

# X4312sc2-p4

## 納入仕様書

ハイテクインター株式会社			管理番号	TEC-00-SP0084-01.1
文書名	X4312sc2-p4 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	11.06.20	田中	寺田	新規作成
1.1	14.01.06	鈴木	寺田	問い合わせ窓口の変更

## 1 製品仕様

製品名	X4312sc2-p4
規格	10BASE-T (Auto-Negotiation/Auto-MDI/MDIX) 100BASE-TX (Auto-Negotiation/Auto-MDI/MDIX) 100BASE-FX シングル・マルチモード 100BASE-BX シングルモード 1000BASE-SX/LX シングル・マルチモード 1000BASE-BX シングルモード IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.1Q, IEEE802.3af Power over Ethernet
プロトコル	IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree IEEE 802.1D Spanning Tree IEEE 802.1x $\alpha$ -Ring、GVRP、IGMP Snooping、NTP
スイッチング方式	Store and Forward
処理能力	14,880pps/10Mbps 148,810pps/100Mbps 1,488,100pps/1000Mbps
管理機能	RS232、SNMP、TELNET、WebGUI
フローコントロール	IEEE 802.3x (全二重) バックプレッシャ (半二重)
インタフェース	LAN ポート RJ-45 10/100BASE-TX (PoE) x8
	光ファイバーポート SC コネクタ 2 芯タイプ 1000BASE-LX/SX/BX x2
	シリアルポート RS-232 x1
アドレステーブルサイズ	MAC アドレス学習機能 (最大 8192 アドレス)
寸法	(W)71.4 x (H)170 x (D)140mm (突起部含まず)
重量	1.5kg (本体のみ)
電源	DC47-55V (ターミナルブロック)

	DC48V (DC ジャック)
消費電力	本体のみ: 15W(最大) PoE 動作時: 15W (本体最大消費電力) + 15.4W x PoE 使用ポート数
設置	DIN レール パネルマウント
動作温度	-40~+75°C
動作湿度	5~95%RH (結露なきこと)
保存温度	-45~+85°C
保存湿度	5~95%RH (結露なきこと)
製品保証期間	購入日から 3 年間

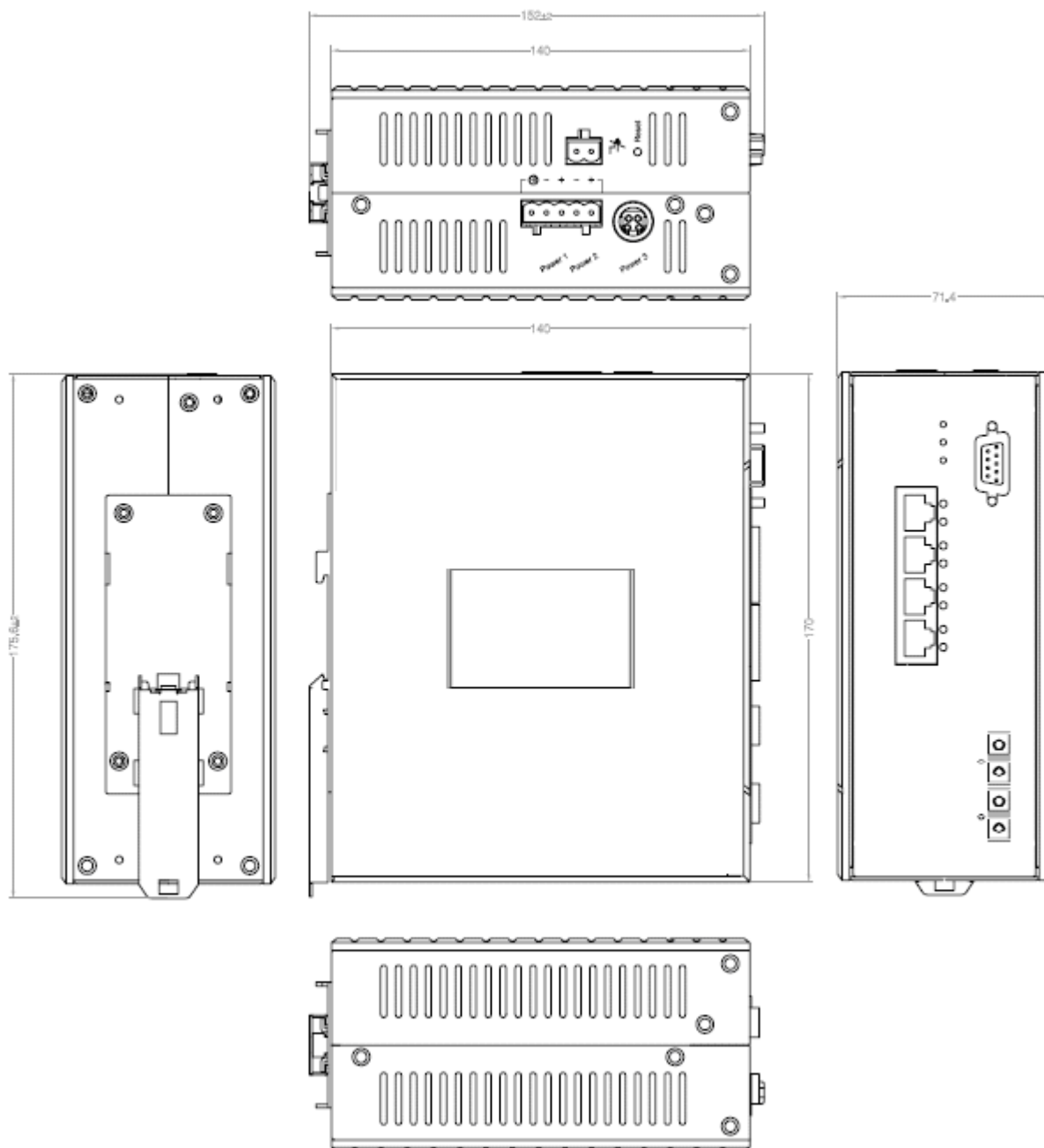
#### 光ファイバーポート仕様

製品名	X4312sc2-p4
中心波長	1310nm
適合ファイバー	シングルモード
コネクタ	SC コネクタ 2 芯タイプ
最大伝送距離※	20km
送信レベル(最大)	0dBm
送信レベル(最小)	-5dBm
受信レベル(最大)	0dBm
受信レベル(最小)	-20dBm
許容損失	15dB

※ 最大伝送距離はあくまでも目安の値です。表示されている伝送距離を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

## 2 外観図

<本体図面>



<写真>

(前面部)



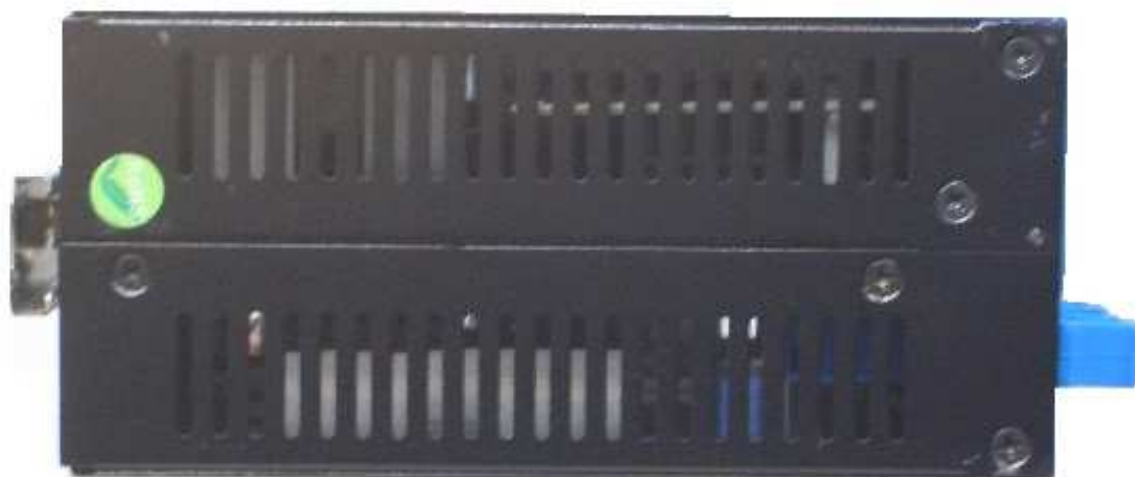
(背面部)



(右側面)



(左側面)



(上面)



(底面)





# Model: X4312sc2-p4

Managed Industrial PoE Ethernet Switch  
with 2 GigaBit optical ports

Terminal Block: 47-55 VDC

DC Jack: 48 VDC

S/N:



G091216245

MAC:00E0B3201187

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Designed in U.S.A., Made in Taiwan

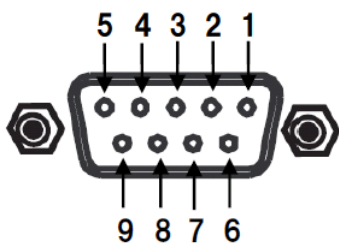
### 3 ピン配列

<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

<シリアルポート RS-232>



ピン番号	方向	信号
1	Out	Data Carrier Detect
2	Out	Receive Data
3	In	Send Data
4	In	Data Terminal Ready
5	-	Ground
6	Out	Data Set Ready
7	In	Request to Send
8	In	Clear to Send
9	-	Ring Indicator

## 4 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