

アクセスコンセントレータ

# VC2404GE

## 外観



## 主な特長

### ● インタフェース

10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートを24ポート、SFP+スロットを4ポート搭載しております。

### ● 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、ジャンプフレーム(10,240Byte)、Snooping(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、プロトコル VLAN、MAC VLAN、サーベランス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。

### ● 電源冗長

AC100V&DC-48Vの電源二重化構成にて出荷いたします。オプション電源DC-48V\_PKGを手配することによりDC-48V&DC-48Vの電源二重化構成の対応が可能です。

## 仕様

項目		仕様	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T(RJ-45)	24ポート	
	SFP+スロット	4ポート	
コンソール	RJ45	1ポート	
スイッチ性能	スイッチング容量	128 Gbps	
	フォワーディングレート(64byte)	95 Mpps	
	スイッチングモード	ストア&フォワード方式	
	フラッシュメモリー	32 MB	
	SDRAM	256 MB	
L2スイッチ機能	最大学習MACアドレス	16384	
	スタティックMACアドレス登録	256	
	フローコントロール	802.3x バックプレッシャー HOLブロッキング防止	
	ジャンボフレーム転送	10240byte	
	IGMP Snooping	v1, v2, v3 最大256グループ	
	MLD Snooping	v1, v2 最大256グループ	
	スパンニングツリー	802.1Q 2005 (STP/RSTP/MSTP)	
	802.3adリンクアグリゲーション	8グループ/デバイス、8ポート/グループ、スタティック設定	
	ミラーリング	送信、受信、送受信	
	VLAN機能	VLAN種別	Port Based VLAN、IEEE 802.1Q Tagged VLAN、Voice VLAN、 プロトコル VLAN、MAC VLAN、サーベランスVLAN
		Tagged VLAN	1~4096 最大256グループ
QoS機能	キュークラス(ポート単位)	8クラス	
	フォローモード	Strict、Weighted Round Robin(WRR)、Strict + WRR	
	帯域制御	RJ-45 :64~1000000 Kbps SFP+ :64~5000000 Kbps	
	CoS	IEEE802.1pプライオリティ、DSCP、IP Precedence、リマージング	
ACL	設定可能数	14プロファイル、1792ルール	
	定義パラメータ	MACアドレス、イーサタイプ、VLAN ID、802.1pプライオリティ、IPv4・IPv6 アドレス、ToS、プロトコル、ポート番号、TCPフラグ、ICMPタイプ/コード	
監視制御機能		CLI、WebGUI、Telnet、SNMP(v1/v2c)、SSHv2、TFTP、 LLDP、RMON	
セキュリティ		認証:ポートベース認証、MACアドレス認証、Webベース認証、Guest VLAN、トラ フィックセグメンテーション、ポートセキュリティ、ブロードキャスト / アンノウンマル チキャスト/アンノウンユニキャストストームコントロール、アクセス認証:RADIUS、 TACACS+、DoS、DHCPスヌーピング、IPソースガード、DAI	
その他		UDLD、SNTPクライアント、ログ、syslog、MVR	
動作環境	温度条件	0~45°C	
	湿度条件	10~90%(非結露)	
	浮遊塵埃	一般事務室程度	
外形寸法		441(W)×221(D)×44x(H)mm 突起物含まず	
質量		4.5kg以下 梱包物含まず	
使用電源定格		AC100V+/-10V 50/60Hz	
		DC-48V	
消費電力		34W以下	
冷却方式		自然空冷	
適合規格		VCCI ClassA	
省エネ法	区分	A	
	最大実行転送速度	64Gbps	
	エネルギー消費効率	0.53W/Gbps	
	測定ポート数/速度	10Gbps×4ポート、1Gbps×24ポート	

- 本リーフレットの中の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きに当たり資料等必要な場合は、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本リーフレットに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更することがあります。
- 商品の写真は印刷のため、商品の色と異なる場合があります。

株式会社OA研究所  
〒247-0061 神奈川県鎌倉市市2-15-41  
URL: <http://www.oalab.co.jp/>  
お問合せ: [eigy@oalab.co.jp](mailto:eigy@oalab.co.jp)