

---

**Date:** 2021 年 10 月 5 日

**Version:** Xerus 3.6.10 / Build 47045 / Release Notes, Version 4

**Release Status:** Limited Availability (LA) for select Xerus based products

---

## 概要

Xerus™ Firmware 3.6.10 は、一部の Xerus 製品向けに用意された追加リリースです。このリリースには、パフォーマンスと生産性の向上、新機能、一部の製品の修正が含まれます。

## 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、PXE、PXO、PX3TS
	Legrand: Switched and Metered Models
Smart Rack Controller	Raritan: SRC
Branch Circuit Monitoring	Raritan: BCM2

## リリース 3.6.10 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 3.6.10 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 3.6.10 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 3.6.10 Build 47045 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 3.6.10 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

### 新製品およびアクセサリ

管理 ID	概要
71800	スマートラックコントローラー「SRC-0800」がサポートされました。
70544	スマートラックコントローラー「SRC-0103」がサポートされました。
71245	エアフローセンサー「DX2-AF1」がサポートされました。
71691	漏水センサー「DX2-WS1」がサポートされました。
71243	差圧センサー「DX2-T1DP1」がサポートされました。
72560	センサーハブ「DX2-ENVHUB4」がサポートされました。
74273	センサーリモートハブ「DX2-REMHUB4」がサポートされました。
73434	資産管理ストリップ「AMS-48U」がサポートされました。
74016	AMS 拡張エクステンション「AMS-M2U」がサポートされました。
73356	BD2000 キーパッド「SML-KRYPAD-1」がサポートされました。

## 新機能と拡張

管理 ID	概要
73724	DHCP discover message に PDU のモデル名が含まれるようになりました。
73802	Modbus 経由でアラート通知が利用できるようになりました。
74257	Modbus および Modbus Gateway 向けに一括構成フィルターを追加しました。
74624	MTU の値を GUI および CLI で選択できるようになりました。
74885	RADIUS 認証およびアカウントに追加されたオプションを無効にできるようになりました。
74971	Modbus レジスタの説明に V、A、kW の情報を追加しました。
74992	ブレーカトリップの要因の通知とログ機能を更新しました。
75152	SmartLock のドアアクセスルールを表示・変更するための新しい権限が追加されました。
69006,75183	SmartLock 利用時におけるローカル PDU 認証機能が追加されました。
69107	SmartLock においてキーパッドインターフェースをサポートしました。
75069	SmartLock においてドアハンドルの再ロック機能の設定が追加されました。
74631	BCM2 において電力メトリックのデマンド計測が追加されました。
72892	AMS のモジュラーアクセサリ用ディジーチェーンに対応しました。

## 修正事項

管理 ID	概要
74882	Fixed sensor assertion timeout issue
75208,75154	Timing enhancement for large raw config uploads
74708	SNMP polling issues corrected when specific DCIM configurations are defined
74742	Duplicate MAC address issue corrected
74904	旧製品である DPX-T1H1 センサーの精度の問題を解決しました。

## セキュリティ修正と更新

管理 ID	概要
74707	TLS 証明書チェーンのサポートが追加されました。

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 3.6.10 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。
- 工場出荷時状態で強力なパスワードポリシーが有効になっています。

Xerus 3.6.10 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 3.6.10 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**対象製品および型番**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 3.6.10 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	3.6.10 へのアップグレード手順
<b>3.0.x, 3.1.x, 3.2.x</b>	合計 3 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) 3.6.10 へアップグレード
<b>3.3.x, 3.4.x</b>	合計 2 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) 3.6.10 へアップグレード
<b>3.5.x, 3.6.x</b>	3.6.10 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 3.6.10 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、LA（限定）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せん。こちらのファームウェアが必要な場合は、サポート窓口までお問合せください。

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

- Xerus 3.6.10 リリースノート（この PDF ファイル）

## 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>