

LineRunner SCADA BMD NG

納入仕様書



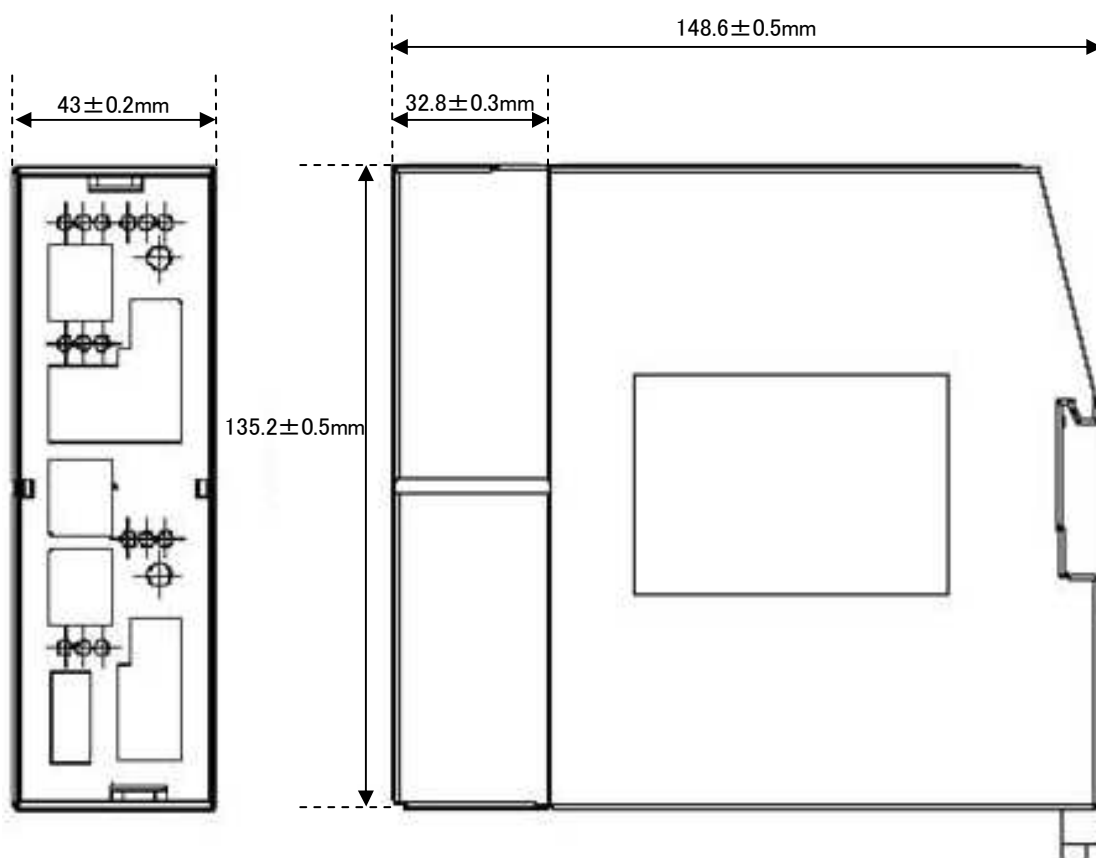
ハイテクインター株式会社			管理番号	TEC-00-SP0047-03.1
文書名	LineRunner SCADA BMD NG 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	10.10.05	川辺	寺田	新規作成
2	10.11.02	川辺	寺田	4-1 製品仕様に変調方式を追記
3	11.06.16	川辺	寺田	湿度条件、付属品修正
3.1	14.01.10	鈴木	寺田	問い合わせ窓口の変更

1 製品仕様

製品名		LineRunner SCADA BMD NG
最大フレーム長		1526byte (VLAN Tag 含む)
ラインインタフェース (2 スロット、オプション)	G.SHDSL.bis	LineRunner SCADA LI NG SHDSL
	Laser (optical)	LineRunner SCADA LI NG OF1S
		LineRunner SCADA LI NG OF1L-2 LT
		LineRunner SCADA LI NG OF1L-2 NT
ユーザーインタフェース	イーサネット	ETH1:RJ-45 10BASE-T
		ETH2:RJ-45 10/100BASE-TX
	RS-232D	USER RS 232D:RJ-45
		LCT RS 232D:RJ-45
寸法		(D)135 x (W)43 x (H)150mm (突起部含まず)
本体重量		約 300g (本体のみ)
動作電圧		DC 入力 20-75V
消費電力		最大 6W
動作温度		縦置き:-25~+70°C、横置き:-25~+55°C
保存温度		-40~+85°C
湿度条件		10~95%RH (結露なきこと)
規格・認定		VCCI Class A、CE Marking、WEEE、RoHS
製品保証期間		購入日から 1 年間
付属品		<ul style="list-style-type: none"> ・英語版インストレーションガイド ・電源用コネクタ ・ラインコネクタ (LineRunner SCADA LI NG SHDSL) ・取扱説明書 (CD)

2 外觀圖

<圖面>



<写真>

(前面部)



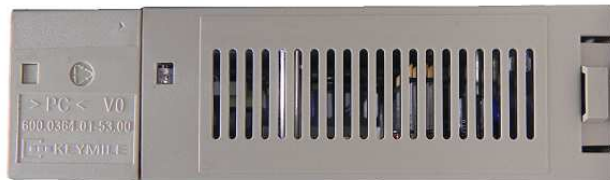
(背面部)



(上面)



(底面)



(右側面)

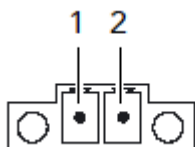


(左側面)



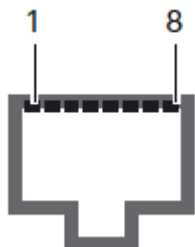
3 ピン配列

3-1 電源コネクタ 2ピン ジャック



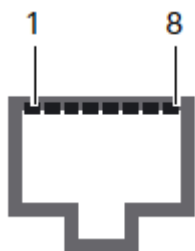
ピン番号	仕様
1	電源 +
2	電源 -

3-2 イーサネットインタフェースコネクタ RJ-45(ETH1、ETH2)



ピン番号	仕様	ITU
1	RX_D1+	RECEIVE DATA
2	RX_D1-	RECEIVE DATA
3	TX_D2+	TRANSMIT DATA
4	未使用	-
5	未使用	-
6	TX_D2-	TRANSMIT DATA
7	未使用	-
8	未使用	-

3-3 RS-232D インタフェースコネクタ RJ-45(LCT RS-232D、USER RS-232D)



ピン番号	仕様	ITU
1	DSR	READY FOR OPERATION
2	DCD	RECEIVE SIGNAL LEVEL
3	DTR	TERMINAL DEVICE READY FOR OPERATION
4	GND	SIGNAL GROUND
5	RXD	RECEIVE DATA
6	TXD	TRANSMIT DATA
7	CTS	READY TO SEND
8	RTS	ACTIVATE TRANSMIT SECTION

4 ラインインタフェース

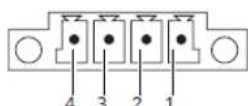
4-1 LineRunner SCADA LI NG SHDSL 製品仕様

製品名		LineRunner SCADA LI NG SHDSL
伝送方式		ITU-T G.991.2
伝送速度		最大 11.3Mbps(ラインカード 2 枚使用)
変調方式		TC-PAM 16(3.840kbps まで)、TC-PAM 32
ラインインタフェース	SHDSL	Mini Combicon コネクタ:メタル線接続用
本体重量		約 50g (本体のみ)
動作温度		縦置き:-25~+70°C、横置き:-25~+55°C
保存温度		-40~+85°C
湿度条件		10~95%RH (結露なきこと)
規格・認定		WEEE、RoHS
製品保証期間		購入日から 1 年間

4-1-1 LineRunner SCADA LI NG SHDSL 外観図



4-1-2 SHDSL ラインコネクタ 4ピン



ピン番号	仕様
1	- (リモート給電用:RPS/RFS)
2	+ (リモート給電用:RPS/RFS)
3	ペア 1, Rx
4	ペア 1, Tx

4-2 LineRunner SCADA LI NG OF1S 製品仕様

製品名	LineRunner SCADA LI NG OF1S	
伝送方式	コネクタ1芯式光ファイバ	
波長	1310nm	
伝送速度	最大 2Mbps	
伝送距離	20km	
ラインインタフェース	Laser(optical)	Diamond F-3000 コネクタ:光ファイバ接続用
動作温度	縦置き:-25~+70°C、横置き:-25~+55°C	
保存温度	-40~+85°C	
湿度条件	10~95%RH (結露なきこと)	
規格・認定	WEEE、RoHS	
製品保証期間	購入日から1年間	

4-2-1 LineRunner SCADA LI NG OF1S 外観図



4-3 LineRunner SCADA LI NG OF1L-2 LT/

LineRunner SCADA LI NG OF1L-2 NT 製品仕様

製品名	LT	LineRunner SCADA LI NG OF1L-2 LT
	NT	LineRunner SCADA LI NG OF1L-2 NT
伝送方式		コネクタ1芯式光ファイバ
波長	LT	1310nm
	NT	1550nm
伝送速度		最大 2Mbps
伝送距離		40km
ラインインタフェース	Laser(optical)	Diamond F-3000 コネクタ:光ファイバ接続用
動作温度		縦置き:-25~+70°C、横置き:-25~+55°C
保存温度		-40~+85°C
湿度条件		10~95%RH (結露なきこと)
規格・認定		WEEE、RoHS
製品保証期間		購入日から1年間

4-2-1 LineRunner SCADA LI NG OF1L-2 LT / NT 外観図



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

MAIL: support@hytec.co.jp