

はじめに

本書では、ApresiaNP シリーズを対象に、機能、状態の確認方法、および構成例と設定例について説明します。ご使用前やご利用中に、取扱説明書をお読みいただき、正しくお使いください。また、取扱説明書はいつでも参照できるよう、手近な場所に保管してください。

本書の対象読者について

ネットワーク管理に必要な、基本的な概念や用語は十分に理解されているものとします。主にネットワーク管理者をはじめとしたネットワークの管理業務を行うユーザーを対象にしています。

取扱説明書の分冊構成について

ApresiaNP シリーズの取扱説明書は、以下のような構成になっています。目的に応じてお読みいただき、十分にご活用ください。

正式名称	略称	説明内容
ApresiaNP シリーズ ユーザーズガイド (本書)	ユーザーズガイド	ApresiaNP シリーズを対象に、機能、状態の確認方法、および構成例と設定例について説明します。
ApresiaNP7000 シリーズ AEOS-NP7000 Ver. 1.11 コマンドリファレンス	コマンドリファレンス	ApresiaNP7000-48X6L、および ApresiaNP7000-24G24X6L を設定、管理、および監視するためのコマンドラインインターフェース (CLI) を説明します。
ApresiaNP5000 シリーズ AEOS-NP5000 Ver. 1.11 コマンドリファレンス	コマンドリファレンス	ApresiaNP5000-48T4X を設定、管理、および監視するためのコマンドラインインターフェース (CLI) を説明します。
ApresiaNP4000 シリーズ AEOS-NP4000 Ver. 1.03 コマンドリファレンス	コマンドリファレンス	ApresiaNP4000-20Xt4X を設定、管理、および監視するためのコマンドラインインターフェース (CLI) を説明します。
ApresiaNP3000 シリーズ AEOS-NP3000 Ver. 1.11 コマンドリファレンス	コマンドリファレンス	ApresiaNP3000-24X4Q、 ApresiaNP3000-24T8X4Q、および ApresiaNP3000-48T4X を設定、管理、および監視するためのコマンドラインインターフェース (CLI) を説明します。
ApresiaNP2100 シリーズ AEOS-NP2100 Ver. 1.13 コマンドリファレンス	コマンドリファレンス	ApresiaNP2100-24T4X、 ApresiaNP2100-24T4X-PoE、 ApresiaNP2100-48T4X、および ApresiaNP2100-48T4X-PoE を対象に、設定、管理、および監視するためのコマンドラインインターフェース (CLI) を説明します。
ApresiaNP2000 シリーズ AEOS-NP2000 Ver. 1.09 コマンドリファレンス	コマンドリファレンス	ApresiaNP2000-24T4X、 ApresiaNP2000-24T4X-PoE、 ApresiaNP2000-48T4X、および ApresiaNP2000-48T4X-PoE を対象に、設定、管理、および監視するためのコマンドラインインターフェース (CLI) を説明します。

正式名称	略称	説明内容
ApresiaNP2500 シリーズ AEOS-NP2500 Ver. 1.13 コマンドリファレンス	コマンドリファレンス	ApresiaNP2500-8MT4X-PoE、および ApresiaNP2500-16MT4X-PoE を対象に、設 定、管理、および監視するためのコマンドラ インインターフェース（CLI）を説明します。
ApresiaNP7000 シリーズ AEOS-NP7000 Ver. 1.11 MIB 項目の実装仕様	MIB 項目の実装仕様	ApresiaNP7000-48X6L、および ApresiaNP7000-24G24X6L で実装している MIB 項目を説明します。
ApresiaNP5000 シリーズ AEOS-NP5000 Ver. 1.11 MIB 項目の実装仕様	MIB 項目の実装仕様	ApresiaNP5000-48T4X で実装している MIB 項目を説明します。
ApresiaNP4000 シリーズ AEOS-NP4000 Ver. 1.03 MIB 項目の実装仕様	MIB 項目の実装仕様	ApresiaNP4000-20Xt4X で実装している MIB 項目を説明します。
ApresiaNP3000 シリーズ AEOS-NP3000 Ver. 1.11 MIB 項目の実装仕様	MIB 項目の実装仕様	ApresiaNP3000-24X4Q、 ApresiaNP3000-24T8X4Q、および ApresiaNP3000-48T4X で実装している MIB 項目を説明します。
ApresiaNP2100 シリーズ AEOS-NP2100 Ver. 1.13 MIB 項目の実装仕様	MIB 項目の実装仕様	ApresiaNP2100-24T4X、 ApresiaNP2100-24T4X-PoE、 ApresiaNP2100-48T4X、および ApresiaNP2100-48T4X-PoE で実装している MIB 項目を説明します。
ApresiaNP2000 シリーズ AEOS-NP2000 Ver. 1.09 MIB 項目の実装仕様	MIB 項目の実装仕様	ApresiaNP2000-24T4X、 ApresiaNP2000-24T4X-PoE、 ApresiaNP2000-48T4X、および ApresiaNP2000-48T4X-PoE で実装している MIB 項目を説明します。
ApresiaNP2500 シリーズ AEOS-NP2500 Ver. 1.13 MIB 項目の実装仕様	MIB 項目の実装仕様	ApresiaNP2500-8MT4X-PoE、および ApresiaNP2500-16MT4X-PoE で実装してい る MIB 項目を説明します。
ApresiaNP7000 シリーズ AEOS-NP7000 Ver. 1.11 システムログ対応一覧	システムログ対応一覧	ApresiaNP7000-48X6L、および ApresiaNP7000-24G24X6L のログに記録され るエントリーを説明します。
ApresiaNP5000 シリーズ AEOS-NP5000 Ver. 1.11 システムログ対応一覧	システムログ対応一覧	ApresiaNP5000-48T4X のログに記録される エントリーを説明します。
ApresiaNP4000 シリーズ AEOS-NP4000 Ver. 1.03 システムログ対応一覧	システムログ対応一覧	ApresiaNP4000-20Xt4X のログに記録される エントリーを説明します。
ApresiaNP3000 シリーズ AEOS-NP3000 Ver. 1.11 システムログ対応一覧	システムログ対応一覧	ApresiaNP3000-24X4Q、 ApresiaNP3000-24T8X4Q、および ApresiaNP3000-48T4X のログに記録される エントリーを説明します。

正式名称	略称	説明内容
ApresiaNP2100 シリーズ AEOS-NP2100 Ver. 1.13 システムログ対応一覧	システムログ対応一覧	ApresiaNP2100-24T4X、 ApresiaNP2100-24T4X-PoE、 ApresiaNP2100-48T4X、および ApresiaNP2100-48T4X-PoE のログに記録さ れるエントリーを説明します。
ApresiaNP2000 シリーズ AEOS-NP2000 Ver. 1.09 システムログ対応一覧	システムログ対応一覧	ApresiaNP2000-24T4X、 ApresiaNP2000-24T4X-PoE、 ApresiaNP2000-48T4X、および ApresiaNP2000-48T4X-PoE のログに記録さ れるエントリーを説明します。
ApresiaNP2500 シリーズ AEOS-NP2500 Ver. 1.13 システムログ対応一覧	システムログ対応一覧	ApresiaNP2500-8MT4X-PoE、および ApresiaNP2500-16MT4X-PoE のログに記録 されるエントリーを説明します。
ApresiaNP シリーズ ハードウェアマニュアル	ハードウェアマニュアル	ApresiaNP シリーズを対象に、ハードウェア の説明と設置から基本的なコマンドの入力ま でを本書のみで操作できるように説明します。
ApresiaNP シリーズ 保守マニュアル	保守マニュアル	ApresiaNP シリーズを対象に、保守、障害の 対応についての最低限必要な情報を説明しま す。
標準仕様書 ApresiaNP7000 シリーズ スイッチ ApresiaNP7000-48X6L	標準仕様書	ApresiaNP7000-48X6L の標準仕様について説 明します。
標準仕様書 ApresiaNP7000 シリーズ スイッチ ApresiaNP7000-24G24X6L	標準仕様書	ApresiaNP7000-24G24X6L の標準仕様につい て説明します。
標準仕様書 ApresiaNP5000 シリーズ スイッチ ApresiaNP5000-48T4X	標準仕様書	ApresiaNP5000-48T4X の標準仕様について 説明します。
標準仕様書 ApresiaNP4000 シリーズ スイッチ ApresiaNP4000-20Xt4X	標準仕様書	ApresiaNP4000-20Xt4X の標準仕様について 説明します。
標準仕様書 ApresiaNP3000 シリーズ スイッチ ApresiaNP3000-24X4Q	標準仕様書	ApresiaNP3000-24X4Q の標準仕様について 説明します。
標準仕様書 ApresiaNP3000 シリーズ スイッチ ApresiaNP3000-24T8X4Q	標準仕様書	ApresiaNP3000-24T8X4Q の標準仕様につい て説明します。
標準仕様書 ApresiaNP3000 シリーズ スイッチ ApresiaNP3000-48T4X	標準仕様書	ApresiaNP3000-48T4X の標準仕様について 説明します。
標準仕様書 ApresiaNP2100 シリーズ スイッチ ApresiaNP2100-24T4X	標準仕様書	ApresiaNP2100-24T4X の標準仕様について 説明します。

正式名称	略称	説明内容
標準仕様書 ApresiaNP2100 シリーズ スイッチ ApresiaNP2100-24T4X-PoE	標準仕様書	ApresiaNP2100-24T4X-PoE の標準仕様について説明します。
標準仕様書 ApresiaNP2100 シリーズ スイッチ ApresiaNP2100-48T4X	標準仕様書	ApresiaNP2100-48T4X の標準仕様について説明します。
標準仕様書 ApresiaNP2100 シリーズ スイッチ ApresiaNP2100-48T4X-PoE	標準仕様書	ApresiaNP2100-48T4X-PoE の標準仕様について説明します。
標準仕様書 ApresiaNP2000 シリーズ スイッチ ApresiaNP2000-24T4X	標準仕様書	ApresiaNP2000-24T4X の標準仕様について説明します。
標準仕様書 ApresiaNP2000 シリーズ スイッチ ApresiaNP2000-24T4X-PoE	標準仕様書	ApresiaNP2000-24T4X-PoE の標準仕様について説明します。
標準仕様書 ApresiaNP2000 シリーズ スイッチ ApresiaNP2000-48T4X	標準仕様書	ApresiaNP2000-48T4X の標準仕様について説明します。
標準仕様書 ApresiaNP2000 シリーズ スイッチ ApresiaNP2000-48T4X-PoE	標準仕様書	ApresiaNP2000-48T4X-PoE の標準仕様について説明します。
標準仕様書 ApresiaNP2500 シリーズ スイッチ ApresiaNP2500-8MT4X-PoE	標準仕様書	ApresiaNP2500-8MT4X-PoE の標準仕様について説明します。
標準仕様書 ApresiaNP2500 シリーズ スイッチ ApresiaNP2500-16MT4X-PoE	標準仕様書	ApresiaNP2500-16MT4X-PoE の標準仕様について説明します。

ご注意

- 日立金属株式会社から情報システム事業を承継し、2016 年 12 月 1 日付けで APRESIA Systems 株式会社として独立しました。
- 本書に掲載しているイラストおよび表示例は、主に ApresiaNP7000-48X6L を操作している場合をイメージして説明しています。特定の型式について説明する場合は、本文中で明記してから説明しています。なお、実際の製品とは異なる場合があります。
- 本書の内容の一部または全部を、無断で転載することは禁止されています。
- 本書の内容は、将来予告なく変更する場合があります。また、本製品の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。
- 本書に記載している機能は、各シリーズでのサポート開始時期の都合により、機種によってはサポート内容が異なる場合があります。
- 本書の使用例で用いている IP アドレス、および MAC アドレスは他組織が所有している場合があります。使用時は注意してください。

本書の読みかた

本書で使用しているマークや表記、商標などについて説明します。

表記

本書では、略称を以下のように使用しています。その他、本書独自の略称については、本文中で説明してから使用しています。

正式名称	略称
ApresiaNP7000-48X6L、ApresiaNP7000-24G24X6L、ApresiaNP5000-48T4X、ApresiaNP4000-20Xt4X、ApresiaNP3000-24X4Q、ApresiaNP3000-24T8X4Q、ApresiaNP3000-48T4X、ApresiaNP2100-24T4X、ApresiaNP2100-24T4X-PoE、ApresiaNP2100-48T4X、ApresiaNP2100-48T4X-PoE、ApresiaNP2000-24T4X、ApresiaNP2000-24T4X-PoE、ApresiaNP2000-48T4X、ApresiaNP2000-48T4X-PoE、ApresiaNP2500-8MT4X-PoE、および ApresiaNP2500-16MT4X-PoE	装置
ApresiaNP7000-48X6L、および ApresiaNP7000-24G24X6L	NP7000
ApresiaNP5000-48T4X	NP5000
ApresiaNP4000-20Xt4X	NP4000
ApresiaNP3000-24X4Q、ApresiaNP3000-24T8X4Q、および ApresiaNP3000-48T4X	NP3000
ApresiaNP2100-24T4X、ApresiaNP2100-24T4X-PoE、ApresiaNP2100-48T4X、および ApresiaNP2100-48T4X-PoE	NP2100
ApresiaNP2000-24T4X、ApresiaNP2000-24T4X-PoE、ApresiaNP2000-48T4X、および ApresiaNP2000-48T4X-PoE	NP2000
ApresiaNP2500-8MT4X-PoE、および ApresiaNP2500-16MT4X-PoE	NP2500

字体・マーク

本書で使用している字体の表記規則は以下のとおりです。

字体	解説
Command	ユーザーが入力するコマンドや、装置から出力される内容を示します。
(1), ... (1)	説明のための番号です。装置からは出力されません。
重要語句	重要な語句を示します。

本書では、主な説明以外に必要な情報を、以下のマークを使用して説明しています。

CAUTION: 操作上の注意や制限事項などの情報が記載されています。

NOTE: 知っていると便利な情報や補足的な情報が記載されています。

REF: 関連情報の参照先が記載されています。

コマンドモード

本書では、主に特権実行モードに遷移してからの操作を説明しています。

登録商標および商標

- APRESIA は、APRESIA Systems 株式会社の登録商標です。
- AEOS は、APRESIA Systems 株式会社の登録商標です。
- MMRP は、APRESIA Systems 株式会社の登録商標です。
- AccessDefender は、APRESIA Systems 株式会社の登録商標です。
- Ethernet およびイーサネットは、富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の登録商標です。
- sFlow は、米国 InMon Corp. の登録商標です。
- その他、記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

Copyright© 2025 APRESIA Systems, Ltd.

