

10GBASE-SR SFP+ Module

(品番：PN59021 / 5年先出しセンドバック保守ハンドルの品番：PN59021B5)

マルチモード光ファイバ対応
50/125μm, 2000MHz・km 最大 300m
50/125μm, 500MHz・km 最大 82m
50/125μm, 400MHz・km 最大 66m
62.5/125μm, 200MHz・km 最大 33m
62.5/125μm, 160MHz・km 最大 26m



LC コネクタ

対応機種

ZEQUO 6400/ZEQUO 4400/ZEQUO 2400

標準価格 139,000 円 (税抜)

5年先出しセンドバック保守ハンドルの標準価格 159,000 円 (税抜)

10GBASE-LR SFP+ Module

(品番：PN59023 / 5年先出しセンドバック保守ハンドルの品番：PN59023B5)

シングルモード光ファイバ対応 最大 10km



LC コネクタ

対応機種

ZEQUO 6400/ZEQUO 4400/ZEQUO 2400

標準価格 344,000 円 (税抜)

5年先出しセンドバック保守ハンドルの標準価格 386,000 円 (税抜)

1000BASE-SX SFP Module

(品番：PN54021K / 5年先出しセンドバック保守ハンドルの品番：PN54021KB5)

マルチモード光ファイバ対応
50/125μm, 500MHz・km 最大 550m
50/125μm, 400MHz・km 最大 500m
62.5/125μm, 200MHz・km 最大 275m
62.5/125μm, 160MHz・km 最大 220m



LC コネクタ

対応機種

ZEQUO シリーズ / MNO シリーズ SFP スロット装備商品

標準価格 45,000 円 (税抜)

5年先出しセンドバック保守ハンドルの標準価格 50,300 円 (税抜)

1000BASE-LX SFP Module

(品番：PN54023K / 5年先出しセンドバック保守ハンドルの品番：PN54023KB5)

シングルモード光ファイバ対応 最大 10km

マルチモード光ファイバ対応
50/125μm, 500MHz・km 最大 550m
50/125μm, 400MHz・km 最大 550m
62.5/125μm, 500MHz・km 最大 550m



LC コネクタ

対応機種

ZEQUO シリーズ / MNO シリーズ SFP スロット装備商品

標準価格 92,000 円 (税抜)

5年先出しセンドバック保守ハンドルの標準価格 101,000 円 (税抜)

SFP+ ダイレクトアタッチケーブル (スタック用ケーブル)

オーダー品番

1m : OPSFPP-T01

5m : OPSFPP-T05 (受注生産)

先出しセンドバック保守 製品購入後1年間は先出しセンドバック保守がご利用可能です。(お客様登録が必要です)



対応機種

ZEQUO 6400/ZEQUO 4400/ZEQUO 2400

1m : 標準価格 21,000 円 (税抜)

5m : 標準価格 36,000 円 (税抜)

RJ45-DSub9 ピンコンソールケーブル

(品番：PN72001)



DSub9 ピンメス

対応機種

ZEQUO シリーズ / MNO シリーズ RJ45 コンソールポート装備商品

標準価格 4,600 円 (税抜)

SD カード仕様

対応 SD カードの規格

規格 : SD/SDHC

クラス : 2/4/6/10

容量 : 128MB~32GB



画像はイメージです

対応機種

ZEQUO 6400/ZEQUO 4400

ZEQUO 2400/ZEQUO 2200

ZEQUO 2210

翌営業日出荷

パナソニックのスイッチングハブは国内で最終組立、または検査を行っているため、原則ご注文日の翌営業日出荷をしています。

※最新の在庫状況、納期の詳細は弊社担当営業までお問い合わせください。
※在庫状況、物流状況によりしますので納期をお約束するものではありません。

■発行

パナソニックESネットワークス株式会社

〒105-0021 東京都港区東新橋2-12-7 住友東新橋ビル2号館

TEL.03-6402-5301

©Panasonic Eco Solutions Networks Co.,Ltd.

本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このカタログの記載内容は
平成26年11月現在のものです。

パナソニックの正規代理店
株式会社ガリレオ
お問い合わせ・ご質問等はこちらへ
TEL : 042-639-0510
HP : <https://galileo-1.co.jp/contact.html>

Panasonic

10GIGA対応ハイエンド
レイヤ2 認証スイッチングハブ

ZEQUO <ゼクオ>

2014 Vol.2

ZEQUO シリーズ <ゼクオ>



ZEQUO 2210
(ALL GIGA / L2)

ZEQUO 2200
(ALL GIGA / L2)

ZEQUO 2400
(ALL GIGA / 10GIGA / L2)



ZEQUO 4400
(ALL GIGA / 10GIGA / L3 Lite)



ZEQUO 6400
(ALL GIGA / 10GIGA / L3)

10GIGA対応ハイエンド／レイヤ2認証 スイッチングハブ

ZEQUO シリーズ

最高の(Zenith)パフォーマンスで
高い品質を(Quality)追求した
オリジナリティの(Original)ある
ネットワークをご提供いたします。

SDカードスロット
標準装備

SFPスロット
標準装備(4個)

オールGIGA

802.1X 認証
ポート/MAC ベース

MAC ベース
アクセスコントロール

WEB ベース
アクセスコントロール

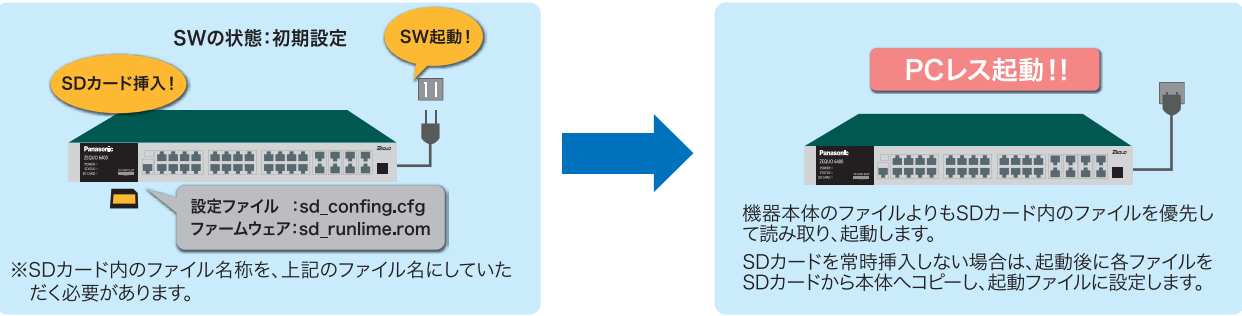
ダイナミックVLAN

	24 ポート	16 ポート
レイヤ3	10GIGA SFP+スロット標準装備(4個) スタック接続(最大3台)※ ZEQUO 6400 [PN36240E:L3] ZEQUO 4400 [PN36240L:L3 Lite]	
レイヤ2	10GIGA SFP+スロット標準装備(4個) スタック接続(最大3台)※ ZEQUO 2400 [PN26240E] ZEQUO 2200 [PN26241]	近日発売 ZEQUO 2210 [PN26161]

ZEQUO 6400/4400/2400は購入後1年間の先出しセンドバック保守がご利用可能です(お客様での登録が必要) ※SFP+スロットを利用(2スロット)

SDカードブート

SDカードブートが可能(設定、ファームウェアの両方対応)



SDカードによる設定復元

パソコンやZEQUOシリーズの知識が無くても迅速な障害復旧が可能



＜作業手順＞

- ①機器に障害が発生 ②障害が発生した機器からSDカードを抜き取る
③障害機器をネットワークから切り離す ④代替機へSDカードを挿入
⑤代替機を元の位置に設置後、電源投入SDカード内のコンフィグで起動

SDカードスロット標準装備

- 設定、ファームウェアのバックアップ(本体→SD)
- 設定、ファームウェアの複数保存、起動用ファイルの切替(SD↔本体)
- SDカードブート(設定、ファームウェアの両方対応)

前面ポートでスタック接続が可能

対応機種 ZEQUO 6400 / 4400 / 2400

本体前面にスタック接続用のポートがあるので、スタックケーブルの抜き差し等のメンテナンス性に優れています。

SFP+拡張用(スタック兼用)スロットを4ポート標準装備

対応機種 ZEQUO 6400 / 4400 / 2400

●SFP+モジュールもしくはスタック用ケーブルを直接挿入可能です。
SFP+拡張用スロットやスタック用スロットを別途購入する必要がないため低コストで柔軟なネットワーク構築が可能です。

●2スロットがスタック兼用です。

仕様一覧

項 目			規 格	ZEQUO 6400	ZEQUO 4400	ZEQUO 2400	ZEQUO 2200	ZEQUO 2210
レイヤ2	VLAN	Tag VLAN	IEEE 802.1Q	○	○	○	○	○
		MAC based VLAN	-	○	○	○	○	○
		Asymmetric VLAN	-	○	○	○	○	○
		Private VLAN	-	○	○	○	○	○
		Subnet based VLAN	-	○	○	○	○	○
		Voice VLAN ※1	-	○	○	○	○	○
		プロトコルVLAN	IEEE 802.1v	○	○	○	○	○
	QoS	GVRP	IEEE 802.1Q	○	○	○	○	○
		PQ	IEEE 802.1p	○	○	○	○	○
		WRR (Weigthed Round Robin)		○	○	○	○	○
		WRED (Weighted Random Early Detection)		○	○	-	-	○
		Time based ※2		○	○	○	○	○
		帯域制御	-	○	○	○	○	○
	ACL	Marking	-	○	○	○	○	○
		Time based ※2		○	○	○	○	○
		Statistics		○	○	○	○	○
	Egress ACL		-	○	○	○	-	-
	Spanning Tree	STP	IEEE 802.1D	○	○	○	○	○
		RSTP	IEEE 802.1D	○	○	○	○	○
		MSTP	IEEE 802.1Q	○	○	○	○	○
		BPDU Guard	-	○	○	○	○	○
リンクアグリゲーション※3		IEEE 802.3ad	○	○	○	○	○	
IGMP snooping	v1 / v2 v3	RFC 4541	○	○	○	○	○	
IGMP Querier		-	○	○	○	○	○	
MLD snooping	v1 v2	RFC 4541	○	○	○	○	○	
IGMP/MLD Proxy		RFC 4605	○	○	-	-	○	
Port based authentication	w/ Dynamic VLAN w/ Guest VLAN w/ ACL	IEEE 802.1X	○	○	○	○	○	
			○	○	○	○	○	
			○	○	○	○	○	
	MAC address based authentication	-	○	○	○	○	○	
			○	○	○	○	○	
			○	○	○	○	○	
	w/ Dynamic VLAN w/ Guest VLAN w/ ACL	-	○	○	○	○	○	
			○	○	○	○	○	
DHCP Snooping		-	○	○	○	○	○	
LLDP		IEEE 802.3AB	○	○	○	○	○	
LLDP-MED		ANSI-TIA-1057	○	○	○	○	○	
レイヤ3	ARP		-	○	○	○	○	○
	IP Interface	IPv4 / IPv6	-	○	○	○	○	○
	IP Directed Broadcast		-	○	○	-	-	-
	ICMP	IPv4	RFC 792	○	○	○	○	○
		IPv6	RFC 4443	○	○	○	○	○
	VRRP	IPv4	RFC 2338	○	○	-	-	-
		Static Routing	IPv4 / IPv6	-	○	○	-	-
	RIP	v1	RFC 1058	○	○	-	-	-
		v2	RFC 2453	○	○	-	-	-
	OSPF	v2	RFC 2328	○	-	-	-	-
		v3	RFC 5340	○	-	-	-	-
	Policy based routing		-	○	-	-	-	-
	Multi Path Routing		-	○	-	-	-	-
	IGMP	v1	RFC 1112	○	-	-	-	-
		v2	RFC 2236	○	-	-	-	-
		v3	RFC 3376	○	-	-	-	-
	MLD	v1	RFC 2710	○	-	-	-	-
		v2	RFC 3810	○	-	-	-	-
	PIM	DM for IPv4	RFC 3973	○	-	-	-	-
		SM for IPv4 / SM for IPv6	RFC 4601	○	-	-	-	-
		SSM for IPv4	RFC 4604	○	-	-	-	-
Sparse Dence Mode for IPv4		-	○	-	-	-	-	
DVMRP	v3	RFC 1075	○	-	-	-	-	
SSH Server	v2	RFC 4250	○	○	○	○	○	
リンクプロトコル		-	○※8	-	-	○	○	
IPアドレス簡単設定		-	-	-	-	○	○	
レイヤ4～7	RADIUS	w/ Dynamic VLAN	RFC 2866	○	○	○	○	○
		w/ ACL		○	○	○	○	○
	WEB based authentication※5		-	○	○	○	○	○
	TELNET	Server	RFC 854	○	○	○	○	○
		Client	-	○	○	○	○	○
	TFTP	Client	RFC 783	○	○	○	○	○
		v1	RFC 1157	○	○	○	○	○
	SNMP	v2c	RFC 1901	○	○	○	○	○
		v3	RFC 2570	○	○	○	○	○
		v1 (4グループ)	RFC 2819	○	○	○	○	○
	RMON	v2 (Probeconfit)	RFC 2071	○	○	○	○	○
		-	-	○	○	○	○	○
	DHCP	Client	RFC 2131	○	○	○	○	○
		Server for IPv4	RFC 2131	○	○	-	-	-
		Server for IPv6	RFC 3315	○	○	-	-	-
		Relay for IPv4	RFC 2131	○	○	-	-	-
		Relay for IPv6	RFC 3315	○	○	-	-	-
PTP	Client	IEEE1588	○	○	○	○	○	
	Client	RFC 1759	○	○	○	○	○	
その他	10/100/1000Tポート ※6		-	24	24	24	28	20
	SFPスロット※6		-	4	4	4	4	4
	SFP+スロット		-	4	4	4	-	-
	スタック (最大3台)		-	○	○	○	-	-
	FDB		-	○	○	○	○	○
	Jumboフレーム		-	○	○	○	○	○
	省電力型イーサネット (EEE)		IEEE 802.3az	-	-	-	-	-
	ポートモニタリング	1:N (4グループ) ※7	-	○	○	○	○	○
		w/ ACL		○	○	○	○	○
	RSPAN		-	○	○	○	○	○
	Port Security		-	○	○	○	○	○
	Storm Control		-	○	○	○	○	○
	User Account Priviledge		-	○	○	○	○	○
	System Log		-	○	○	○	○	○
	Multiple Image		-	○	○	○	○	○
	CPU monitoring		-	○	○	○	○	○
	Network Load Balancing		-	○	○	○	○	○
DMI (Diagnostic Monitoring Interface)		-	○	○	○	○	○	
UTPケーブル診断機能		SFF-8472	○	○	○	○	○	
SDカードブート		SD/SDHC	○	○	○	○	○	

※1 LLDP-MEDと連動して動作可能 ※2 時間指定でのACL動作が可能 ※3 LACP, static ※4 ソースフィルタ非対応 ※5 未認証端末のTCP通信を遮断可能 ※6 10/100/1000TとSFPは排他利用 ※7 同一ポートの指定不可 ※8 対応予定

ZEQUO 6400

品番: PN36240E / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN36240EB5

ハイエンド
レイヤ3



外形寸法:H44(1U) W440 D312mm
質量:4,200g
消費電力:最大51W 最小29W

- 付属品:ゴム足、ラックマウント金具
- オプション品:RJ45-DSub9ピンコンソールケーブル、SFP+ダイレクトアタッチケーブル、SDカード(別売)

先出し
センドバック保守

製品購入後1年間は**先出しセンドバック保守**が
ご利用可能です。(お客様登録が必要です)

標準価格 758,000 円 (税抜)		
5年先出しセンドバック 保守バンドル 標準価格 865,000 円 (税抜)		
ポート構成		
10/100/1000T	×	24 Port※1
SFP	×	4 Port※1
SFP+	×	4 Port

ZEQUO assist
ZEQUO 初期設定

10GIGA

オールGIGA

SFPスロット
標準装備(4個)

低消費電力

SFP+スロット
標準装備(4個)

スタック接続
(最大3台)

SDカードスロット
標準装備

※SFP+スロットを利用
(2スロット)

3 方式
認証対応

ZEQUO 4400

品番: PN36240L / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN36240LB5

レイヤ3



外形寸法:H44(1U) W440 D312mm
質量:4,200g
消費電力:最大51W 最小29W

- 付属品:ゴム足、ラックマウント金具
- オプション品:RJ45-DSub9ピンコンソールケーブル、SFP+ダイレクトアタッチケーブル、SDカード(別売)

先出し
センドバック保守

製品購入後1年間は**先出しセンドバック保守**が
ご利用可能です。(お客様登録が必要です)

標準価格 488,000 円 (税抜)		
5年先出しセンドバック 保守バンドル 標準価格 559,000 円 (税抜)		
ポート構成		
10/100/1000T	×	24 Port※1
SFP	×	4 Port※1
SFP+	×	4 Port

ZEQUO assist
ZEQUO 初期設定

10GIGA

オールGIGA

SFPスロット
標準装備(4個)

低消費電力

SFP+スロット
標準装備(4個)

スタック接続
(最大3台)

SDカードスロット
標準装備

※SFP+スロットを利用
(2スロット)

3 方式
認証対応

ZEQUO 2400

品番: PN26240E / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN26240EB5

ハイエンド
レイヤ2



外形寸法:H44(1U) W440 D312mm
質量:4,200g
消費電力:最大51W 最小29W

- 付属品:ゴム足、ラックマウント金具
- オプション品:RJ45-DSub9ピンコンソールケーブル、SFP+ダイレクトアタッチケーブル、SDカード(別売)

先出し
センドバック保守

製品購入後1年間は**先出しセンドバック保守**が
ご利用可能です。(お客様登録が必要です)

標準価格 380,000 円 (税抜)		
5年先出しセンドバック 保守バンドル 標準価格 426,000 円 (税抜)		
ポート構成		
10/100/1000T	×	24 Port※1
SFP	×	4 Port※1
SFP+	×	4 Port

ZEQUO assist
ZEQUO 初期設定

10GIGA

オールGIGA

SFPスロット
標準装備(4個)

低消費電力

SFP+スロット
標準装備(4個)

スタック接続
(最大3台)

SDカードスロット
標準装備

※SFP+スロットを利用
(2スロット)

3 方式
認証対応

ZEQUO 2200 近日発売

品番: PN26241 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番: 26241B5

レイヤ2



外形寸法:H44(1U) W440 D312mm
質量:1,800g
消費電力:最大23W 最小11.3W

- 付属品:ゴム足、ラックマウント金具
- オプション品:RJ45-DSub9ピンコンソールケーブル、SFP+ダイレクトアタッチケーブル、SDカード(別売)

標準価格 198,000 円 (税抜)

5年先出しセンドバック
保守バンドル 標準価格 228,500 円 (税抜)

ポート構成	
10/100/1000T	×
SFP	×

ZEQUO assist
ZEQUO 初期設定

SFPスロット
標準装備(4個)

オールGIGA

SDカードスロット
標準装備

3 方式
認証対応

802.1X MAC WEB

ZEQUO 2210 近日発売

品番: PN26161 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番: 26161B5

レイヤ2



外形寸法:H44(1U) W440 D312mm
質量:1,800g
消費電力:最大20.2W 最小10.4W

- 付属品:ゴム足、ラックマウント金具
- オプション品:RJ45-DSub9ピンコンソールケーブル、SFP+ダイレクトアタッチケーブル、SDカード(別売)

ZEQUO assist
ZEQUO 初期設定

SFPスロット
標準装備(4個)

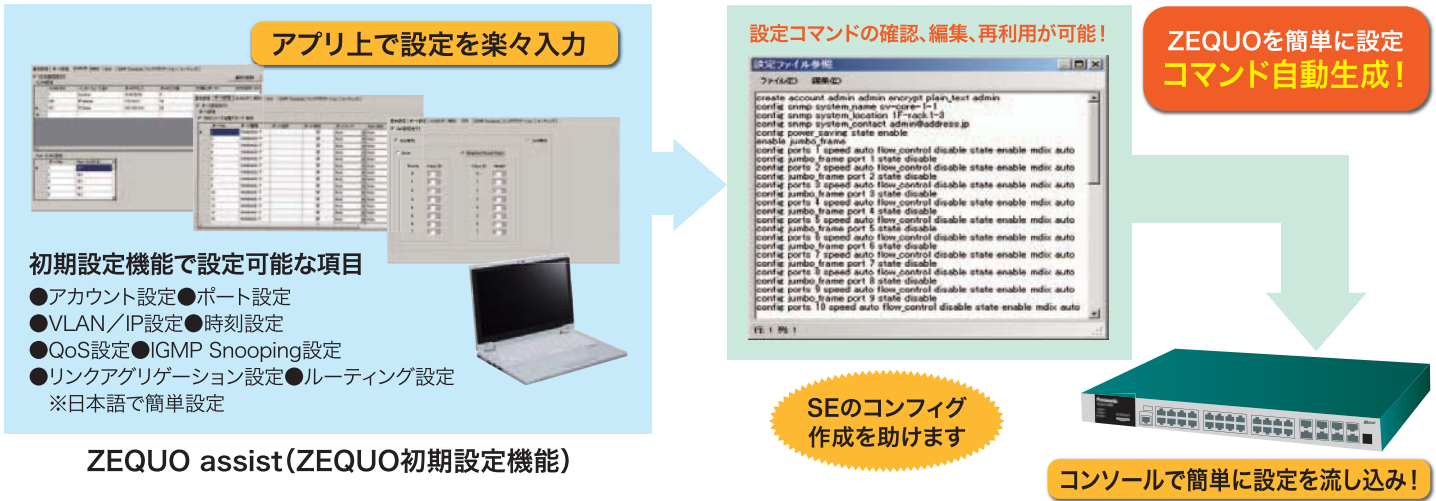
オールGIGA

SDカードスロット
標準装備

3 方式
認証対応

802.1X MAC WEB

ZEQUO assist (ZEQUO初期設定機能) で簡単設定



※1 10/100/1000TとSFPは非他利用。SFPモジュールは別売
※2 「ZEQUO assist」は、スイッチングハブの設定支援と運用支援を行うツールです。(弊社HPにて無償公開)

ZEQUO assist

設定支援

設定

- ZEQUO 初期設定
- SD カードファイル管理
- IP アドレス簡単設定
- 簡単復元
- ターミナルエミュレータ

運用支援

管理

- コマンド送信 (CLI の実行)
- スケジュールログ収集
- 一括・個別バージョンアップ

監視

- Ping 監視
- Syslog 監視

ツール

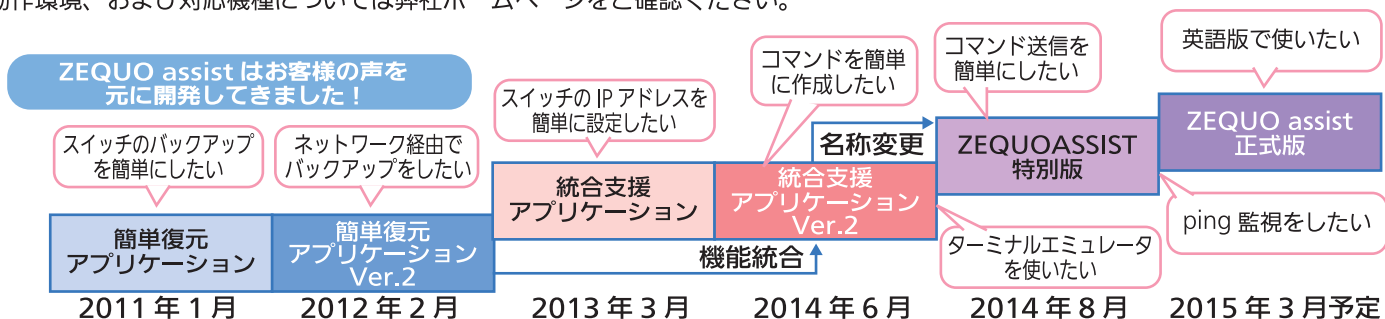
- TFTP サーバ
 - Syslog サーバ
- ZEQUO assist だけで OK!

「ZEQUO assist」は従来の「統合支援アプリケーション」に管理・監視・ツール機能を追加した ZEQUO シリーズ、MNO シリーズ共通のアプリケーションです。現在ホームページには特別リリース版を公開中です。

2015 年 3 月公開予定の正式版では、監視対象に弊社スイッチングハブが登録されている場合に、ネットワーク上の全ての IP 機器で Ping 監視機能・Syslog サーバ・TFTP サーバが利用可能となります。

現在公開中の特別リリース版では、弊社スイッチングハブの有無に関わらず、ネットワーク上の全ての IP 機器で Ping 監視機能・Syslog サーバ・TFTP サーバが利用可能ですが、アプリケーションの起動可能期間が 2015 年 3 月 31 日までの限定です。(常時起動している場合、期限を過ぎても継続してご利用いただけますが、アプリケーションを終了すると次回から起動ができなくなりますので 2015 年 3 月 31 日までに正式版へバージョンアップしていただきますようお願いいたします。)

動作環境、および対応機種については弊社ホームページをご確認ください。

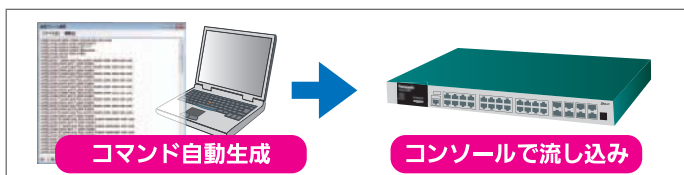


設定支援

設定

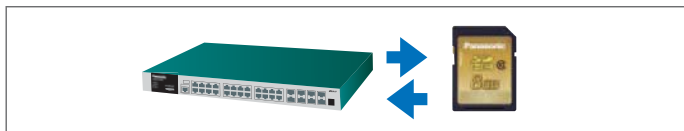
ZEQUO 初期設定 ZEQUO シリーズ

- アプリケーションで入力した内容を基にコマンドを自動生成し、スイッチングハブに設定を流し込みます。



SD カードファイル管理 ZEQUO シリーズ

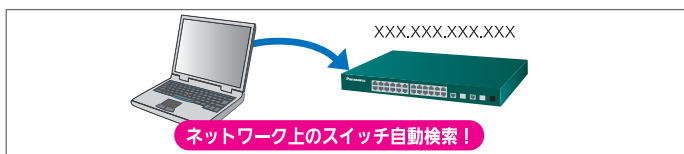
- スwitchングハブおよび SD カードに保存されているファイルの管理を行います。



IP アドレス簡単設定 ZEQUO シリーズ MNO シリーズ

- 独自プロトコルを使用し、コンソールケーブルを用いずに IP アドレスの設定が可能です。

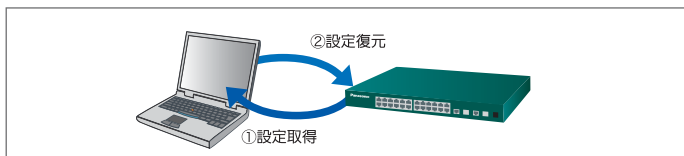
※ZEQUO シリーズでは ZEQUO 2200/ZEQUO 2210 のみ対応



簡単復元 MNO シリーズ

- スwitchングハブの設定情報の取得・復元を行います。

関連特許登録済



ターミナルエミュレータ ZEQUO シリーズ MNO シリーズ

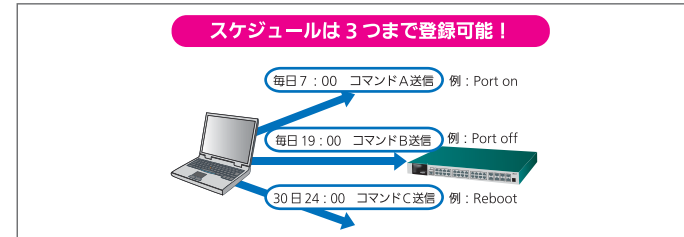
- コンソール、Telnet または SSH 接続でスイッチの設定画面を表示します。(別途専用アプリのインストールが不要です)

運用支援

管理

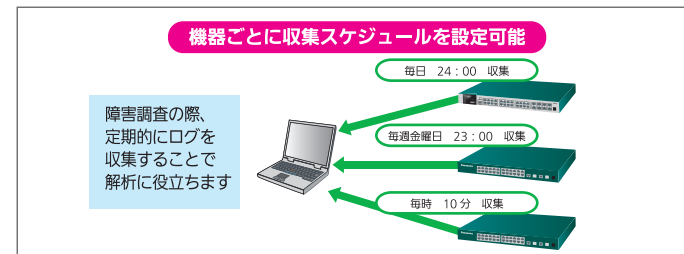
コマンド送信 ZEQUO シリーズ MNO シリーズ

- 指定したコマンドを指定した時間に送信します。
- スwitchングハブ 1 台に対し、3 つのコマンドスケジュールが登録可能です。
- 送信スケジュールは 1 回 / 毎時 / 毎日 / 毎週 / 毎月から選択します。



スケジュールログ収集 ZEQUO シリーズ MNO シリーズ

- スwitchングハブの動作ログおよび設定を定期的に取得します。
- スケジュール設定した機器に対し、手動で一括取得することも可能です。
- 取得スケジュールは 1 回 / 毎時 / 毎日 / 毎週 / 毎月から選択します。

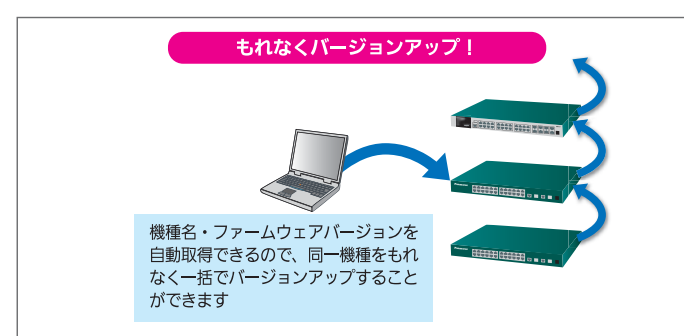


一括・個別バージョンアップ ZEQUO シリーズ MNO シリーズ

- スwitchのバージョンアップ作業を一括または個別に実行します。
- バージョンアップファイルは TFTP サーバ機能を利用して転送します。

機種名・ファームウェアバージョン取得

選択	IPアドレス	機種名	ファームウェアバージョン	バージョンアップファイル名
☒	10.0.0.50	ZEQUO 6400	10033	pn36240e_v10033rom
☒	10.0.0.51	PN26240N	20017	pn26240n_v20017rom
☒	10.0.0.53	PN26240N	20017	pn26240n_v20017rom
☒	10.0.0.55	PN26249	20032	pn26240n_v20037rom



監視

Ping 監視 ZEQUO シリーズ MNO シリーズ

- 疎通確認 (Ping) を定期的の実施します。異常を検出した場合、メール・ポップアップメッセージ・音声ファイルで通知します。(メール送信にはメールサーバが必要です)



Syslog 監視 ZEQUO シリーズ MNO シリーズ

- 指定した Syslog を受信した時、メール・ポップアップメッセージ・音声ファイルで通知します。(メール送信にはメールサーバが必要です)



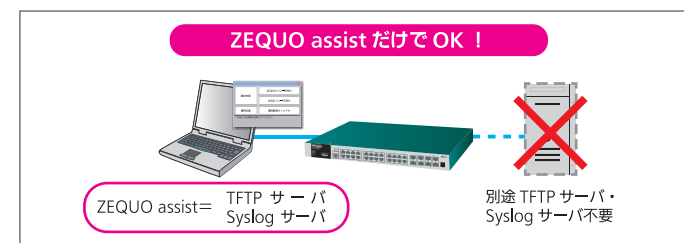
ツール

TFTP サーバ ZEQUO シリーズ MNO シリーズ

- スwitchのバージョンアップや設定情報の取得・適用が可能です。

Syslog サーバ ZEQUO シリーズ MNO シリーズ

- Syslog の受信、一元管理が可能です。



ZEQUO シリーズ保守サポート

商品購入後 3 ヶ月以内にサービスチケットの購入(1 年 /2 年 /3 年 /4 年 /5 年一括、更新 1 年)、または契約書による保守サービスとなります。
サービスチケット購入後、3 ヶ月以内に「機器情報、ユーザ情報」を弊社保守受付までご連絡ください。
3 ヶ月以内にご連絡いただけない場合は、十分なサービスをご提供できなくなる場合がございます。
※設置先が離島の場合は別途ご相談ください。

オンサイト拡張保守サービス（サービスチケット）

機器のハード故障の場合、現地に技術員を派遣し、代替機または同等品との交換を行い障害を復旧します。
交換した故障品は弊社に持ち帰りします。受付対応時間は 24 時間 365 日です。

機器	オンサイト拡張保守 1 年		オンサイト拡張保守 2 年		オンサイト拡張保守 3 年		オンサイト拡張保守 4 年		オンサイト拡張保守 5 年		オンサイト拡張保守更新 1 年	
品名	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格
ZEQUO 6400	PN36240EX1	¥70,000	PN36240EX2	¥170,000	PN36240EX3	¥270,000	PN36240EX4	¥370,000	PN36240EX5	¥470,000	PN36240EXU1	¥100,000
ZEQUO 4400	PN36240LX1	¥46,000	PN36240LX2	¥111,000	PN36240LX3	¥176,000	PN36240LX4	¥241,000	PN36240LX5	¥306,000	PN36240LXU1	¥65,000
ZEQUO 2400	PN26240EX1	¥38,000	PN26240EX2	¥88,000	PN26240EX3	¥138,000	PN26240EX4	¥188,000	PN26240EX5	¥238,000	PN26240EXU1	¥50,000
ZEQUO 2200	PN26241X1	¥40,000	PN26241X2	¥80,000	PN26241X3	¥120,000	PN26241X4	¥160,000	PN26241X5	¥200,000	PN26241XU1	¥40,000
ZEQUO 2210	PN26161X1	¥33,000	PN26161X2	¥66,000	PN26161X3	¥99,000	PN26161X4	¥132,000	PN26161X5	¥165,000	PN26161XU1	¥33,000
SFP+ 10GSR	PN59021X1	¥15,000	PN59021X2	¥30,000	PN59021X3	¥45,000	PN59021X4	¥60,000	PN59021X5	¥75,000	PN59021XU1	¥15,000
SFP+ 10GLR	PN59023X1	¥36,000	PN59023X2	¥72,000	PN59023X3	¥108,000	PN59023X4	¥144,000	PN59023X5	¥180,000	PN59023XU1	¥36,000
SFP-1000SX	PN54021KX1	¥6,000	PN54021KX2	¥12,000	PN54021KX3	¥18,000	PN54021KX4	¥24,000	PN54021KX5	¥30,000	PN54021KXU1	¥6,000
SFP-1000LX	PN54023KX1	¥12,000	PN54023KX2	¥24,000	PN54023KX3	¥36,000	PN54023KX4	¥48,000	PN54023KX5	¥60,000	PN54023KXU1	¥12,000
SFP+ダイレクトアタッチケーブル1m	OPSFPP-T1X1	¥4,900	OPSFPP-T1X2	¥9,800	OPSFPP-T1X3	¥14,700	OPSFPP-T1X4	¥19,600	OPSFPP-T1X5	¥24,500	OPSFPP-T1XU1	¥4,900
SFP+ダイレクトアタッチケーブル5m	OPSFPP-T5X1	¥4,900	OPSFPP-T5X2	¥9,800	OPSFPP-T5X3	¥14,700	OPSFPP-T5X4	¥19,600	OPSFPP-T5X5	¥24,500	OPSFPP-T5XU1	¥4,900

オンサイト基本保守サービス（サービスチケット）

機器のハード故障の場合、現地に技術員を派遣し、代替機または同等品との交換を行い障害を復旧します。
交換した故障品は弊社に持ち帰りします。受付対応時間は、平日 9 時～17 時(土・日・祝日、および弊社休日を除く)となります。

機器	オンサイト基本保守 1 年		オンサイト基本保守 2 年		オンサイト基本保守 3 年		オンサイト基本保守 4 年		オンサイト基本保守 5 年		オンサイト基本保守更新 1 年	
品名	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格
ZEQUO 6400	PN36240EF1	¥20,000	PN36240EF2	¥70,000	PN36240EF3	¥120,000	PN36240EF4	¥170,000	PN36240EF5	¥220,000	PN36240EFU1	¥50,000
ZEQUO 4400	PN36240LF1	¥13,000	PN36240LF2	¥45,000	PN36240LF3	¥77,000	PN36240LF4	¥109,000	PN36240LF5	¥141,000	PN36240LFU1	¥32,000
ZEQUO 2400	PN26240EF1	¥10,000	PN26240EF2	¥32,000	PN26240EF3	¥54,000	PN26240EF4	¥76,000	PN26240EF5	¥98,000	PN26240EFU1	¥22,000
ZEQUO 2200	PN26241F1	¥18,000	PN26241F2	¥36,000	PN26241F3	¥54,000	PN26241F4	¥72,000	PN26241F5	¥90,000	PN26241FU1	¥18,000
ZEQUO 2210	PN26161F1	¥15,000	PN26161F2	¥30,000	PN26161F3	¥45,000	PN26161F4	¥60,000	PN26161F5	¥15,600	PN26161FU1	¥15,000
SFP+ 10GSR	PN59021F1	¥7,500	PN59021F2	¥15,000	PN59021F3	¥22,500	PN59021F4	¥30,000	PN59021F5	¥37,500	PN59021FU1	¥7,500
SFP+ 10GLR	PN59023F1	¥18,000	PN59023F2	¥36,000	PN59023F3	¥54,000	PN59023F4	¥72,000	PN59023F5	¥90,000	PN59023FU1	¥18,000
SFP-1000SX	PN54021KF1	¥3,000	PN54021KF2	¥6,000	PN54021KF3	¥9,000	PN54021KF4	¥12,000	PN54021KF5	¥15,000	PN54021KFU1	¥3,000
SFP-1000LX	PN54023KF1	¥6,000	PN54023KF2	¥12,000	PN54023KF3	¥18,000	PN54023KF4	¥24,000	PN54023KF5	¥30,000	PN54023KFU1	¥6,000
SFP+ダイレクトアタッチケーブル1m	OPSFPP-T1F1	¥1,900	OPSFPP-T1F2	¥3,800	OPSFPP-T1F3	¥5,700	OPSFPP-T1F4	¥7,600	OPSFPP-T1F5	¥9,500	OPSFPP-T1FU1	¥1,900
SFP+ダイレクトアタッチケーブル5m	OPSFPP-T5F1	¥1,900	OPSFPP-T5F2	¥3,800	OPSFPP-T5F3	¥5,700	OPSFPP-T5F4	¥7,600	OPSFPP-T5F5	¥9,500	OPSFPP-T5FU1	¥1,900

先出しセンドバック保守サービス（サービスチケット）

機器のハード故障の場合、ご連絡をいただき、代替機または同等品を先出しにて送付します。お客様にて交換後、故障品を弊社に送り返していただきます。
送料は出荷する双方にて持つものとします。対応時間は平日 9 時～17 時(土・日・祝日、および弊社休日を除く)となります。
ただし、交換作業及び、設定の回復は含まれていません。
※ZEQUO 6400/4400/2400 と SFP+ ダイレクトアタッチケーブルは製品購入後、1 年間は先出しセンドバック保守サービスがご利用可能です。(お客様登録が必要です)

機器	先出しセンドバック保守 1 年		先出しセンドバック保守 2 年		先出しセンドバック保守 3 年		先出しセンドバック保守 4 年		先出しセンドバック保守 5 年		先出しセンドバック保守更新 1 年	
品名	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格	チケット品番	標準価格
ZEQUO 6400	—	—	PN36240ES2	¥17,000	PN36240ES3	¥47,000	PN36240ES4	¥77,000	PN36240ES5	¥107,000	PN36240ESU1	¥30,000
ZEQUO 4400	—	—	PN36240LS2	¥14,000	PN36240LS3	¥33,000	PN36240LS4	¥52,000	PN36240LS5	¥71,000	PN36240LSU1	¥19,000
ZEQUO 2400	—	—	PN26240ES2	¥10,000	PN26240ES3	¥22,000	PN26240ES4	¥34,000	PN26240ES5	¥46,000	PN26240ESU1	¥12,000
ZEQUO 2200	PN26241S1	¥7,000	PN26241S2	¥9,500	PN26241S3	¥16,500	PN26241S4	¥23,500	PN26241S5	¥30,500	PN26241SU1	¥7,000
ZEQUO 2210	PN26161S1	¥6,000	PN26161S2	¥8,000	PN26161S3	¥14,000	PN26161S4	¥20,000	PN26161S5	¥26,000	PN26161SU1	¥6,000
SFP+ 10GSR	PN59021S1	¥4,000	PN59021S2	¥7,000	PN59021S3	¥12,000	PN59021S4	¥16,000	PN59021S5	¥20,000	PN59021SU1	¥4,000
SFP+ 10GLR	PN59023S1	¥9,000	PN59023S2	¥14,000	PN59023S3	¥24,000	PN59023S4	¥33,000	PN59023S5	¥42,000	PN59023SU1	¥9,000
SFP-1000SX	PN54021KS1	¥1,200	PN54021KS2	¥1,700	PN54021KS3	¥2,900	PN54021KS4	¥4,100	PN54021KS5	¥5,300	PN54021KSU1	¥1,200
SFP-1000LX	PN54023KS1	¥2,000	PN54023KS2	¥3,000	PN54023KS3	¥5,000	PN54023KS4	¥7,000	PN54023KS5	¥9,000	PN54023KSU1	¥2,000
SFP+ダイレクトアタッチケーブル1m	—	—	OPSFPP-T1S2	¥600	OPSFPP-T1S3	¥1,700	OPSFPP-T1S4	¥2,800	OPSFPP-T1S5	¥3,900	OPSFPP-T1SU1	¥1,100
SFP+ダイレクトアタッチケーブル5m	—	—	OPSFPP-T5S2	¥1,100	OPSFPP-T5S3	¥3,000	OPSFPP-T5S4	¥4,900	OPSFPP-T5S5	¥6,800	OPSFPP-T5SU1	¥1,900

製品一覧表 当社はお客様のご要望（環境・安心／安全・利便性）に合わせてネットワーク機器をご提案します。

電源回路
全機種内蔵

RoHS 指令
全機種対応

レイヤ 3		レイヤ 2	
19 インチラックマウントタイプ		デスクサイドタイプ	
10G スタック 接続	ZEQUO 6400 [PN36240E] ZEQUO 4400 [PN36240L]	ZEQUO 2400 [PN26240E]	Switch-M48eG [PN28480]
		ZEQUO 2200 [PN26241]	Switch-M24eG [PN28240]
		ZEQUO 2210 [PN26161]	Switch-M16eG [PN28160]
インテリジェントタイプ	Switch-M24L3X [PN33240K]	Switch-M24sG [PN26240N]	Switch-M8eG [PN28080]
		Switch-M24G [PN26240]	Switch-M12eX [PN27120]
		Switch-M24X [PN232409]	Switch-M5eX [PN27050]
P O E 給電タイプ	Switch-M24L3X [PN33240K]	Switch-M24PWR [PN23249K]	Switch-M12eX [PN27120]
		Switch-M24DCPWR [PN23249D]	Switch-M5eX [PN27050]
		Switch-M16PWR [PN23169K]	Switch-M12ePWR [PN23129K]
ノンインテリジェントタイプ	SFP+/SFP/GBIC モジュール	Switch-M8ePWR [PN27089K]	Switch-M8esPWR [PN27089N]
		Switch-M16GPWR+ [PN26249K]	Switch-M5ePWR [PN27059]
		Switch-M16eGPWR+ [PN28169]	Switch-M8eGPWR+ [PN28089K]
P O E 給電タイプ	Switch-M24L3X [PN33240K]	Switch-M12eGPWR+ [PN28129]	Switch-M5eGPWR+ [PN28059]
		Switch-M24eGLPWR+ [PN28248]	Switch-M8eGLPWR+ [PN28088]
		Switch-M16eGLPWR+ [PN28168]	Switch-M5eGLPWR+ [PN28058]
P O E 給電タイプ	Switch-M24L3X [PN33240K]	Switch-M12eGLPWR+ [PN28128]	Switch-M8eGLPWR+ [PN28088]
		Switch-M24GPWR [PN25249]	Switch-M5eGLPWR+ [PN28058]
		Switch-S9GPWR [PN24099]	Switch-S8GPWR+ [PN24089]
P O E 給電タイプ	Switch-M24L3X [PN33240K]	Switch-S5GPWR [PN24059]	Switch-S12PWR [PN22129K]
		Switch-S8PWR [PN21089K]	Switch-S8PWR [PN21089K]
		Switch-S16iG [PN24160GK]	Switch-S12iG [PN24120G]
P O E 給電タイプ	Switch-M24L3X [PN33240K]	Switch-S8iG [PN24080G]	Switch-S16G [PN24160K]
		Switch-S12G [PN24120K]	Switch-S8G [PN24080K]
		Switch-S12E [PN211208]	Switch-S8E [PN210809]
P O E 給電タイプ	Switch-M24L3X [PN33240K]	Switch-S5 [PN21050]	Switch-S5P [PN21059]
		Switch-S5 [PN21050]	Switch-S5P [PN21059]
		Switch-S5 [PN21050]	Switch-S5P [PN21059]

● はセキュリティ管理に有効な当社オリジナルの E-mail 通知機能、日本語 WEB 管理機能、認証応答確認機能が搭載されたスイッチングハブ
RoHS 指令とは、2006 年 7 月に EU 加盟国で施行された、有害物質の重金属（鉛、水銀、カドミウム、六価クロム）、臭化物質燃焼剤（PBB、PBDE）の製品への使用を禁止した指令
電源コードがスイッチ本体と一体型なので、電源コードを引っかけても抜けません。コンセントプラグはトラッキング対策済みです。
※Switch-M12GL3/M12G は販売終了となりました。引き続き ZEQUO シリーズのご採用をお願いします。