<その他>					
付属品	RS-232ケーブル/USBケーブル/クイックスタート/ダウンロードのご案内/安全ガイド/19インチラックレールキット/タワー用スタンド/Eaton UPSご購入者登録ページのご案内/マニュアルとソフトウェアのご案内/電源ケーブル(200V製品)/ケーブルホルダー一式(200V製品)				
入力電源ケーブル長	約2.4m	約2.4m	約1.86m	約2.07m	
RS232ケーブル長	約180cm				
USBケーブル長	約190cm				
ラックレール長	445mm(最短)~1000mm(最長)				

*1 UPS本体のコンセント形状はC20です。C19(メス) - L6-20P(オス)ケーブルが付属しているため、L6-20Pと表記しています。

*2 9PX3000RT-L(120V入力時)、9PX3000GRT-L(100V,120V入力時)はEBM装着時に出力容量が変化します。

*3 全負荷時条件です。

*4 RS232ポートとUSBポートを同時に使用する事はできません。

※製品の仕様は予告なく変更する可能性があります。

ダイロン株式会社
 営業本部: 102-0083 東京都千代田区麹町3-6 住友不動産麹町ビル3号館
 本社: 532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-6-11
 弊社はEaton社UPS(無停電電源装置)の正規販売代理店および認定サービスプロバイダーです。

GFD23-2040E08-1