

Eaton 9PX UPS 1500-3000VA



技術仕様

		9PX					
シリーズ		9PX1500RTJ	9PX2400RTJ	9PX1500RT	9PX3000RT	9PX1500GRT	9PX3000GRT
総電方式		常時インバータ方式					
標準保証期間		3年(バッテリー含む)	3年(バッテリー含む)	2年(バッテリー含む)	2年(バッテリー含む)	2年(バッテリー含む)	2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		80-115V(100V設定時)				160-230V(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(L5-20P同梱)	NEMA L5-30P	NEMA 5-15P	NEMA L5-30P	IEC C14	NEMA L6-20P [*1]
<交流出力>							
力率		0.9					
出力容量 (VA/W)		1200VA/1080W(100V) 1500VA/1350W(100V)*2]	2400VA/2160W(100V)	1500VA/1350W(120V) 1200VA/1080W(100V)	3000VA/2700W(120V) 2400VA/2160W(100V)	1500VA/1500W(230V) 1500VA/1350W(200V)	3000VA/3000W(230V) 3000VA/2700W(200V)
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%	94.0%	90.0%	91.6%	91.0%	94.0%
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 (6), L5-20R (1)	5-20R (6), L5-30R (1)	5-15R (8)	5-20R (6), L5-30R (1)	C13 (8)	C13 (8), C19 (2)
Group Master(数)		2 / 1	2 / 1	4	2 / 1	4	4 / 1
Group 1(数)		2 / 0	2 / 0	2	2 / 0	2	2 / 1
Group 2(数)		2 / 0	2 / 0	2	2 / 0	2	2 / 0
<バッテリー>							
期待寿命(25°C環境)		5年					
タイプ		メンテナンスフリー、シール型鉛蓄電池					
管理		Advanced Battery Management(ABM)対応					
セルテスト機能		有					
出力波形		正弦波					
合計電圧		48Vdc	72Vdc	48Vdc	72Vdc	48Vdc	72Vdc
電圧電流数量		12V,9Ah,4個	12V,9Ah,6個	12V,9Ah,4個	12V,9Ah,6個	12V,9Ah,4個	12V,9Ah,6個
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-9PX1500RTJ	BP-9PX2400RTJ	BP-9PX1500RT	BP-9PX3000RT	BP-9PX1500GRT	BP-9PX3000GRT
拡張バッテリー		増設可					
拡張バッテリー型番		9PXEBM48RT	9PXEBM72RT	9PXEBM48RT	9PXEBM72RT	9PXEBM48RT	9PXEBM72RT
最大接続数		4					
<寸法・重量>							
形状		ラック2U(付属のタワースタンドで縦置き可)					
寸法 HWD(mm)		87 x 440 x 450	87 x 440 x 605	87 x 440 x 450	87 x 440 x 605	87 x 440 x 450	87 x 440 x 605
重量(kg)		19.3	28.6	19.3	28.6	18.8	27.8
梱包寸法		230 x 550 x 570	240 x 580 x 780	230 x 550 x 570	240 x 580 x 780	230 x 550 x 570	240 x 580 x 780
梱包時重量		25	36	25	36	25	33
色		黒					
<動作環境>							
動作温度		0 ~ 40°C (推奨: 25°C)					
保存温度		0 ~ 40°C (推奨: 10 ~ 25°C)					
相対湿度		0-96% (結露なきこと)					
発熱量(BTU/hr) Online [*3]		512	844	512	844	494	619
発熱量(BTU/hr) Battery [*3]		897	1462	897	1462	731	1150
消費電力(W) Floating [*4]		43	59	43	59	59	57
消費電力(W) Charging [*4]		105	173	105	173	123	200
騒音レベル		40dB未満	47dB未満	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)		CISPR32 Class B / VCCI-CISPR 32 Class B / FCC CFR Title47 Part 15 Subpart B Class B / IEC 62040-2, EN 62040-2, EN IEC 62040-2 / IEC 61000-3-2 または IEC 61000-3-12 (高調波) / IEC 61000-3-3 または IEC 61000-3-11 (フリッカ)			CISPR22 Class B / FCC part 15 Class B / ICES-003 / VCCI Class B		
EMC (Immunity)		IEC 61000-2-2, (CLF) : Level 10V / 周波数: 140~360 Hz[*5] 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 CSA22.2 FCC CFR Title47, Part 15, Subpart B[*5] ICES-003: Issue 7[*5]					
Agency markings		CE/cULus			CE / cULus / NOM / Energy Star / BSMI		
環境対応		RoHS指令準拠					
サージ保護		MOV ratings : 271 Volt (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 [*6], 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), Distributed IT Performance Management(DITPM)					
<その他>							
付属品		保証書/RS-232Cケーブル/USBケーブル/ユーザーマニュアル CD-ROM/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2.3m	約2.3m	約2.3m	約2.3m	約1.8m	約1.9m
RS232ケーブル長		約173cm					
USBケーブル長		約180cm					
ラックレール長		445mm(最長)~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 本体同梱のL5-20Pプラグへの交換・接続にて本容量となります(UPS LCDモニターから設定変更及びUPS再起動が必要)
- *3 全負荷時条件
- *4 弊社で計測した実測値を記載しております(無負荷時条件)
- *5 9PX1500RTJ,9PX2400RTJのみ
- *6 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ことがあります

ダイトロン株式会社
 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
<https://www.eaton-daitron.jp/products/3021.html>
 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

本社: 532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-6-11

GFD26-2040E03-4