

# X4312sc2C-p8

## 納入仕様書

ハイテクインター株式会社			管理番号	TEC-00-SP0070-03.1
文書名	X4312sc2C-p8 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	10.12.27	佐藤	寺田	新規作成
2	11.09.01	田中	寺田	改版
3	13.05.07	田中	川辺	光の仕様にポート番号を追記
3.1	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	X4312sc2C-p8
規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3z 1000BASE-LX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.1p CoS IEEE 802.1Q VLAN
プロトコル	IEEE 802.1s MSTP IEEE 802.1w RSTP IEEE 802.1D STP IEEE 802.1x Authentication $\alpha$ -Ring、GVRP、IGMP Snooping、NTP
処理能力	14,880pps/10Mbps 148,810pps/100Mbps 1,488,100pps/1000Mbps
パケットバッファ	250KB
スイッチング方式	Store and Forward
MAC アドレス登録数	8192
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)
インタフェース	LAN ポート RJ-45 10/100BASE-TX x8 ・Power over Ethernet
	光ファイバーポート SC コネクタ 1 芯タイプ 1000BASE-LX x2
	シリアルポート RS-232 x1
管理機能	RS232、SNMP、TELNET、WebGUI
寸法	(W)71.4 x (H)170 x (D)140mm (突起部含まず)
重量	1kg (本体のみ)
設置	DIN レール パネルマウント
電源	DC47-55V (ターミナルブロック)

	DC48V (DC ジャック)
消費電力	15W (最大)
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 1 年間

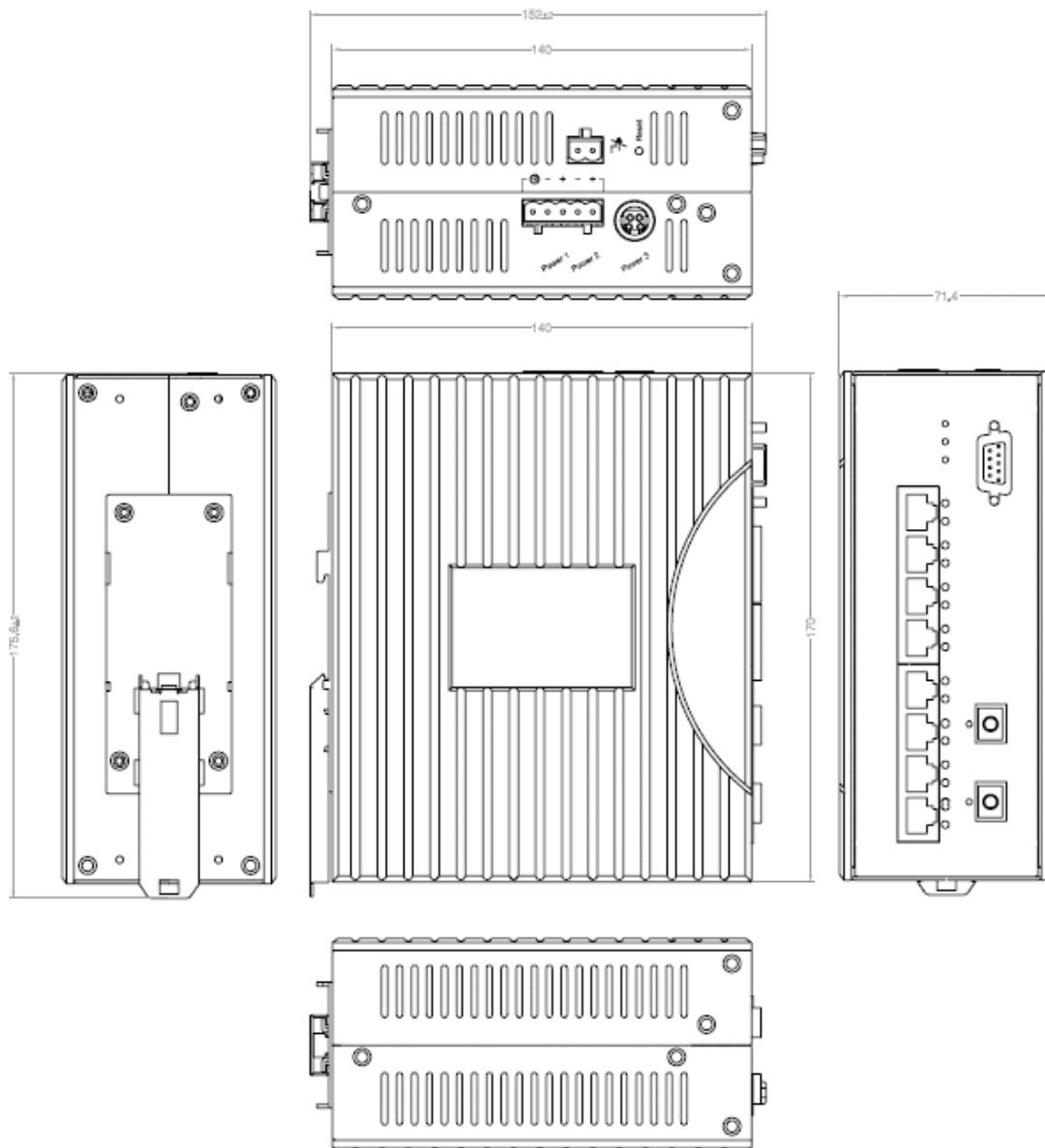
### 光ファイバーポート仕様

製品名	X4312sc2C-p8	
ポート番号	G1	G2
中心波長	TX:1310nm RX:1550nm	TX:1550nm RX:1310nm
適合ファイバー	シングルモード (9/125 $\mu$ m)	
コネクタ	SC コネクタ 1 芯タイプ	
最大伝送距離*	20km	
送信レベル(最大)	-3dBm	
送信レベル(最小)	-9dBm	
受信レベル(最大)	-3dBm	
受信レベル(最小)	-21dBm	
許容損失	12dB	

※ 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>



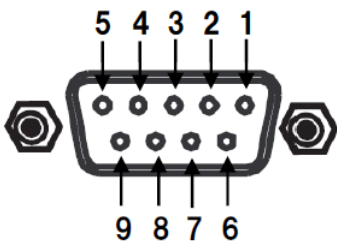
### 3 ピン配列

<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