

ABiLINX 2531T

納入仕様書



ハイテクインター株式会社			管理番号	TEC-00-SP0250-01.4
文書名	ABiLINX 2531T 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	14.06.25	西原	寺田	新規作成
1.1	14.10.15	西原	寺田	背面パネル写真修正
1.2	16.04.14	石川(秀)	川辺	DSL ポート PIN 配列修正、付属品追記
1.3	16.08.03	臼井	徳永	RoHS 追記
1.4	18.12.19	石川(秀)	川辺	仕様修正

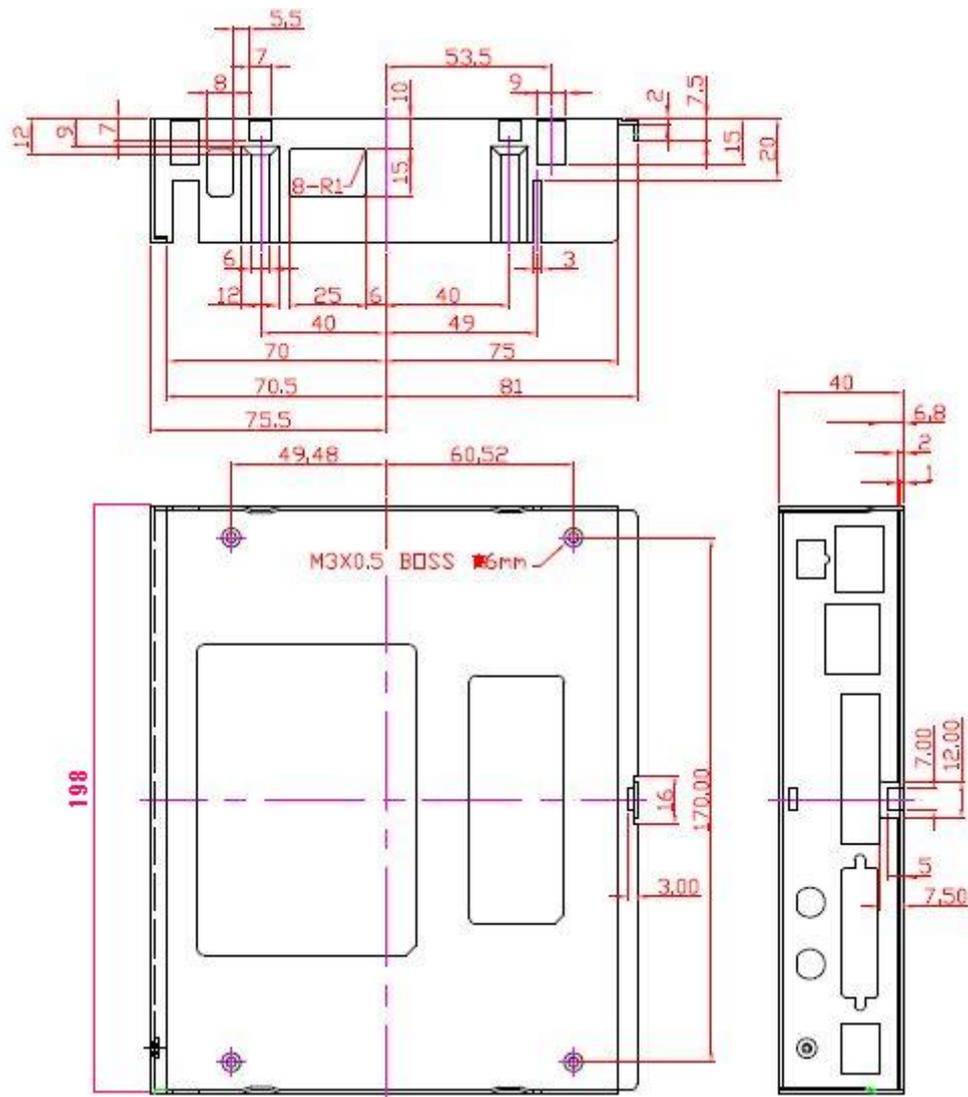
1 製品仕様

製品名		ABiLINX 2531T
伝送方式		SHDSL (ITU-T G.991.2 -2004 Annex A,B,F,G)
最大伝送速度		5.696Mbps
周波数帯		0 ~ 1426kHz
最大フレーム長		1784 Byte (VLAN タグ含む)
インターフェース	Ethernet	10/100BASE-T Auto-Negotiation Auto-MDI/MDIX x1
		MAC アドレス数:1024
	DSL	RJ-45 2 線 x1
	T1	RJ-45 (RJ-48C) x1
		ラインコード: B8ZS
		フレーミング: SF/ESF/Unframed
		伝送レート: 64~1536kbps(24B)
Serial(V.35/X.21)	DB-25 メス x1	
Console	RJ-45 (RS-232C) x1	
管理方法		LCD, RS-232C Console
ループバックテスト		- T1: Local/Local Digital/Remote Line /Remote Payload/Far-end Line/Far-end Payload -V.35: V.54 Loopback 2047(2 ¹¹ -1) BER テストパターン内蔵
寸法		(W)198 x (H)46 x (D)168mm
重量		820 g (本体のみ)
電源		AC 90-240V 50/60Hz
消費電力		10W
動作温度		0~50°C
動作湿度		20~95%RH (結露なきこと)
保存温度		-20~70°C
保存湿度		20~95%RH (結露なきこと)
規格		CE Marking、EN60950、VCCI クラス A、RoHS

<p>付属品</p>	<p>AC 電源ケーブル x1 RJ-45-RJ-11 ケーブル(2 芯) x1 DB9 メス-RJ-45 コンソールケーブル x1 DB25 オス-M34 メス(V.35)ケーブル x1 DB25 オス-DB15 メス(X.21)ケーブル x1</p>
------------	---

2 外観図

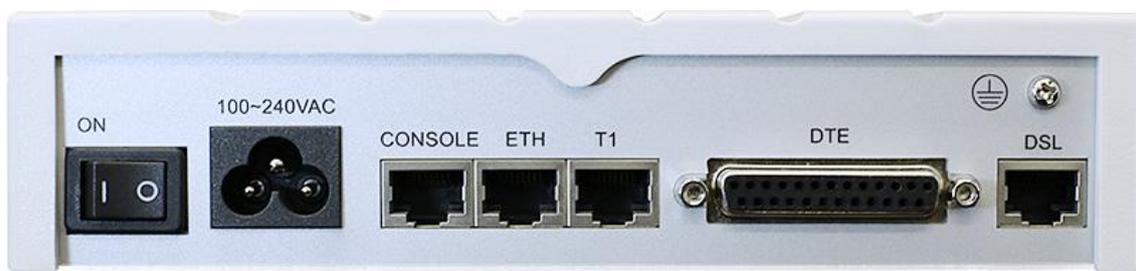
<本体図面>



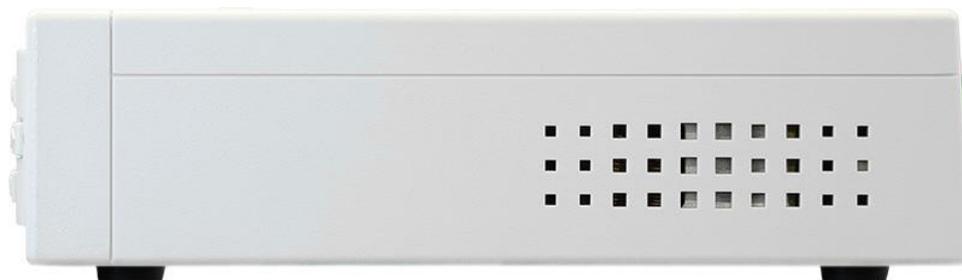
(前面部)



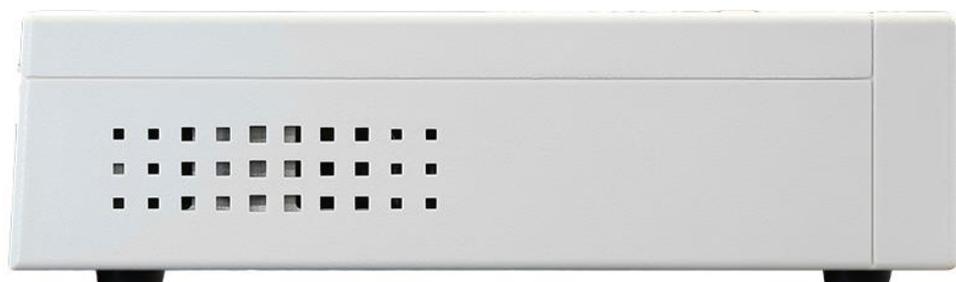
(背面部)



(右側面)



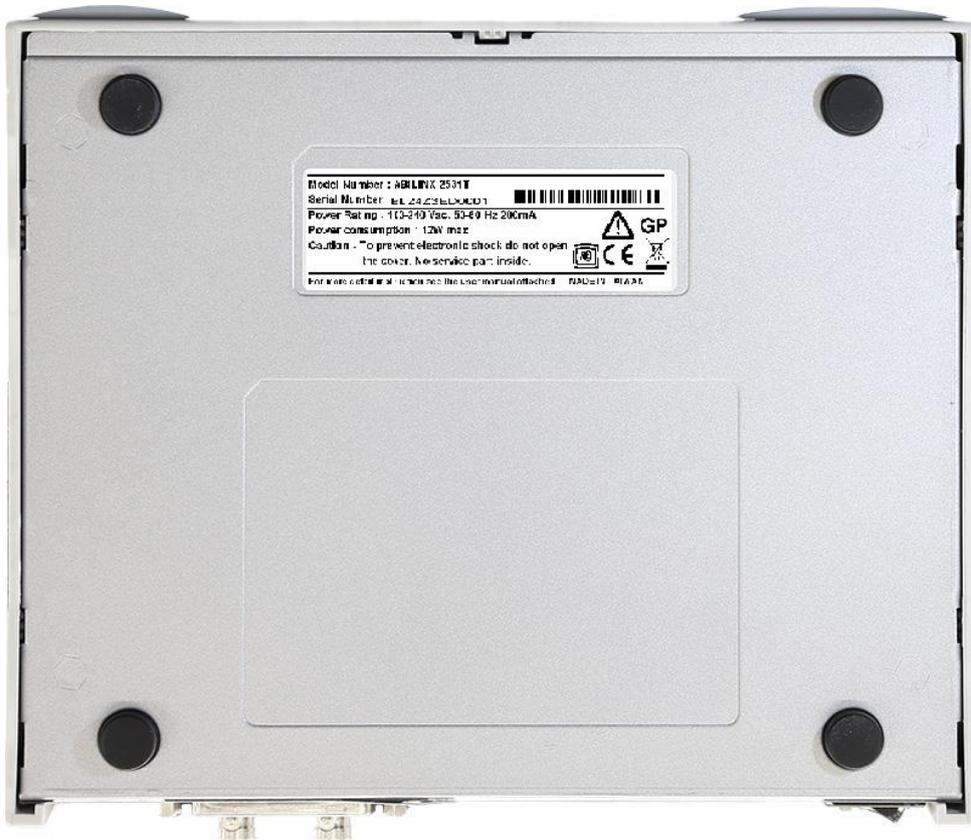
(左側面)



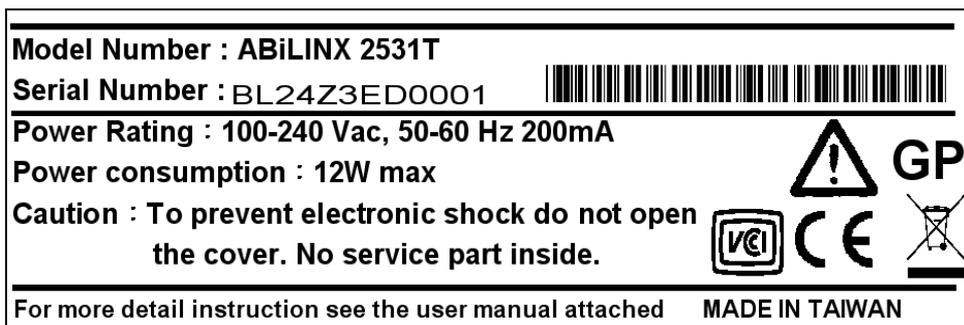
(上面)



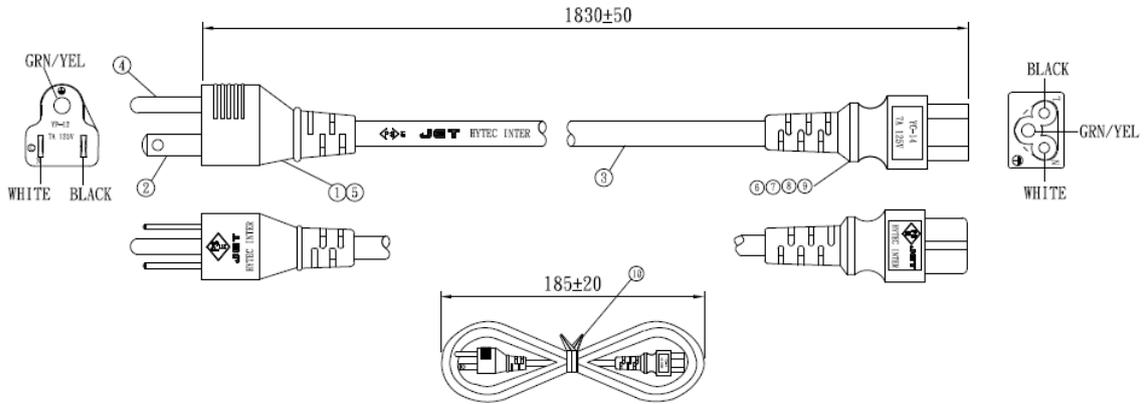
(底面)



製品ラベル

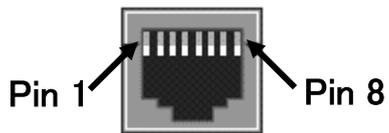


付属 AC ケーブル



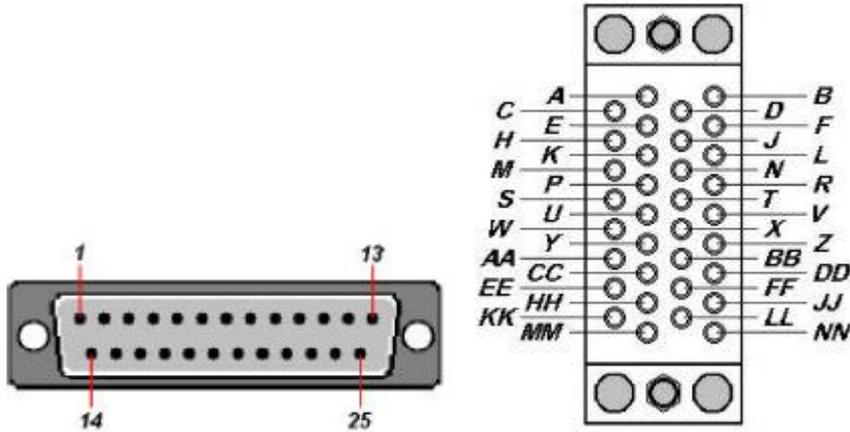
3 ピン配列

<DSLポート RJ-45>



信号	ピン番号
-	1
-	2
-	3
DSL	4
DSL	5
-	6
-	7
-	8

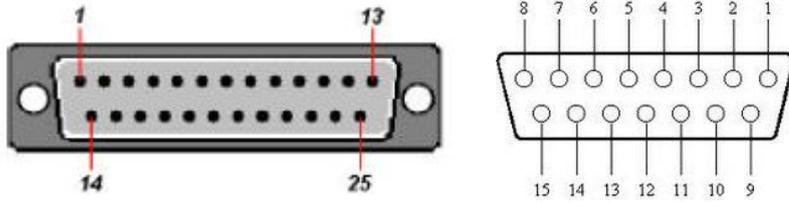
<DTE(V.35)ポート DB-25 メス>



付属ケーブル結線表

DB-25 ピン番号	信号	M34 ピン名	説明
2	TD	P	Transmit Data
14	TD	S	Transmit Data
3	RD	R	Receive Data
16	RD	T	Receive Data
4	RTS	C	Ready To Send
5	CTS	D	Clear To Send
6	DSR	E	Data Set Ready
20	DTR	H	Data Terminal Ready
24	XTC	U	DTE Transmit Clock
11	XTC	W	DTE Transmit Clock
15	TC	Y	Transmit Clock
12	TC	AA	Transmit Clock
17	RC	V	Receive Clock
9	RC	X	Receive Clock
1	FGND	A	Frame Ground
7	GND	B	Signal Ground
8	DCD	F	Data Carrier Detect

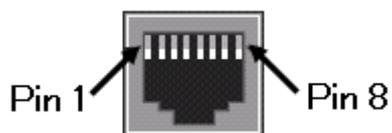
<DTE(X.21)ポート DB-25 メス>



付属ケーブル結線表

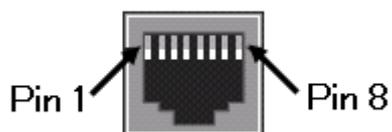
DB-25 ピン番号	信号	DB-15 ピン名	説明
1	FGND	1	Frame Ground
7	GND	8	Signal Ground
2	T	2	Transmit Data
14	T	9	Transmit Data
3	R	4	Receive Data
16	R	11	Receive Data
4	C	3	Request To Send
19	C	10	Request To Send
8	I	5	Data Carrier Detect
10	I	12	Data Carrier Detect
17	S	6	Receive Clock
9	S	13	Receive Clock

<G.703(T1)ポート RJ-45(RJ-48C)>



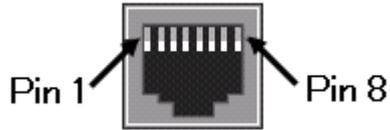
信号	ピン番号
Receive RING-	1
Receive TIP+	2
-	3
Transmit RING-	4
Transmit TIP+	5
-	6
-	7
-	8

<ETH(LAN)ポート 10/100BASE-T RJ-45>



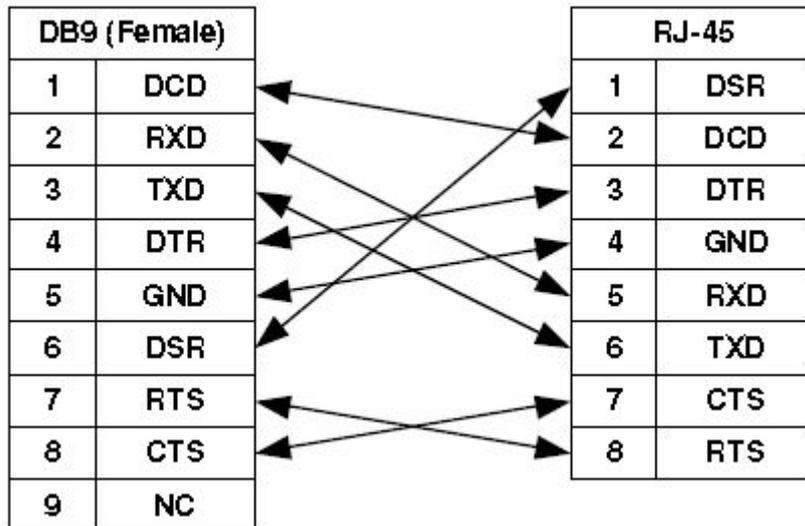
信号	ピン番号
TD+	1
TD-	2
RD+	3
-	4
-	5
RD-	6
-	7
-	8

<CONSOLE(RS232)ポート RJ-45>



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	-	Not Connected

付属ケーブル結線表



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