

# LLM-336S.D25/Vr2

## 納入仕様書

ハイテクインター株式会社		管理番号		TEC-00-SP0303-02
文書名	LLM-336S.D25/Vr2 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	11.04.11	木村	寺田	新規作成
1.1	15.09.02	石川(秀)	寺田	付属品を修正
1.2	17.09.07	石川(明)	川辺	ACアダプタの写真差し替え
1.3	18.01.10	石川(明)	川辺	製品仕様に保存温度、ACアダプタ仕様を追記
2	18.03.06	石川(秀)	<u>川辺</u>	LLM-336S シリーズのサポート方針追記

## 1 製品仕様

### <本体>

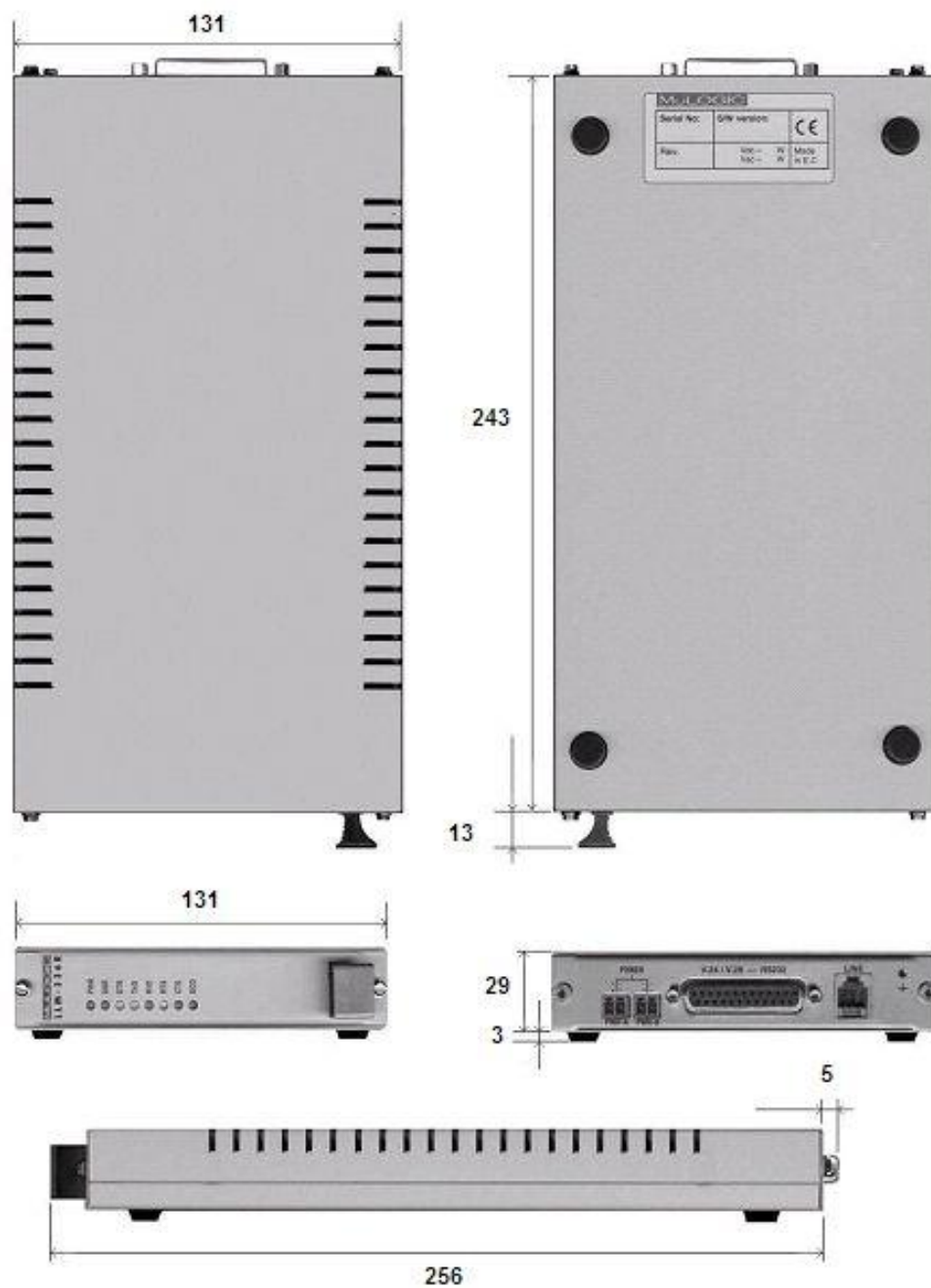
製品名	LLM-336S.D25/Vr2	
伝送方式	ITU-T V.34、ITU-T V.32bis、ITU-T V.32、ITU-T V.29、 ITU-T V.27bis、ITU-T V.23、ITU-T V.22bis、 ITU-T V.22、ITU-T V.21	
最大伝送速度	33.6kbps	
使用周波数帯域	0.3～3.4kHz	
管理機能	DIP スイッチ	
インタフェース	LINE	RJ-11 x1
	RS232	V.24、V.28 準拠
寸法	(W)131 x (H)29 x (D) 243 mm (突起部含まず)	
重量	970g (本体のみ)	
電源	ACアダプタ: 100～240V、50/60Hz 本体: DC -18～60V	
消費電力	2.2W	
動作温度	-25～+70℃	
保存温度	-40～+80℃	
湿度条件	5～95%RH (結露なきこと)	
規格・認定	VCCI ClassA、PSE、JATE (認定番号: D09-0309001)、RoHS	
製品保証期間	1 年間	
付属品	RJ-11 ツイストペアケーブル(LINE 用) x1 AC アダプタ x1 ローゼット(MJ-4S) x1	

<ACアダプタ>

製品名		TRG1524-A-62E13
入力	定格入力電圧	AC100~240V
	入力電圧範囲	AC90~264V
	入力周波数範囲	47~63Hz
	入力電流	Max. 0.5Arms (AC100V 入力、最大負荷)
出力	定格出力電圧	DC24V
	出力電圧範囲	DC24V±2% (60%負荷時)
	出力電流	Max. 0.63A
重量		140g
動作温度		-20~+60°C
保存温度		-20~+85°C
湿度条件		0~93%RH (結露なきこと)
規格・認定		PSE、RoHS、EN55022 Class B、FCC Part 15 Class B、 EN61000-6-3、EN61000-3-2、EN61000-3-3、 EN55024、EN61204-3、EN61000-6-1、IEC60950-1、 EN60950-1、UL60950-1
製品保証期間		2年間

## 2 外觀圖

<圖面>



LLM-336 S.D25/Vr2[mm]

<写真>

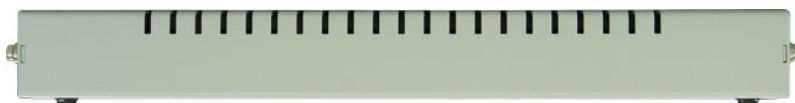
(本体正面)



(本体背面)



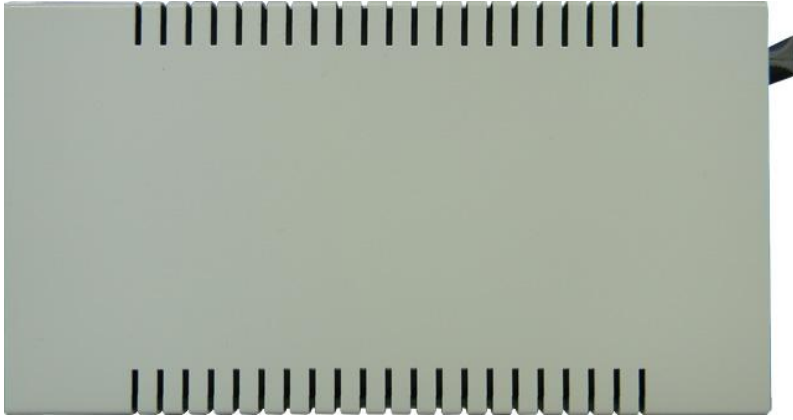
(本体左側面)



(本体右側面)



(本体上面)



(本体底面)

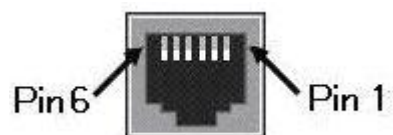


(製品ラベル)

<b>MuLOGIC</b> LLM-336S.D25/Vr2		
Serial No: 1NC18822	S/W : V1.06 H/W : rev.2	 
 Made in E.C	18-60 Vdc - 2 W 18-30 Vac - 2 W	

### 3 ピン配列

<LINEポート RJ-11>



信号		ピン番号
2-wire	4-wire	
-	-	1
-	Transmit a (output)	2
Receive/ Transmit a	Receive a (input)	3
Receive/ Transmit b	Receive b (input)	4
-	Transmit b (output)	5
-	-	6



<RS232 コネクタ>



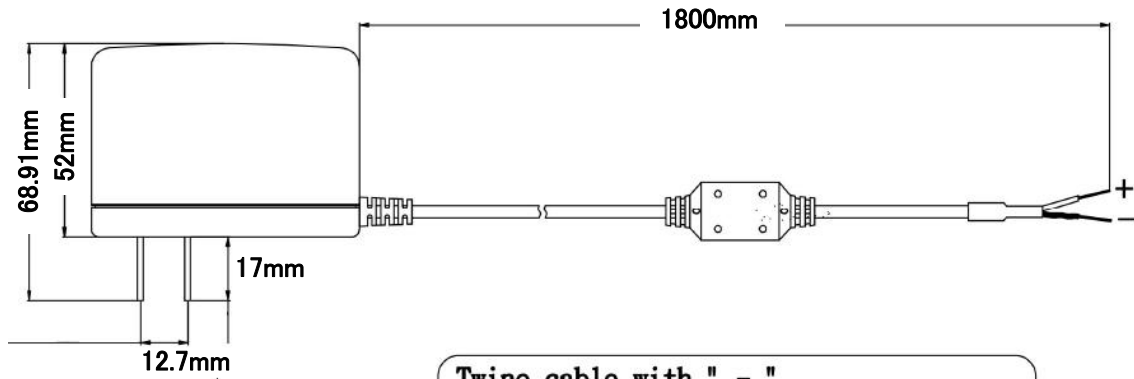
PIN	V.24	Description	Data		Control		Clock	
			DTE	DCE	DTE	DCE	DTE	DCE
2	103	TxD データ送信	●					
3	104	RxD データ受信		●				
4	105	RTS 送信要求			●			
5	106	CTS 受信準備完了				●		
6	107	DSR モデム準備完了				●		
7	102	SG シグナルグラウンド						
8	109	DCD データキャリア検出				●		
15	114	INTCK 内部送信クロック						●
17	115	RXCK 受信クロック						●
20	108.2	DTR データターミナル準備完了			●			
24	113	EXTCK 外部送信クロック					●	
25	142	TI テスト/ビジー 指示				●		

## 4 PSE ラベル

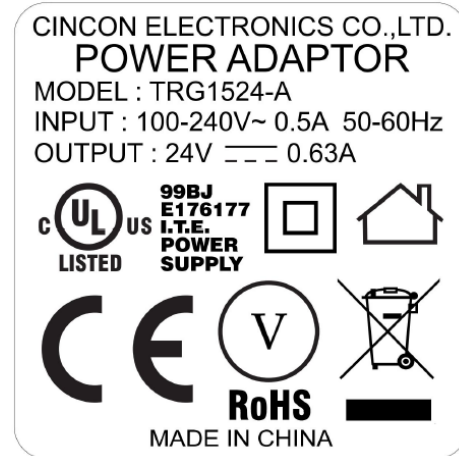
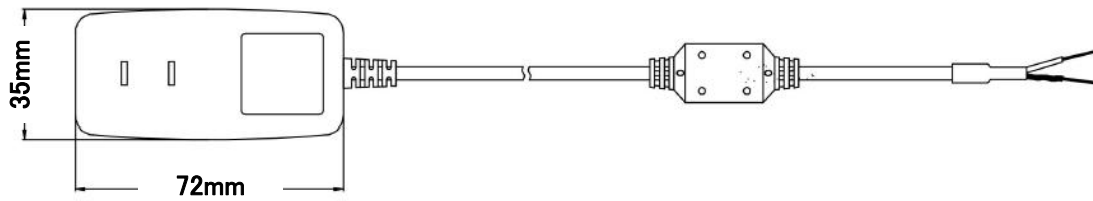
<AC 電源ケーブル>

TRG1524-A-62E13

公差: ±0.5mm



Twine cable with " - "  
White cable with " + "  
18AWG / 1800mm



## 5 LLM-336S シリーズのサポート方針

- 故障解析レポートの提出は出来ません
- 設計開発や部品に関する技術的質問にはお答え出来ません
- 製品保証期間内の自然故障による無償での修理、もしくは製品保証期間外の有償修理・交換の受付は継続致します  
(ただし、故障確認後に部位の特定等を行わず、基板交換による修理返却となる場合も  
ございます)

### 【サポート変更理由】

- 製造メーカーにて、対応可能な開発者・技術者がいないため
- 製品内で使用するモデムチップ、CPLD 等、コアとなる主要部品が既に製造終了しており、部品メーカーからのサポートが得られないため

## 6 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