

アクセスコンセントレータ

VC2404FE



VC2404FE

外観は変更になる場合があります。

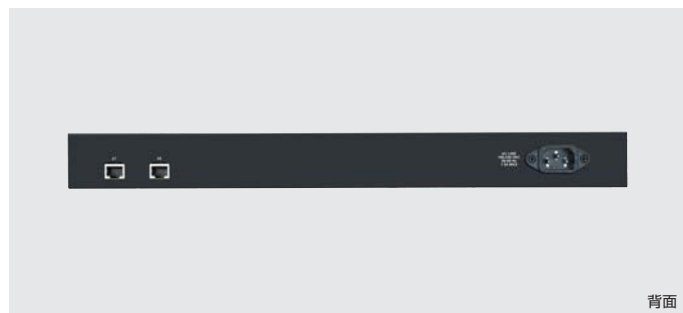
主な特長

- **高性能スイッチング**
MACアドレス学習機能、フローコントロール、ジャンボフレーム(9216Byte)、Snooping機能(IGMP/MLD)、本製品独自のループバック検知機能をサポートしております。
- **VLAN機能**
Port Based VLAN、Tagged VLAN(IEEE802.1q)、Isolated VLAN、Voice VLANをサポートしております。
- **セキュリティ機能**
IEEE802.1x機能をサポートし、アクセスサーバとの連携によるセキュリティの高いネットワークの構築が可能です。ACL機能を使用したフィルタリング動作を実施することにより、不要なアクセスをコントロールすることが可能です。
- **QoS機能**
8クラスの優先制御キュー、ポート単位の帯域制御機能をサポートしております。
- **冗長機能**
STP/RSTPによる冗長機能をサポートしております。

※通信可能距離は、ケーブル敷設環境により異なります。



前面



背面

仕様

インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX(RJ-45)	24ポート
	10BASE-T/100BASE-TX 1000BASE-T(RJ-45)	4ポート
	SFPスロット	2ポート(1000BASE-T 2ポートと共通)
	RS-232C	1ポート
スイッチ性能	スイッチング容量	12.8Gbps
	フォワーディングレート(64Byte)	9.5Mpps
	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	フラッシュメモリ	16MB
	SDRAM	128MB
L2機能	MACアドレス	MACアドレステーブル:16k スタティックMACアドレス:1536
	フローコントロール	802.3x(Full Duplex時) バックプレッシャー(Half Duplex時) ヘッドオフライン(HOL)ブロッキング機能
	ジャンプフレーム	9KByte
	IGMP snooping	IGMP v1・v2・v3、IGMP snoopingグループ数:256
	MLD snooping	MLD v1・v2、MLD snoopingグループ数:256
	スパニングツリー	802.1Q 2005(STP/RSTP/MSTP)
	ループバック検知	サポート
	802.3adリンクアグリゲーション	6グループ/デバイス、8ポート/グループ
	ミラーリング機能	送信/受信/送受信
VLAN機能	VLANグループ	・VLANIDレンジ:1~4094 ・VLANグループ数:255 ・port based VLAN
QOS	キュークラス	8クラス
	フォローモード	Strict、Weighted Round Robin、Strict + WRR
	帯域制御機能	64Kbps~102.4Mbps
	COS	IEEE802.1pプライオリティ、MACアドレス、IPアドレス、ToS、DSCP、TCP/UDPポート
	ACL	最大14プロファイル、1792ルール ACL定義パラメータ:IEEE802.1pプライオリティ、VLAN ID、MACアドレス、Etherタイプ、IPv4/v6アドレス DSCPプロトコルタイプ、TCP/UDPポート、ユーザ定義パケット、IPv6トラフィッククラス、IPv6フローラベル
監視機能	CLI、TELNET(Server/Client)、SNMP(v1/v2/v3)	
外形寸法	約441(W)×210(D)×44(H)mm(突起物含まず)	
質量	5kg以下	
電源仕様	AC100~240V(50/60Hz)	
消費電力	21W以下	
環境仕様	温度	0~45°C
	湿度	20~80%(但し結露しないこと)
適合規格	EMI規格	VCCI クラスA
省エネ法	区分	A
	最大実効転送速度	6.4Gbps
	エネルギー消費効率	2.72W/Gbps
	測定ポート数/速度	4ポート/1Gbps 24ポート/100Mbps

⚠ 安全に関するご注意

本製品の設置・接続・使用に際しましては、取扱説明書など安全に関するご注意に記載されております
注意事項や禁止事項をあらかじめ熟読のうえ、必ずお守りください。

お問い合わせは、下記へ

NEC 光ネットワーク事業部

NECマグナスコミュニケーションズ アクセスシステム営業推進部

E-mail:access@ml.magnus.nec.co.jp

製品情報はNETWORK ACCESS DIGEST(ホームページ)へ

<http://www.nec.co.jp/access/>

●本カタログ中の会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。
●本カタログに記載された仕様、デザインは予告なしに変更することがあります。