

# ML628

## 納入仕様書

ハイテクインター株式会社			管理番号	TEC-00-SP0024-05.2
文書名	ML628 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	09.12.15	西原	寺田	新規作成
2	10.07.30	西原	寺田	筐体変更に伴う背面図変更
3	10.11.08	木村	寺田	最大フレーム長の変更
4	11.02.01	寺田	寺田	修理依頼先の変更
5	11.05.26	田中	寺田	AC ケーブル寸法図の変更
5.1	13.12.25	鈴木	寺田	問い合わせ窓口の変更
5.2	16.01.20	石川(秀)	川辺	AC 電源ケーブルの変更

## 1 製品仕様

<b>製品名</b>		ML628
<b>伝送方式</b>		G.991.2(G.SHDSL.bis)、TTC JJ-100.01
<b>伝送速度<sup>※1</sup></b>		1 ペア接続時: 最大 15.232Mbps 8 ペア接続時: 最大 100Mbps
<b>使用周波数帯域<sup>※2</sup></b>		0~2540kHz
<b>最大フレーム長</b>		1628Byte
<b>管理機能</b>		MetaASSIST View、CLI(TL1)、SNMP、Syslog
<b>インタフェース</b>	<b>DSL</b>	RJ-45 x8 (HSL x1、最大 8 ペア接続)
	<b>LAN<sup>※3</sup></b>	10/100BASE-TX x5
		100BASE-X SFP x1
	<b>コンソール</b>	シリアルポート RS-232(DB-9) x1
	<b>アラーム端子</b>	入力 x2(IN/COM 間 DC 20V 3.5mA 以下) 出力 x1(DC 72V 120mA 以下)
<b>その他</b>		AUX ポート x1、アース端子 x1
<b>寸法</b>		(W)213 x (H)40 x (D)234mm(突起部含まず)
<b>重量</b>		1.7kg (本体のみ)
<b>電源</b>		DC 入力: -48/-60V AC アダプタ入力: 90V~264V 47/63Hz
<b>消費電力</b>		AC: 17~28W、DC: 15W
<b>動作温度</b>		本体: -40~+65°C AC アダプタ: 0~40°C
<b>保存温度</b>		本体: -40~+70°C AC アダプタ: -20~+85°C
<b>湿度条件</b>		0~95%RH (結露なきこと)
<b>規格・認定</b>		PSE、CE Marking、RoHS、IEC/EN/UL 60950-1
<b>製品保証期間</b>		2 年間
<b>付属品</b>		AC アダプタ x1、AC 電源ケーブル x1 MetaASSIST View および取扱説明書(CD) x1、 製品保証書 x1、アクセサリキット一式 x1

※1...TTC JJ-100.01 は次期ファームウェアにて対応となりますが、下記制限があります。

収容制限: クラス A のシステムと同一カッド内に収容不可

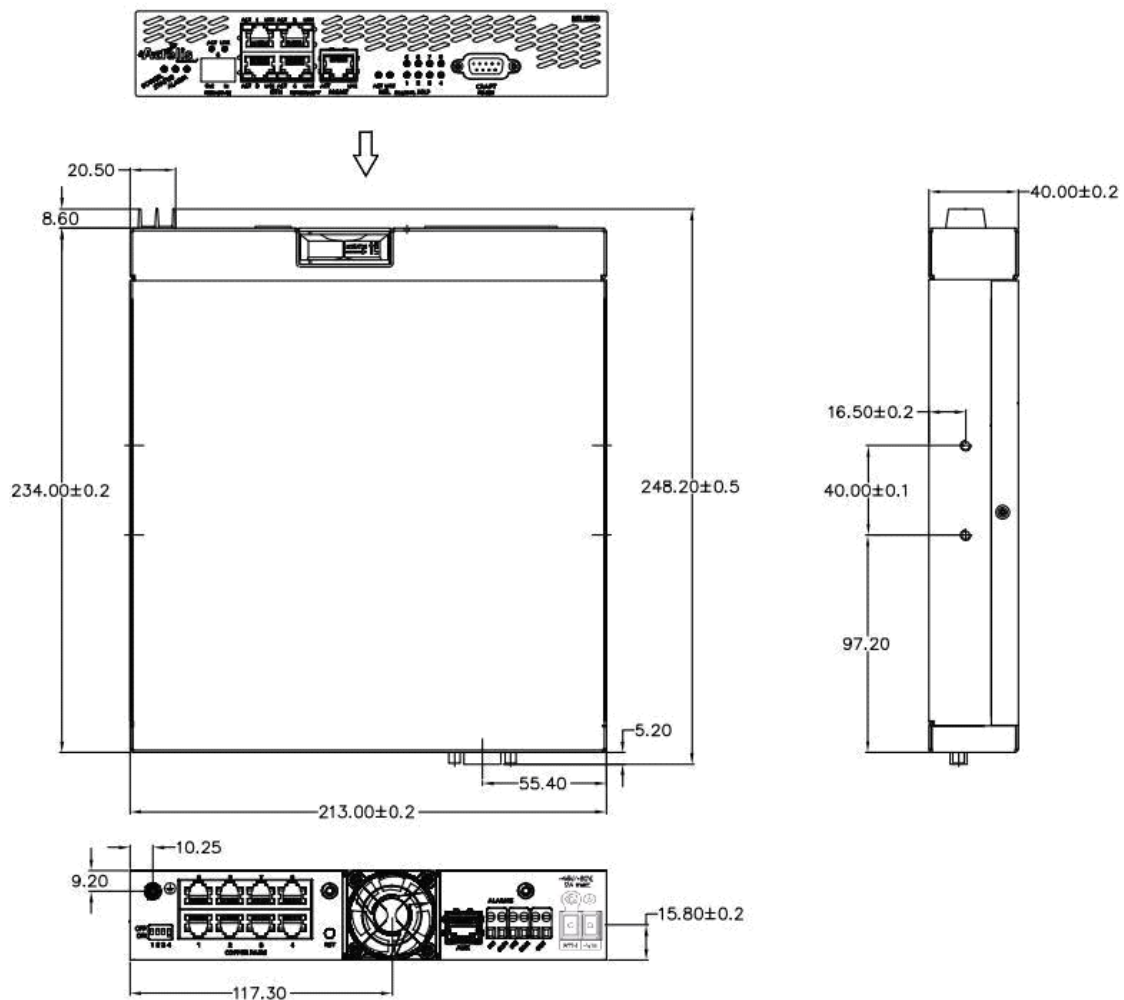
線路長制限: 2.3Mbps 以下 ≤ 2.5km、1.5Mbps 以下 ≤ 3.75km、768kbps 以下 ≤ 4km

※2...伝送速度により異なります。

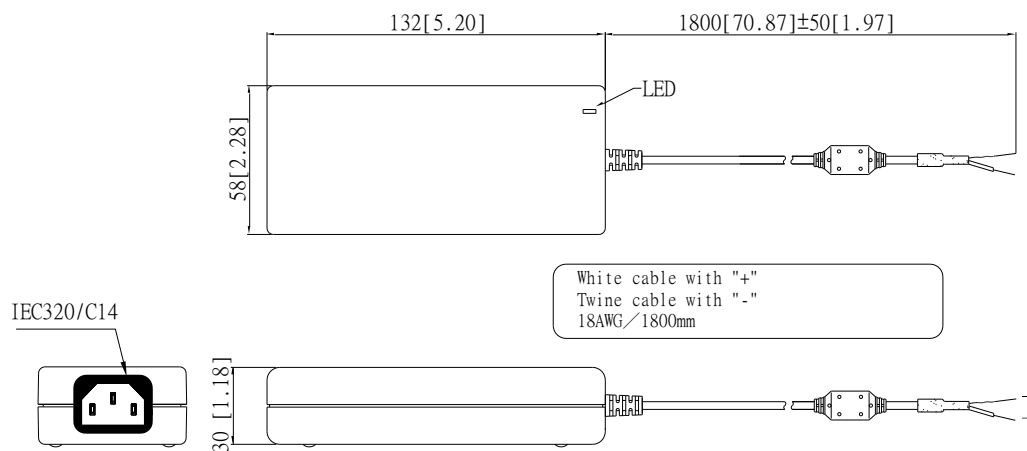
※3...SFP 使用時は、10/100BASE-TX の 5 番ポートが使用不可となります。

## 2 外観図

<本体図面>



<ACアダプタ図面>



<写真>

(本体正面)



(本体背面)



(左側面)



(右側面)



(本体上面)



(本体底面)

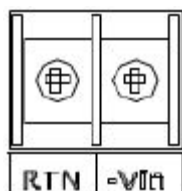


(製品ラベル)



### 3 ピン配列

#### <電源端子>



Pin #	信号
RTN	+
-Vin	-

#### <Line(DSL)ポート RJ-45>



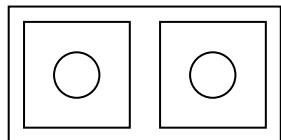
Pin #	信号
1	-
2	-
3	-
4	Ring
5	Tip
6	-
7	-
8	-

#### <イーサネットポート 10/100BASE-TX RJ-45>



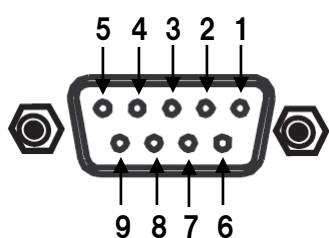
Pin #	信号
1	TD+
2	TD-
3	RD+
4	-
5	-
6	RD-
7	-
8	-

## &lt;SFP ポート 100BASE-X&gt;



Pin #	信号
左	TX
右	RX

## &lt;Console ポート RS-232(DB-9)&gt;



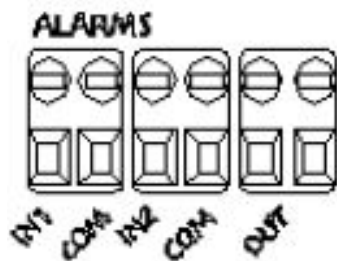
Pin #	方向	信号
1	Out	Data Carrier Detect
2	Out	Receive Data
3	In	Send Data
4	In	Data Terminal Ready
5	-	Ground
6	Out	Data Set Ready
7	In	Request to Send
8	In	Clear to Send
9	-	Ring Indicator

## &lt;AUX ポート&gt;



Pin #	信号
1	-
2	-
3	TX
4	-
5	GND
6	RX
7	-
8	-

<アラーム端子>



PIN#	方向	信号
IN1	IN	アラーム入力
COM	-	コモンランド
IN2	IN	アラーム入力
COM	-	コモンランド
OUT	OUT	アラーム出力
OUT		リレー(SSR)

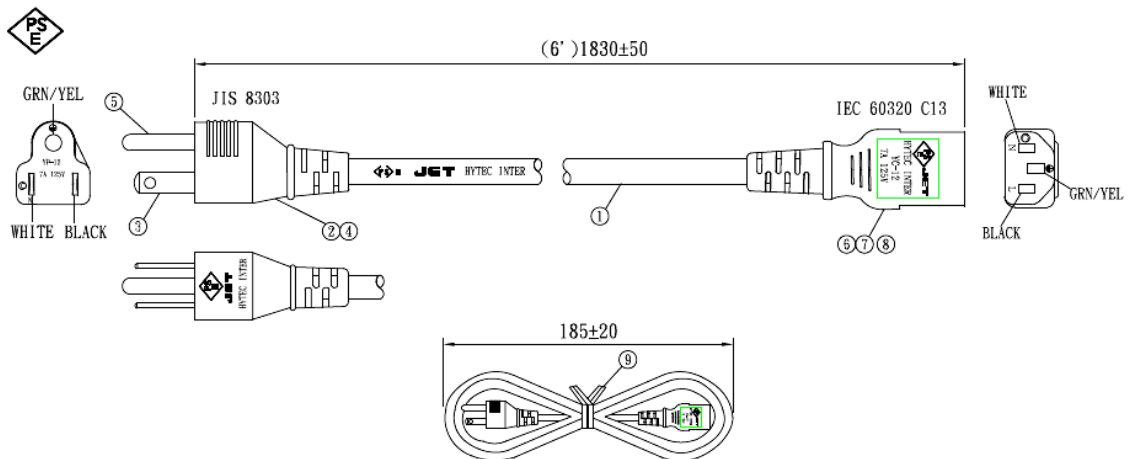


## 4 PSE ラベル

### <ACアダプタ>



### <AC 電源ケーブル>



## 5 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

E-MAIL: support@hytec.co.jp