

---

**Date:** 2020年9月3日

**Version:** Xerus 3.6.1 / Build 46982 / Release Notes, Version 6

**Release Status:** General Availability (GA) for select Xerus based products

---

## 概要

Xerus™ Firmware 3.6.1 は、SNMP に関する脆弱性に対応した重要なセキュリティリリースです。Xerus ファームウェアの製品をご利用中の全てのお客様は、このリリースへアップグレードされる事を推奨します。

## 対象製品および型番

このファームウェアは、以下の製品と型番にて使用可能です。

製品	ブランドおよび型番
PDU	Raritan: PX3、PX2、PX3TS、PXE、SRC、BCM2
	Legrand: Switched and Metered Models
Smart Rack Controller	Raritan: EMX2, SRC
Branch Circuit Monitoring	Raritan: BCM2

## リリース 3.6.1 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。次のページに記載されている「**Xerus 3.6.1 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」か 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。
- 上記の「対象製品および型番」に記載のないモデルを Xerus 3.6.1 へアップグレードしないでください。機能しなくなった場合は、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 3.6.1 Build 46982 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。
- Xerus 3.6.1 を Power IQ® (Sunbird®製 DCIM ソフトウェア)で管理する場合、Power IQ® v6.0 以降が必要です。

## リリース詳細

### セキュリティ修正と更新

管理 ID	概要
75673	特定の SNMP リクエストによって SNMP v3 サービスに問題が生じ、認証されていないアクセスが可能になる問題を修正しました。
74708	SNMP GETNEXT 実行時に発生するバッファオーバーフローを修正しました。

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 3.6.1 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 を Power IQ® で管理する場合、Power IQ® リリース v6.1.1 以降が必要です。

### 利用制限のあるアクセサリ (オプション) 製品:

- AMS-M2-Z は、Hot-Plug に対応していません。AMS-M2-Z を接続後、コントローラーの再起動 (PDU 本体の電源の入切も可) を実施してください。

### 工場出荷時の初期パスワード:

- カリフォルニア州上院法案 327 に従い、Xerus ファームウェアは工場出荷時のパスワードポリシーを変更しました。Xerus 3.6.0 以降を利用する全てのユニット、または Xerus 3.6.0 以降を実行していて工場出荷時設定にリセットされたユニットにおいては、工場出荷時のパスワードから変更する必要があります。

### EMX2 をアップグレードした際の留意点:

- EMX2 をリリース 3.6.1 へアップグレードした際、全ての内部センサー機能を有効にするために、コントローラーを再起動してください。

Xerus 3.6.1 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 3.6.1 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**対象製品と型番**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:** リリース 3.6.1 では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	3.6.1 へのアップグレード手順
<b>3.0.x, 3.1.x, 3.2.x</b>	合計 4 回の段階的アップグレード作業が必要
	1) 3.4.0 へアップグレード
	2) 3.5.0 へアップグレード
	3) 3.6.0 へアップグレード
	4) 3.6.1 へアップグレード
<b>3.3.x, 3.4.x</b>	合計 3 回の段階的アップグレード作業が必要
	1) 3.5.0 へアップグレード
	2) 3.6.0 へアップグレード
	3) 3.6.1 へアップグレード
<b>3.5.x</b>	合計 2 回の段階的アップグレード作業が必要
	1) 3.6.0 へアップグレード
	2) 3.6.1 へアップグレード
<b>3.6.x</b>	3.6.1 へ直接アップグレード可能

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、以下のダウンロードサイトから入手できます。

Raritan PX3 ダウンロードサイト: <https://www.raritan.com/jp/support/product/px3>

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
- 製品ドキュメントとユーザーガイド
- SNMP MIB ファイル
- 関連ツール及びドライバー
- JSON-RPC SDK

## リリースパッケージの詳細:

Xerus 3.6.1 のリリースパッケージには、以下のコンポーネントが含まれています。このパッケージは、GA（公開）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。

注意: EMX2 用のファームウェアファイルは、PX3、PX2、PX3TS、PXE、SRC、BCM2 とは異なります。

PX3、PX2、PX3TS、PXE、SRC、BCM2、ルグラン製 Switched/Meterd 製品向けコンポーネント:

- Xerus 3.6.1 リリースノート（この PDF ファイル）
- A firmware release (binary): pdu-px2-030601-46982.bin

EMX2 向けコンポーネント:

- Xerus 3.6.1 リリースノート（この PDF ファイル）
- A firmware release (binary): emx-ecx-030601-46982.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。

## テクニカルサポートの連絡先

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>