

# KGS-1060 シリーズ

## 納入仕様書

ハイテクインター株式会社			管理番号	TEC-00-SP0405-02.1
文書名	KGS-1060 シリーズ 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	17.09.01	田中	徳永	新規作成
2	17.10.10	田中	徳永	動作温度と電源を修正
2.1	20.05.01	竹内	川辺	RoHS の記載事項を変更

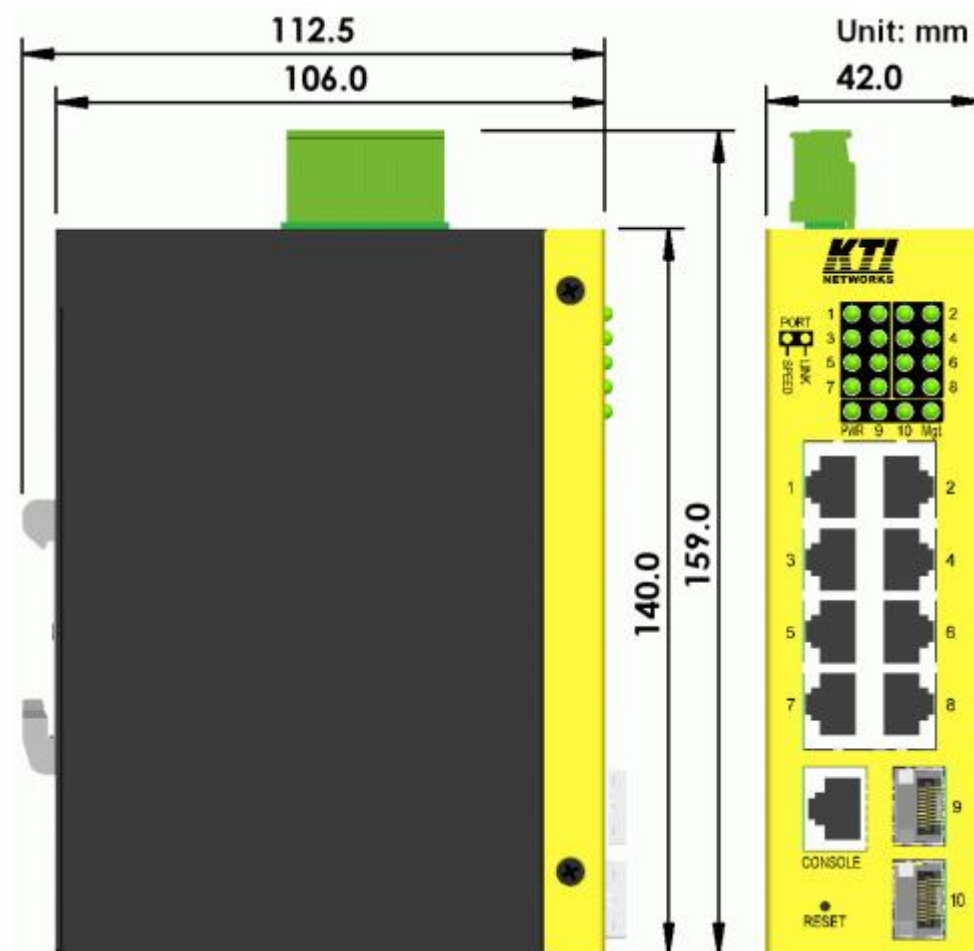
## 1 製品仕様

製品名	KGS-1060-HP	KGS-1060
規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX (SFP) IEEE 802.3at Power over Ethernet (KGS-1060-HP のみ:4 PSE ports) IEEE 802.3af Power over Ethernet (KGS-1060 のみ:1 PD port) IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3az EEE IEEE 802.1p CoS IEEE 802.1X Security IEEE 802.1w RSTP IEEE 802.1D MAC Bridges IEEE 802.1Q VLAN	
プロトコル	IEEE 802.1D STP、IEEE 802.1w RSTP、IEEE 802.1ad LACP、IEEE 802.1X Authentication、IGMP & MLD Snooping	
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	<b>【RJ-45】 x4 ポート(Port1~Port4)</b> ・10/100/1000BASE-T ・オートネゴシエーション ・オート MDI/MDI-X ・フローコントロール ・IEEE 802.3at Power over Ethernet(PSE)に対応	<b>【RJ-45】 x8 ポート(Port1~Port8)</b> ・10/100/1000BASE-T ・オートネゴシエーション ・オート MDI/MDI-X ・フローコントロール ・Port2 のみ PoE 受電(802.3af/at PD)に対応

	<b>【RJ-45】 x4 ポート(Port5~Port8)</b>		
	<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>		
	<b>【SFP】 x2 ポート(9~10)</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1000BASE-SX/LX</li> <li>・DDM(Digital Diagnostic Monitoring)</li> </ul>		
	<b>【コンソール】 x1 ポート</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RJ-45 コネクタ</li> <li>・RS232 インタフェース</li> </ul>		
<b>寸法</b>		(W)42 x (H)140 x (D)106mm(突起部含まず)	
<b>重量</b>		869g (本体のみ)	
<b>電源</b>	<b>電圧</b>	DC 7~60V、DC 45~57V(PoE 使用時)、DC52~57V(PoE+使用時)	
	<b>適合電線範囲</b>	AWG12~24	
<b>消費電力</b>	<b>PoE 使用時</b>	130W(最大)	-
	<b>PoE 未使用時</b>	9W(最大)	9W(最大)
<b>動作温度</b>		-40~+60°C	
<b>動作湿度</b>		5~95%RH(結露なきこと)	
<b>保存温度</b>		-40~+85°C	
<b>保存湿度</b>		5~95%RH(結露なきこと)	
<b>認定</b>		FCC Part 15 Class A、VCCI Class A、CE Marking、WEEE、RoHS10 物質	
<b>製品保証期間</b>		2 年間	
<b>付属品</b>		コンソールケーブル x1、ターミナルブロック x3	

## 2 外観図

<本体図面>



### 3 ピン配列

<LANポート 10/100BASE-TX RJ-45>



信号	ピン番号
TD+	1
TD-	2
RD+	3
-	4
-	5
RD-	6
-	7
-	8

<LANポート 1000BASE-T RJ-45>



信号	ピン番号
TRD+(0)	1
TRD-(0)	2
TRD+(1)	3
TRD+(2)	4
TRD-(2)	5
TRD-(1)	6
TRD+(3)	7
TRD-(3)	8

## &lt;コンソールポート RJ-45&gt;



信号	IN/OUT	ピン番号
-	-	1
-	-	2
RxD	IN	3
GND	-	4
GND	-	5
TxD	OUT	6
-	-	7
-	-	8

## 4 製品保証

以下は、ハイテクインター株式会社(以下、「当社」という)の製品をご購入された方(以下、「お客様」という)に対し、当社が提供する製品保証を定めたものです。

### 4.1 製品保証

ご購入日(当社納品日)より**2年間**において機器故障の可能性がある場合、当社カスタマサポートへご連絡いただき、修理依頼書と共に故障機器をご返送ください。当社にて故障切り分けを行い、故障と判断した場合には無償修理、または新品もしくは同等品と交換いたします。

送料は双方元払いといたします。

### 4.2 保証範囲

製品保証は、当社が日本国内で販売した製品本体、および当該製品の付属品に適用されます。

保証期間を問わず、当社製品の故障・誤動作・不具合に起因するお客様での機会損失・逸失利益・二次損害・当社製品以外への損傷、およびお客様による交換作業・調整作業に対する補償については、保証責務外とさせていただきます。

また、以下に該当する場合も保証債務外とさせていただきます。

- (1) 自然災害、公害、異常電圧等、当社の責に帰すことができない損傷、故障
- (2) 取扱説明書に記載されているご使用上の注意事項、および製品の仕様(機器の設置条件、使用電源条件、温度及び湿度条件)に反した使用により生じた損傷、故障
- (3) 接続機器の異常や誤動作及び障害を誘発する可能性のある機器(仕様が明確でないもの、開発中など)を接続した場合の損傷、故障
- (4) 当社の同意無しに回路、外部構造／内部構造の変更、その他の改造を行なった場合

### 4.3 販売終了後のサポート

製品の販売終了後も製品保証期間において、サポートを継続提供いたします。

万が一、ハードウェアの修理やソフトウェアの修正が困難な場合は、交換対応または同等仕様の製品をご案内させていただく場合もございます。予めご了承の程、お願いいたします。

## 5 ご使用上の注意

- ◆ 本製品をご使用の際は、取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。
- ◆ 本製品を分解したり改造したりすることは絶対に行わないでください。
- ◆ 本製品を直射日光の当たる場所や、温度の高い場所で使用しないでください。本体内部の温度が上がリ、故障や火災の原因になることがあります。
- ◆ 本製品を暖房器具などのそばに置かないでください。ケーブルの被覆が溶けて感電や故障、火災の原因になることがあります。
- ◆ 本製品をほこりや湿気の多い場所、油煙や湯気のある場所で使用しないでください。故障や火災の原因になることがあります。
- ◆ 本製品を重ねて使用しないでください。故障や火災の原因になることがあります。
- ◆ 通気口の隙間などから液体、金属などの異物を入れないでください。感電や故障の原因になることがあります。
- ◆ 本書の中に含まれる情報は、当社(ハイテクインター株式会社)の所有するものであり、当社の同意なしに、全体または一部を複製または転載することは禁止されています。

## 6 修理依頼先

<問い合わせ窓口>

ハイテクインター株式会社 カスタマサポート

TEL: 0570-060030

MAIL: support@hytec.co.jp