

# GbE対応 イーサネットスイッチ

## ES4548D L2 GE Switch

- ⇒ **ワイヤー・スピード対応**  
最大数のフレームを滞りなく転送可能
- ⇒ **ノン・ブロッキング構造を採用**  
全ポートがワイヤー・スピード状態でも遅延を最小限に抑制
- ⇒ **全ポートギガビット対応**
- ⇒ **RJ-45 x44ポート**  
**SFP x4ポート**



### 概要

ES4548D L2 GE Switchは、10/100/1000BASE-Tを48ポートとSFPトランシーバに対応したギガビットComboポートを4ポート搭載するマネジメントレイヤー2スイッチです。

WEBGUI・TELNETによる設定、SNMPやRMONといった管理機能が充実しており、また、スパニング・ツリー・プロトコル、マルチキャスト・スイッチング、QoSやVLANといったネットワークの構築に必要な機能をサポートした高機能スイッチです。

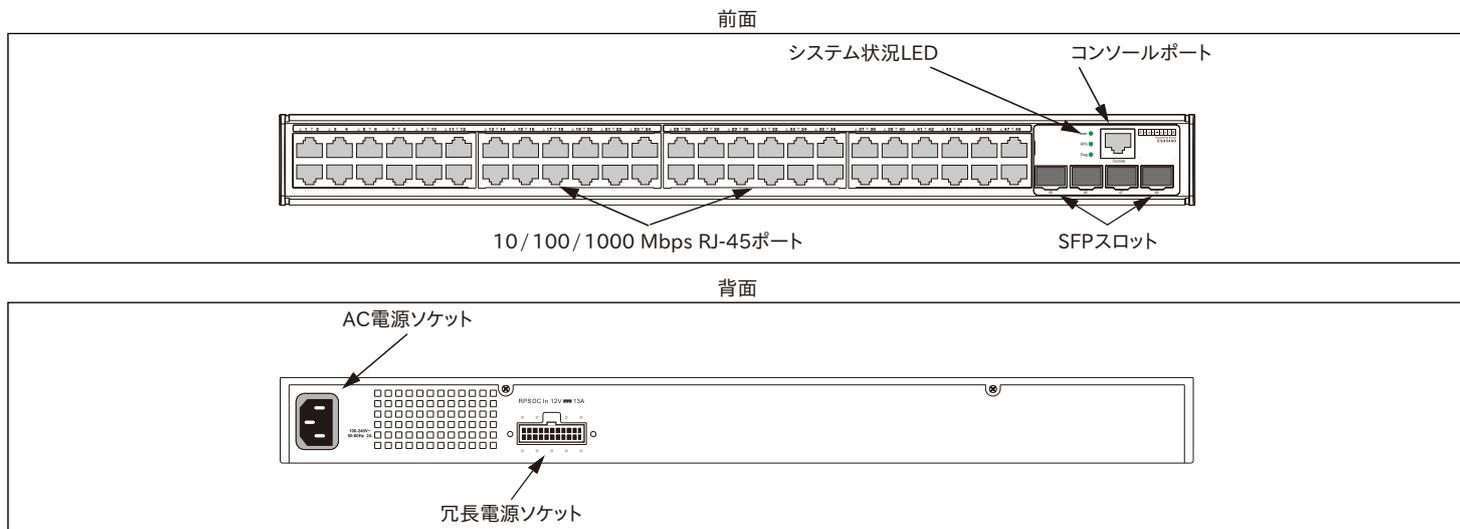
### 特徴

- ✓ **パフォーマンスとスケーラビリティ**  
96Gbpsのスイッチング容量によりワイヤースピードの通信環境を提供します。
- ✓ **継続的可用性**  
RSTP、LACPによる通信の冗長性を確保し、IGMP Snoopingや高度な8段階のQoSにより高い可用性を実現します。
- ✓ **セキュリティ強化**  
ポートセキュリティによるMACアドレス認証、802.1Xによるユーザ認証やパケットベースのACLにより、高いセキュリティを実現します。

# 製品仕様

製品名	ES4548D L2 GE Switch		
商品コード	113-EG-001		
規格	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX/LH(SFP), IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure, IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s MSTP, IEEE 802.1p CoS, IEEE 802.1Q VLAN,		
パケット転送能力	14,880pps/10Mbps, 148,810pps/100Mbps, 1,488,100pps/1000Mbps		
スイッチング容量	96Gbps		
パケットバッファ	1536Kbytes (ASICを2つ搭載 - それぞれ768Kbytes)		
スイッチング方式	ストア・アンド・フォワード		
MACアドレス登録数	8K		
フローコントロール (輻輳制御)	IEEE 802.3x フローコントロール(全二重) バックプレッシャー(半二重)		
管理機能	RS-232, SNMPv1,v2c,v3, TELNET, SSH, HTTP		
インタフェース	LAN	■RJ-45 x44ポート ・10/100/1000BASE-T ・オートネゴシエーション ・オートMDI/MDI-X	
	Combo	■RJ-45 x4 ・10/100/1000BASE-T ・オートネゴシエーション ・オートMDI/MDI-X	
		■SFP x4 ・1000BASE-SX/LX/LH	
	コンソール	■RS-232 (RJ-45コネクタ) x1	
寸法	(W)440 x (H)44 x (D)331mm (突起部含まず)		
重量	4.34kg (本体のみ)		
電源	AC90~264V 50/60Hz 2A		
消費電力	89W (最大)		
動作温度	0~+50℃		
動作湿度	5~95%RH (結露なきこと)		
保存温度	-40~+70℃		
認定	FCC Class A, Industry Canada Class A EN55022 (CISPR 22) Class A, EN 61000-3-2/3 VCCI Class A, C-Tick-AS/NZS 3548 (1995) Class A EN 61000-4-2/3/4/5/6/8/11 CSA/CUS (CSA 22.2. NO 60950-1 & UL60950-1) TÜV/GS (EN60950-1) CB (IEC60950-1)		
付属品	■粘着ゴム足パッド x4 ■ブラケットキット:ブラケット x2, 取付用ネジ x8 ■電源ケーブル x1 ■コンソールケーブル x1 (RJ-45, RS-232変換)		

# 製品外観図



評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご利用ください。  
※お貸出機器をご用意できない機器もございます。詳細は弊社担当営業にご確認ください。

**安全に関するご注意** 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

- 本カタログに記載の通信距離・通信速度については、お客様環境下での距離・速度を保证するものではありません。
- 当製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、当社は一切の責任を負いません。
- このカタログに記載の内容は予告なく変更されることがあります。

## サポートサービスのご案内

### 先出しセンドバックサービス (年間契約・有償)

先出しセンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性がある場合、弊社カスタマーサポートへご連絡頂き、障害切り分け後に機器の故障と断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。  
 交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を修理依頼書と共に弊社カスタマーサポートへご返却いただけます。

障害受付時間: 平日9:00~17:00  
 代替機発送日 (目安): 1~2営業日

0570-060030  
 (カスタマーサポート)



ハイテックインター株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F  
<http://www.hytec.co.jp>

価格・納期・仕様のお問い合わせ先

TEL:03-5334-5260 (営業)

FAX:03-5334-3688 E-mail:info@hytec.co.jp

機器に関する技術的なご質問・機器障害時のお問い合わせ先

0570-060030 (カスタマーサポート)

E-mail:support@hytec.co.jp