

# KGS-1060-HP

## 産業用8ポートPoEギガビットイーサネットスイッチ

RJ-45 (10/100/1000BASE-T, PoE給電) x4ポート

RJ-45 (10/100/1000BASE-T) x4ポート

SFP (1000BASE-SX/LX) x2ポート

動作温度：-40 ~ +60°C



産業用

SFP

管理  
機能

PoE  
給電

RoHS  
指令準拠

KTI製SFPモジュールをオプションとして販売しております。

詳細につきましては別途、『KTI SFPモジュール製品ラインナップ』のカタログをご参照ください。  
(DDM機能をご使用の際は、DDM対応のSFPモジュールをお使いください。)

### 概要

KGS-1060-HPは、RJ-45を8ポート、SFPを2ポート搭載したギガビットイーサネットスイッチです。

RJ-45は8ポートのうち4ポートがPoE (PSE)に対応しており、PoE受電機能 (PD) 対応のIPカメラや光メディアコンバータ等へ電源供給が可能です。

SFPポートはDDM (Digital Diagnostic Monitoring) 機能に対応しており、管理画面からSFPの動作状態を監視することができます。

-40~+60°Cの動作温度に対応しているため、温度条件の厳しい環境でも安定した通信を実現します。

電源環境や温度条件が厳しく、今まで機器の設置をあきらめていた場所での拠点間通信や監視に最適です。

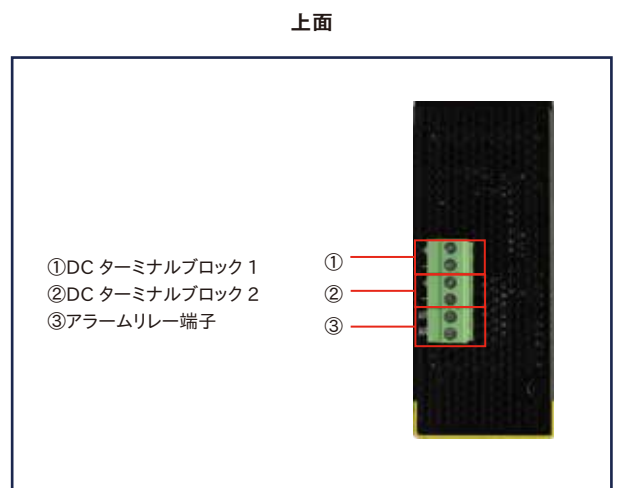
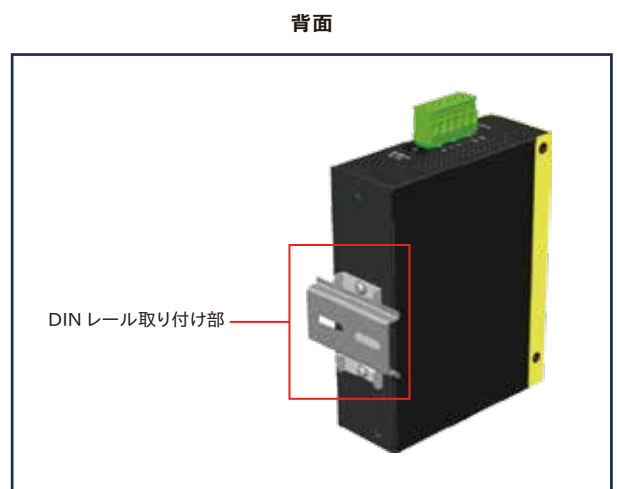
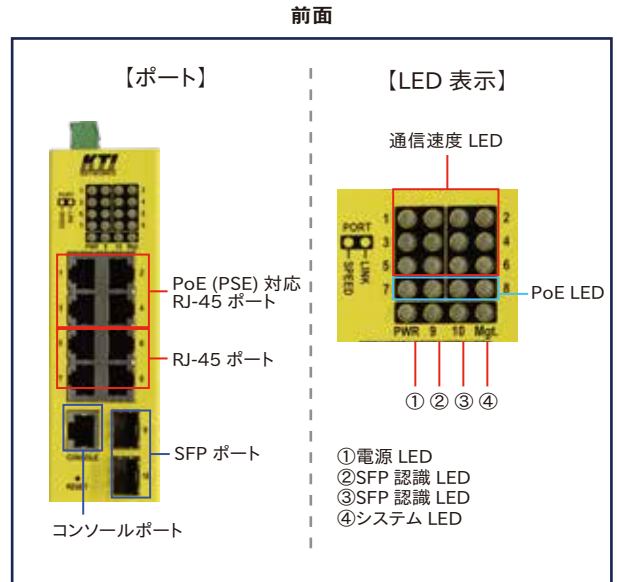
### 特徴

- RJ-45 (10/100/1000BASE-T) x8ポート
  - PoE (PSE) x4ポート
  - PoE非対応 x4ポート
- SFP (1000BASE-SX/LX) x2ポート
  - DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- コンソール x1ポート
  - RJ-45コネクタ
  - RS-232インタフェース
- 動作温度：-40~+60°C
- SFPポートはDDM機能対応で各SFPの動作状態の監視が可能
- 様々な管理機能に対応
  - Web-GUI
  - コンソール
  - SNMP v1, v2c, v3, RMON

## 製品仕様

製品名	KGS-1060-HP	
商品コード	141-KI-006	
規格	IEEE 802.3 10BASE-T	
	IEEE 802.3u 100BASE-TX	
	IEEE 802.3u 1000BASE-T	
	IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX (SFP)	
	IEEE 802.3at Power over Ethernet	
	IEEE 802.3x Flow Control	
	IEEE 802.3az EEE	
	IEEE 802.1p CoS	
	IEEE 802.1X Security	
プロトコル	IEEE 802.1w RSTP	
	IEEE 802.1D MAC Bridges	
	IEEE 802.1Q VLAN	
	IEEE 802.1D STP	
	IEEE 802.1W RSTP	
処理能力	14,880pps/10Mbps	
	148,810pps/100Mbps	
	1,488,100pps/1000Mbps	
パケットバッファ	500KB	
MAC アドレス登録数	8000	
フローコントロール	IEEE 802.3x (全二重) バックプレッシャー (半二重)	
最大フレーム長	9600byte (VLAN Tag 含む)	
管理機能	Web-GUI	
	CLI	
	SNMP v1, v2c, v3, RMON	
インタフェース	LAN	[RJ-45] x4 ポート (Port1 ~ 4)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100/1000BASE-T</li> <li>オートネゴシエーション</li> <li>オート MDI/MDI-X</li> <li>フローコントロール</li> <li>IEEE 802.3at Power over Ethernet (PSE) に対応</li> </ul>
		[RJ-45] x4 ポート (Port5 ~ 8)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100/1000BASE-T</li> <li>オートネゴシエーション</li> <li>オート MDI/MDI-X</li> <li>フローコントロール</li> </ul>
	SFP	[SFP] x2 ポート (Port9 ~ 10)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>1000BASE-SX/LX</li> <li>DDM (Digital Diagnostic Monitoring)</li> </ul>
	コンソール	[コンソール] x1 ポート
寸法	(W) 42 x (H) 140 x (D) 106 mm (突起部含まず)	
重量	869g (本体のみ)	
電源	電圧	DC 7 ~ 60V、DC 45 ~ 57V (PoE 使用時) DC52 ~ 57V (PoE+ 使用時)
	適合電線範囲	AWG12 ~ 24
消費電力	PoE 使用時	130W (最大)
	PoE 未使用時	9W (最大)
動作温度	-40 ~ +60°C	
動作湿度	5 ~ 90%RH (結露なきこと)	
保存温度	-40 ~ +85°C	
認定	FCC Part 15 Class A, VCCI Class A, CE Marking, WEEE, RoHS	
製品保証期間	2 年間	
付属品	■ コンソールケーブル x1 ■ ターミナルブロック x3	

## 製品外観図



## オプション製品

	製品名	商品コード
PoE + 使用可	産業用 AC/DC コンバータ 200W 56V 出力	166-HY-001
PoE のみ使用可	TRH100A480-62E13 AC アダプタ AC ケーブル付き	167-CN-K004

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下さい。

- 本カタログに記載のデータは全てメーカー公表値です。
- 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。
- 本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

#### 先出しレンドバックサービス (年間契約・有償)

先出しレ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きます。

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)

**HYTEC  
INTER**  
Co., Ltd.

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  
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