

EL200 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-SP0328-02.1	
文書名	EL200 シリーズ納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	16.03.03	石川(明)	川辺	新規作成
2	16.06.14	田中	川辺	光仕様を一部変更、AC アダプタを変更
2.1	16.08.29	臼井	徳永	光ファイバーポートに関する記載の追記

1 製品仕様

製品名	EL200CA-2/EL200CB-2/EL200CA-5/EL200CB-5 EL200CA-20/EL200CB-20/EL200CA-40/EL200CB-40
規格	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX/100BASE-BX IEEE802.3x
処理能力	14,880pps/10Mbps、148,810pps/100Mbps
最大フレーム長	1600byte(Tag VLAN 含む)
インタフェース	RJ-45 (10/100BASE-TX) x1
	・10/100BASE-TX Full/Half duplex の自動検出 ・オート MDI/MDI-X 機能
	光ファイバー (100BASE-BX) x1
寸法	(W)80.3 x (H)23.8 x (D)109.2mm (突起部含まず)
重量	150g (本体のみ)
電源	AC アダプタ: 入力 AC 100-240V 50/60Hz、出力 DC 12V 1A
消費電力	1.92W (最大)
動作温度	本体: 0~45°C AC アダプタ: -20~+60°C
動作湿度	本体: 5~95%RH (結露なきこと)
保存温度	本体: -10~+70°C AC アダプタ: -20~+85°C
保存湿度	本体: 5~95%RH (結露なきこと)
認定	VCCI Class A、FCC part 15 Class A、 CE Marking、WEEE、RoHS、PSE
製品保証期間	本体: ご購入日から 5 年間 AC アダプタ: ご購入日から 2 年間

※ 光ファイバーポートは EL200 シリーズ間の接続以外未サポートとなります。

光ファイバーポート仕様

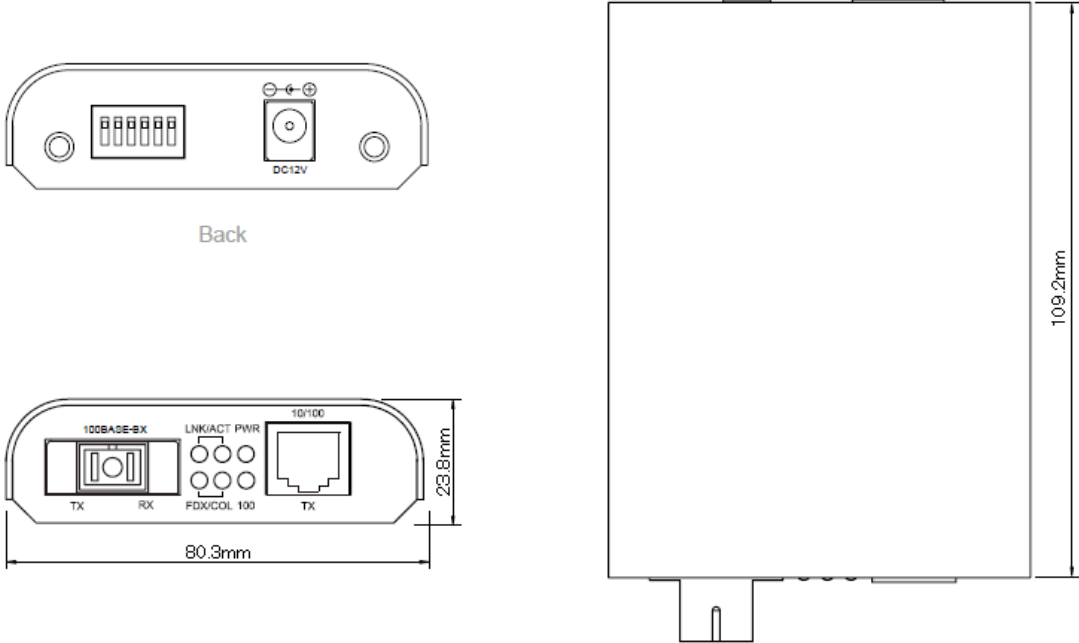
製品名	EL200CA-2	EL200CB-2	EL200CA-5	EL200CB-5
中心波長	TX : 1310nm RX : 1550nm	TX:1550nm RX:1310nm	TX:1310nm RX:1550nm	TX:1550nm RX:1310nm
適合ファイバー	マルチモード(50/125μ m,62.5/125μ m)			
コネクタ	SC コネクタ 1 芯タイプ			
最大伝送距離※	2km		5km	
送信レベル(最大)	0dBm(62.5/125μ m)		0dBm(62.5/125μ m)	
送信レベル(最小)	-10dBm(62.5/125μ m)		-8dBm(62.5/125μ m)	
受信レベル(最大)	0dBm		0dBm	
受信レベル(最小)	-28dBm		-28dBm	
許容損失	18dB(62.5/125μ m)		20dB(62.5/125μ m)	

製品名	EL200CA-20	EL200CB-20	EL200CA-40	EL200CB-40
中心波長	TX:1310nm RX:1550nm	TX:1550nm RX:1310nm	TX:1310nm RX:1550nm	TX:1550nm RX:1310nm
適合ファイバー	シングルモード (9/125μ m)			
コネクタ	SC コネクタ 1 芯タイプ			
最大伝送距離※	20km		40km	
送信レベル(最大)	-8dBm		0dBm	
送信レベル(最小)	-14dBm		-8dBm	
受信レベル(最大)	0dBm		0dBm	
受信レベル(最小)	-31dBm		-34dBm	
許容損失	17dB		26dB	

※ 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

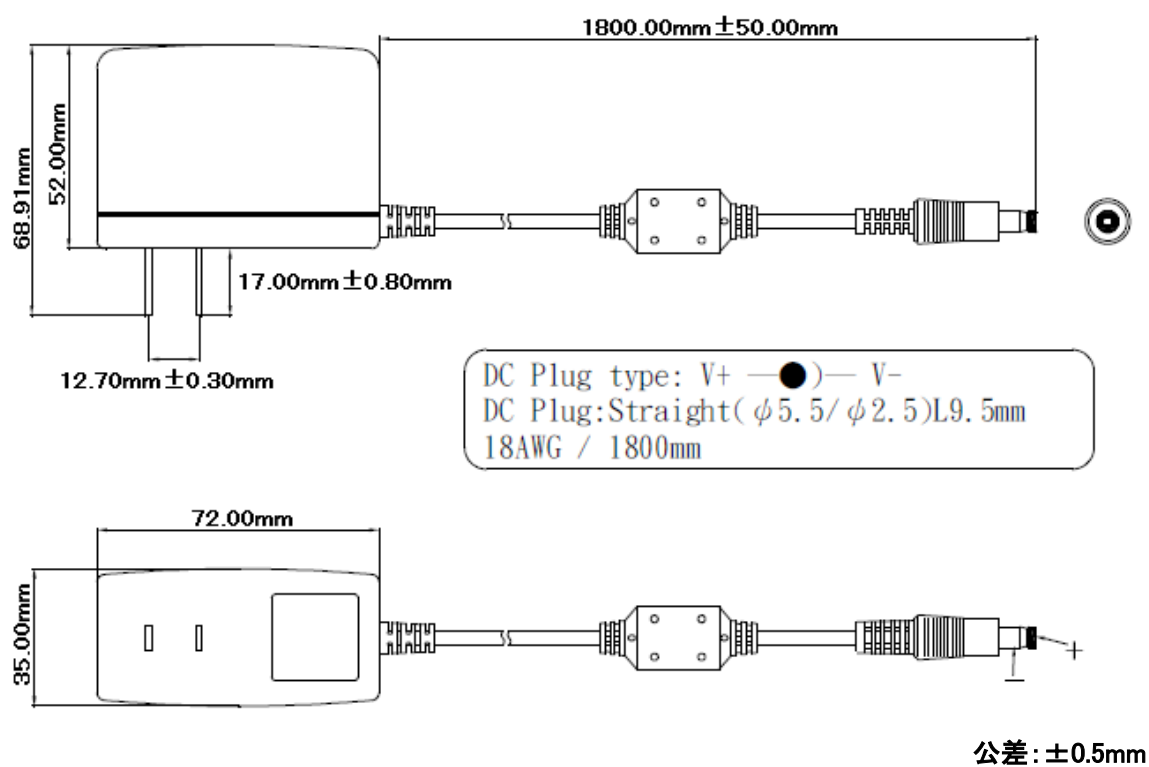
<図面>



3 AC アダプタ

型番: TRG1512-A-26E13

< 図面 >



<ACアダプタのラベル>



4 ピン配列

<RJ-45 ポート 10/100BASE-TX>



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

5 修理依頼先

<問い合わせ窓口>

ハイテッ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