

## ファーストイーサネット・インテリジェント・スイッチ

# CentreCOM® 8116



CentreCOM 8116は、16ポートの100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート（自動認識）を装備したファーストイーサネット・インテリジェント・スイッチです。

既存の10Mbps環境、10M/100Mbps混在環境におけるバックボーンとして、またトラフィックが集中するサーバー群を収容するネットワークデバイスとして、最適なワークグループ・スイッチです。

100Mbpsネットワーク構成の中央装置として最適で、サーバーなどへのトラフィックの集中によるパフォーマンスのボトルネック解消にも貢献します。

## 特長

### 100BASE-TX/10BASE-T 自動認識

Asense 機能によりオートネゴシエーション対応製品と接続の場合、100BASE-TX と 10BASE-T を自動認識します。また、ポート単位に設定することができます。

### 2種類のVLAN機能をサポート

ASICによる「SecurityVLAN」、Softwareによる「BroadcastVLAN」2種類のVLANをサポートしています。また、特定のグループ/ポートを複数のVLANに所属させることができ、物理的な構成とは別に論理的にネットワーク・グループを最大64まで構築できます(マルチプルVLAN対応)。

### ネットワーク管理機能

SNMP (MIB-II、Ethernet MIB、BridgeMIB、Private MIB、RMON MIB)、Telnetなどをサポートしています。

### Half Duplex/Full Duplex モード

Half Duplex/Full Duplex の転送モードを各ポート毎に設定でき、最大200Mbpsでの高速通信が行えます。

### スパンニングツリ - サポート

IEEE802.1d 準拠のスパンニングツリ - プロトコルにより、ネットワーク二重化の構成が行えます。

### ポートミラーリング

任意のポート1つをミラーリングポートとして設定でき、ポートのモニタリングを行えます。

### RMON サポート

RMONの機能により、ネットワークの監視および分析を行えます。

### セグメント接続可能

8,192個のMACアドレスを登録できます。各ポートには端末だけではなくHUB/セグメントも接続できます。

### 簡単なファームウェアのアップグレード

TFTPプロトコルを使用したネットワーク経由でのファームウェアのダウンロードが可能です。

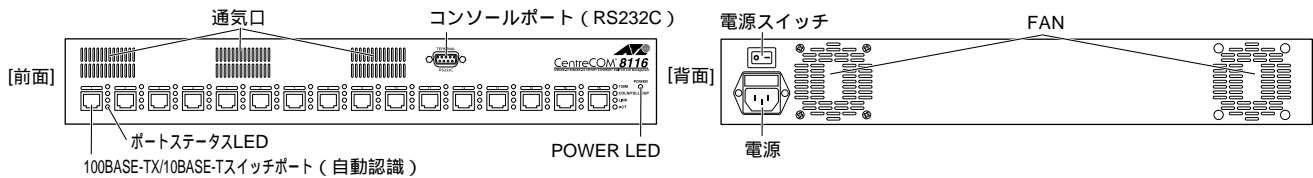
コンソールポート (RS232C) を介して、設定、管理、ダウンロードを行えます。

# 仕様

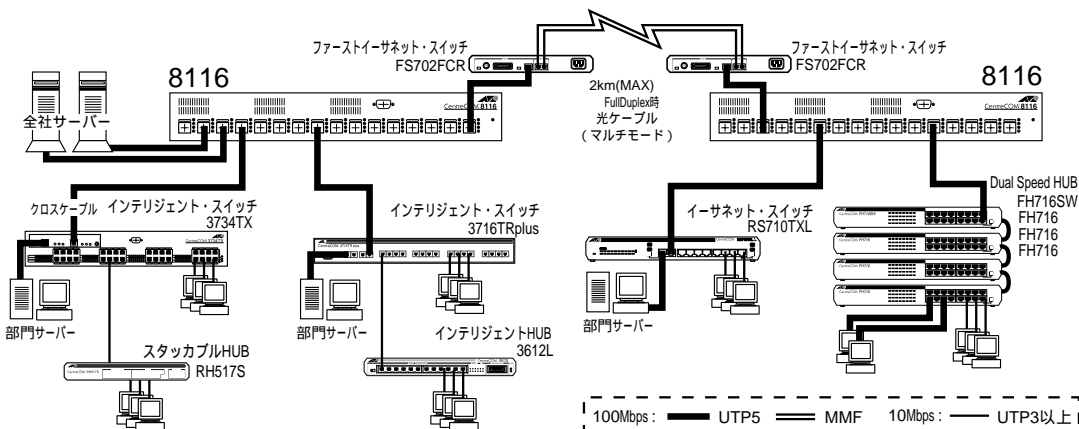
# CentreCOM® 8116

サポート規格	Ethernet Ver.2.0 及び IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.1dに準拠	LED	POWER ( 緑色 ) : 電源が正常に供給時に点灯 100M ( 緑色 ) : 本体起動時に点灯 100Mbps 固定接続時に点灯 10Mbps 固定接続時に消灯 - Asense 設定時 - : 100Mbps で正常動作時に点灯 10Mbps で正常動作時に消灯 起動後ケーブル未接続の場合点灯
取得承認	EMI 規格 / FCC -class A, VCCI-class A EN61000-4-2,-3,-4, EN50022-class A 安全規格 / UL1950, CSA 22.2 No950, EN60950( TUV )	電源部	消費電力 100W ( MAX ) 入力電圧 AC 100 V - AC 240V 同梱の AC ケーブルは 100V 用です。 周波数 50/60Hz 消費電流 1.0A (Rev.2B 以降) 2.0A (Rev.2A 以前) 発熱量 86kcal
データ転送速度 マネージメント	100Mbps / 10Mbps( CSMA/CD ) SNMP( MIB-II, EthernetMIB, BridgeMIB, RMON MIB, PrivateMIB ), Telnet, TFTP, ポ - トミ - リンク	環境条件	動作時 温度 0 ~ 40 湿度 80%以下 ( 但し結露なきこと ) 保管時 温度 -20 ~ 60 湿度 95%以下 ( 但し結露なきこと )
ポート	100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート( MDI-X ) × 16 Asense機能による100BASE-TX/10BASE-T自動認識 Full Duplex 対応 コンソールポート( RS232C 9ピン オス ) × 1	外形寸法	444 ( W ) × 385 ( D ) × 66 ( H ) mm
使用ケーブル	10BASE-T : UTP( カテゴリ - 3 以上 ) 100BASE-TX : UTP( カテゴリ - 5 )	重量	3.9 kg
パフォ - マンス	スイッチングモ - ド : ストア & フォウ - ド方式 Full/Half Duplex : 各ポート単位でFull/Half設定 スレーブット : 100M 100M : 148810pps(64byte) 10M 10M : 14881pps(64byte) 内部バス速度 : 2.0GB メモリー容量 : 8MB スイッチング遅延 : 100M 100M : 2.7µS 10M 10M : 9.2µS Half Duplex, 64byte時 VLAN : Security VLAN Broadcast VLAN 64個のVLANをサポート アドレス登録数 : 8192( MAX ) スパンニングツリ - : IEEE802.1d準拠のスパンニング ツリ - ・プロトコル	パッケージ	本体, AC100V用電源ケーブル, 19インチラックマウント キット, RS232Cケーブル( 9ピンメス 9ピンメス ), ユーザーマニュアル, 製品保証書, シリアルNoラベル, ユーザー登録カード

## 外観図 / 名称



## 構成図



**安全のために**  
ご使用の際は製品に添付されたマニュアル  
をお読みになり正しくご使用ください



ネットワーク構築などのご相談は  
**0120-860442**  
(月 - 金 / 9:00 ~ 17:30)

価格、その他製品に関しましてはホームページをご覧ください  
<http://www.allied-teselis.co.jp>

## アライドテレシス株式会社

## 販売店

本 社 TEL 03-5437-6100(代表) FAX 03-5437-6060 広島営業所 TEL 082-542-2780(代表) FAX 082-542-2785  
北海道事業所 TEL 011-716-3121(代表) FAX 011-716-3126 岡山営業所 TEL 086-801-3130(代表) FAX 086-801-3135  
東北事業所 TEL 022-225-1510(代表) FAX 022-225-1330 米子出張所 TEL 0859-24-9250(代表) FAX 0859-24-9259  
中部事業所 TEL 052-972-0175(代表) FAX 052-972-0170 九州事業所 TEL 092-481-2200(代表) FAX 092-481-2212  
西日本事業所 TEL 06-6304-7717(代表) FAX 06-6304-7815 沖縄営業所 TEL 098-863-7280(代表) FAX 098-863-7299

CentreCOMとCentreNETはアライドテレシス(株)の登録商標です。  
会社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。仕様及び外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。

AW62G-L02.1/0012-00\*\*-YS