

Xerus Firmware

Release Notes



Version: Xerus 4.0.20 / Build 49038 / Release Notes, Version 1

Release Status: General Availability (GA)

Date: 2022年10月21日

概要

Xerus™ Firmware 4.0.20 は、Xeurs 製品向けに用意された正規版 (GA) リリースです。このリリースには、パフォーマンスと生産性の向上、新製品と周辺機器のサポート、新機能と拡張機能、修正が含まれます。

対象製品

このファームウェアは、以下の製品にて使用可能です。

製品	ブランドおよび型番
Rack PDUs	Raritan: PX3, PX2, PXO, PXC ※PXE は未対応
ドアハンドル	SmartLock Handles
センサー	SmartSensors
Smart Rack Controller	SRC
分岐回路モニター	BCM2
Transfer Switches	PX3TS

リリース 4.0.20 のガイドライン

このリリースでは、一部のカスタム設計モデルをサポートしていません。後述の「**Xerus 4.0.20 で制限のある構成と機能**」を参照してください。また、ユニットモデル (型番) が不明の場合、GUI の「Device Information」、もしくは PDU に貼付されたラベルにて確認可能です。

- カリフォルニア州上院法案 327 に従い、Xerus ファームウェアは初期パスワードの変更を強制します。Xerus 3.6.0 以降の全ての新しいユニット、または Xerus 3.6.0 以降で工場出荷時にリセットされたユニットは、パスワードを手動で変更する必要があります。

- 前項の「対象製品」に記載のないモデルを Xerus 4.0.20 へアップグレードしないでください。問題が発生した場合は、有償修理となります。
- ファームウェアのダウングレードはしないでください。リリース 4.0.20 Build 49038 は、大幅な内部拡張がされたことにより、古いリリースへのダウングレードをサポートしていません。
- Power IQ® (Sunbird 社製 DCIM ソフトウェア)で管理する場合、現行の Power IQ v8.x は PDU からのデータ収集機能のみサポートします。Xerus 4.x の Bulk Configuration (一括設定) は、Power IQ 9.0 でサポートされる見込みです。詳細は Sunbird 社へお問合せください。

リリース詳細

新製品および周辺機器のサポート

管理 ID	概要
80032	DX2-PD2 (Dual Power dry contact sensor /12V) をサポートしました。

新機能および拡張機能

管理 ID	概要
80540	Web ユーザーインターフェースの日本語表示をサポートしました。
80719	データログを CSV 出力した際に、測定値が含まれないタイムスタンプ行を出力ないように改善しました。
80421	Linux-Kernel, OpenLDAP, Net-SNMP, OpenSSL を更新しました。

修正事項

管理 ID	概要
80733	Firefox を使用して Web ユーザーインターフェースを起動した際、コントローラーがメモリ不足になる問題を修正しました。

ファームウェアの機能詳細は、<https://www.raritan.com/jp/support> にてユーザーガイドもしくはオンラインヘルプをご参照ください。

Xerus 4.0.20 で制限のある構成と機能

このリリース発表前後の一部のカスタムモデルは、このリリースにアップグレードできないことがあります。その他の Xerus ファームウェアを実行できるユニット/モデルは、このリリースにアップグレードできます。

Power IQ および 新しくリリースされたハードウェアのサポート:

- DX2-DH2C2 (SmartLock Door Handle Controller)を Power IQ[®]で管理する場合、Power IQ[®]リリース v8.0 以降が必要です。

Xerus 4.0.20 に関するご不明点・ご質問がある場合は、以下の Web フォームよりお問合せください。

<https://www.raritan.com/jp/support/contact-power-support-form>

リリース 4.0.20 へのアップグレードマトリックス

このリリースは、前述の**対象製品**で挙げたシリーズ/モデルが、出荷・アップグレードの対象となっております。

注意事項: 過去のリリースにおいてファイルシステムの変更を行ったため、アップグレードの際には以下の順序に従う必要があります。もし、この順序に従わなかった場合、修理（有償）が必要になる場合があります。

ご利用中のファームウェア	4.0.20 へのアップグレードパス
3.0.x, 3.1.x, 3.2.x	» 3.4.0 » 3.5.0 » 4.0.20
3.3.x, 3.4.x	» 3.5.0 » 4.0.20
3.5.x, 3.6.x, 4.0.10	» 4.0.20

ダウンロード

段階的アップグレードに必要なファームウェアファイルは、以下の Web サイトからご利用の製品を選択して入手できます。

Raritan 製品ダウンロードサイト: <https://www.raritan.com/jp/support>

ファームウェアに関連する以下のファイル・情報が入手できます。

- ファームウェアファイルとリリースノート
- クイックセットアップガイドとユーザーガイド
- SNMP MIB ファイル
- 関連ツール及びドライバー
- JSON-RPC SDK
- Redfish ドキュメント

Xerus 4.0.20 リリースパッケージの提供方法

Xerus 4.0.20 ファームウェアは、General Availability（正規版）リリースであるため、Raritan のサポートサイトにて掲載されます。 <https://www.raritan.com/jp/support/product/px3>

Xerus 4.0.20 リリースパッケージの内容

パッケージは、PX3, PX2, PX3TS, SRC, BCM2 各製品共通となります。

- Xerus 4.0.20 リリースノート（この PDF ファイル）
- ファームウェアファイル: pdu-px2-040020-49038.bin

一般的なアップグレード手順:（Web ブラウザを使用したスタンドアロンアップグレード）

- ユニットにログインし、ファームウェアのアップグレード手順を開始する前に、Web ブラウザの JavaScript を有効にしてください。
- ユーザーガイドの指示に従ってください。アップグレードを開始する前に、アップグレード手順をすべてお読みください。
- ユーザーガイドに関するご質問がある場合や手順書通りに進まない場合は、アップグレードを停止してラリタンのテクニカルサポートにご連絡ください。

日本のテクニカルサポート連絡先

このリリースに関するご質問は、以下のお問合せフォームをご利用ください。

<https://www.raritan.com/jp/support/contact-power-support-form>

© 2022 Legrand. All Rights Reserved. Trademarks are the property of their respective owners. The industry-leading brands of Ortronics, Raritan, Server Technology, and Starline empower Legrand's Data, Power & Control to produce innovative solutions for data centers, building networks, and facility infrastructures. Our division designs, manufactures, and markets world-class products for a more productive and sustainable future. The exceptional reliability of our technologies results from decades of proven performance and dedication to research and development.