

Eaton 5PX G2 UPS 1500-3000VA

技術仕様



		5PX G2			
シリーズ					
型式	5PX1500RTG2	5PX3000RTG2	5PX1500IRT2UG2	5PX3000IRT2UG2	
給電方式	ラインインタラティブ方式				
標準保証期間	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	80-128V(100V設定時)		160-256V(200V設定時)		
入力周波数	47-70Hz (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	1.0				
出力容量 (VA/W)	1440VA/1440W(120V) 1195VA/1195W(100V)	3000VA/3000W(120V) 2490VA/2490W(100V)	1500VA/1500W(230V) 1350VA/1350W(200V)	3000VA/3000W(230V) 2550VA/2550W(200V)	
出力電圧(V)	100,110,120,125 (-10% / +6%:バッテリーモード時)		200,208,220,230,240 (-10% / +6%:バッテリーモード時)		
最大効率	>96%				
出力周波数	50/60Hz ±0.1Hz				
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)	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				
セルフテスト機能	有				
出力波形	正弦波				
合計電圧	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	
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)				
交換用バッテリーバック型番	BP-5PX1500RTG2	BP-5PX3000RTG2	BP-5PX1500IRT2UG2	BP-5PX3000IRT2UG2	
拡張バッテリー	増設可				
拡張バッテリー型番	5PXEBM48RTG2	5PXEBM72RTG2	5PXEBM48RTG2	5PXEBM72RTG2	
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)	85.5 x 438 x 448	85.5 x 438 x 603	85.5 x 438 x 448	85.5 x 438 x 603	
重量(kg)	23.0	33.8	22.4	31.7	
梱包時寸法 HWD(mm)	240 x 498 x 585	240 x 580 x 784	240 x 498 x 585	240 x 580 x 784	
梱包時重量(kg)	28.0	39.8	27.9	38.4	
色	黒				
<動作環境>					
動作温度	0 ~ 40°C				
保存温度	バッテリー無し状態:-15 ~ 50°C				
相対湿度	20-90% (結露なきこと)				
発熱量(BTU/hr) Online [*2]	106	208	106	208	
発熱量(BTU/hr) Battery [*2]	699	1136	699	1136	
消費電力(W) Floating [*2]	31	61	31	61	
消費電力(W) Charging [*2]	205	333	205	333	
騒音レベル	45dB未満	50dB未満	45dB未満	50dB未満	
冷却方式	ファン冷却				
高度	3000m				
<規格>					
EMC (Emissions)	EN IEC 62040-2: 2018 C1 / EN 62040-2: 2006 C1 IEC 62040-2: 2016 C1 / EN 55011: Class B CISPR11 Class B / CISPR32 Class B FCC part 15 Class B				
EMC (Immunity)	IEC 61000-4-2, (ESD): 8 kV Contact Discharge / 15 kV Air Discharge IEC 61000-4-3, (Radiated field): 10V/m / IEC 61000-4-4, (EFT): 4 kV IEC 61000-4-5, (Surges): 2 kV Differential Mode / 4 kV Common Mode IEC 61000-4-6, (Electromagnetic field): 10 V / IEC 61000-4-8, (Conducted magnetic field): 30 A/m C62.41 category B, Combo surge, Ring wave:6 kV (5PX1500RTG2,5PX3000RTG2のみ)				
Certifications	IEC/EN 62040-1:2008+A1:2013 / EN IEC 62040-2: 2018 / IEC 62040-2: 2016 / FCC CFR Title 47, Part 15, Subpart B IEC/EN 62040-3 / IEC 62040-1:2017 / UL1778 5th edition / CSA 22.2				
Agency markings	CE / cULus / FCC / Energy star / NOM UKCA (5PX1500RTG2) / BSMI (5PX1500RTG2, 5PX3000RTG2)		CE / cTUVus / EAC / Cm / Ukr / UKCA KC(5PX1500IRT2UG2, 5PX3000IRT2UG2)		
環境対応	RoHS指令準拠				
サージ保護	380 J (each mode) <meets IEEE C62.41, Cat. B & IEC 62040-2>		175 J (each mode) <meets IEC 62040-2>		
<選償>					
ポート	RS-232ポート、USBポート [*3]、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-232Cケーブル/USBケーブル/クイックスタート/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/ケーブルホルダー一式(200V製品)/「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)				
入力電源ケーブル長	約3m	約3m	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 全負荷時条件です。
 *3 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。