

ML684D

納入仕様書



ハイテクインター株式会社			管理番号	TEC-00-SP0308-01.3
文書名	ML684D 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	H27.09.28	西原	川辺	新規作成
1.1	H29.07.28	石川(秀)	川辺	ピン配列修正
1.2	H29.08.01	石川(秀)	川辺	ピン配列修正
1.3	R02.04.28	森田	川辺	規格・認定の変更

1 製品仕様

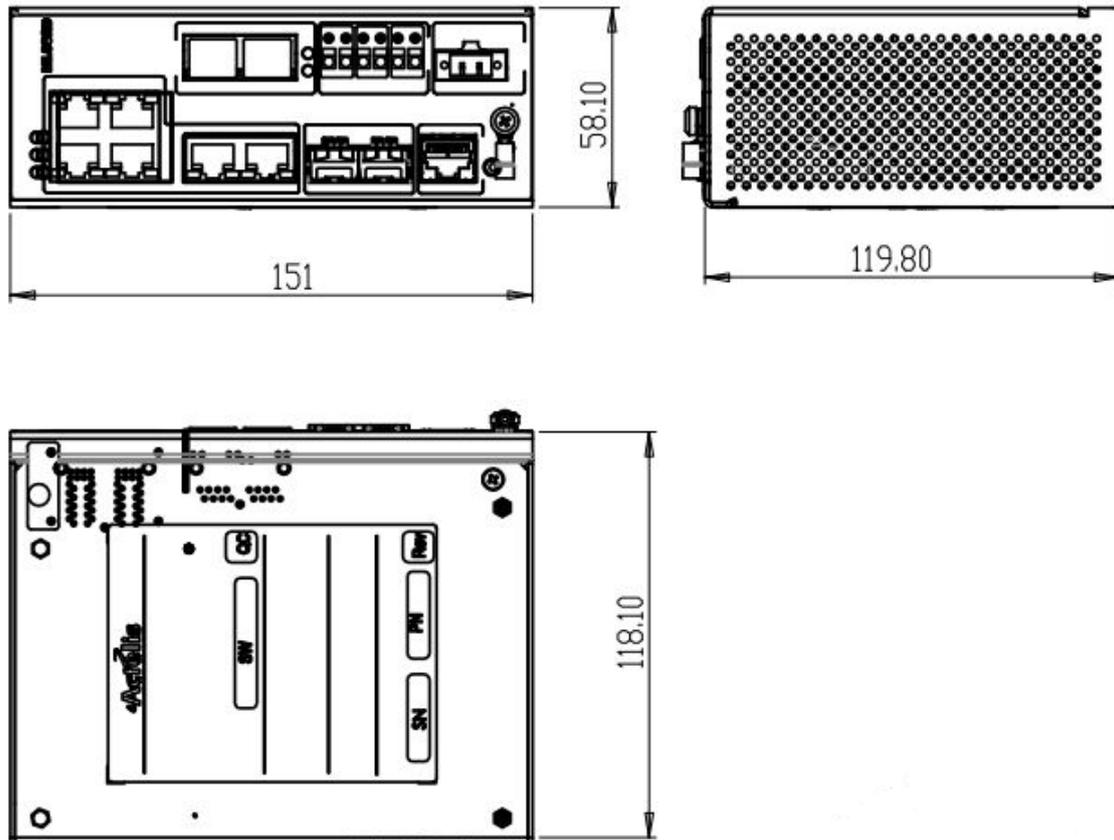
製品名	ML684D	
伝送方式	G.991.2(G.SHDSL.bis)	
伝送速度※1	1 ペア接続時：最大 15.232Mbps 2 ペア接続時：最大 30.464Mbps 4 ペア接続時：最大 60.928Mbps	
使用周波数帯域	0～2540kHz	
最大フレーム長	1632Byte	
バッファ容量	1MB	
管理機能	MetaASSIST View、CLI、TL1、SNMPv1/2c/3、Syslog、SSHv2	
インタ フェース	DSL	RJ-45 x2 (2 ペア/ポート)
	LAN	10/100BASE-TX(RJ-45) x6
		100/1000BASE-X SFP x2
	コンソール	シリアルポート RS-232(RJ-45) x1
	アラーム端子	入力 x2(IN/COM間 DC 20V 3.5mA 以下) 出力 x1(DC 72V 120mA 以下)
その他	AUX(未使用) x1、アース端子 x1、HDMI(未使用) x1	
寸法	(W)58 x (H)155 x (D)130mm(突起部含まず)	
重量	800g (本体のみ)	
電源	DC +20 ~ 57V	
消費電力	12.5W(最大)	
動作温度	-40～+74℃	
保存温度	-40～+75℃	
湿度条件	0～95%RH (結露なきこと)	
規格・認定	EMC:VCCI クラス A 安全:PSE、IEC/EN/UL 60950 環境:CE Marking、RoHS10 物質、 ETSI ETS 300 019、ETSI EN 300 132-2、ITU K.21/K.45 NEMA 4 Thermal	
製品保証期間	2 年間	

<p>付属品</p>	<p>接地用キット一式(リング型圧着端子 x2、グランド用ネジ x2、グランド用ワッシャー x2) アクセサリキット一式 (RS232 コンソールケーブル、AC ケーブル、DSL 用 RJ45-RJ11 変換ケーブル)</p>
------------	---

- ※1・・・伝送速度により異なります。
- ※・・・本製品はプラス接地専用機器です。
マイナス接地環境では正しく動作しない可能性があります。

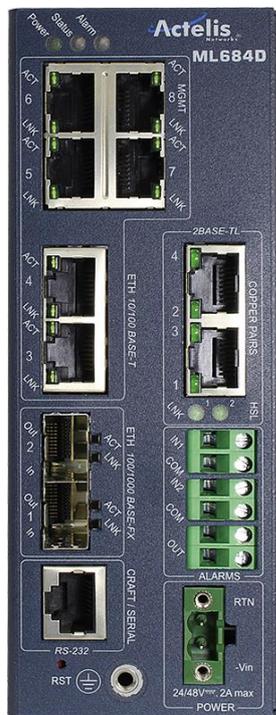
2 外観図

<本体図面>



<写真>

(本体正面)



(本体背面)



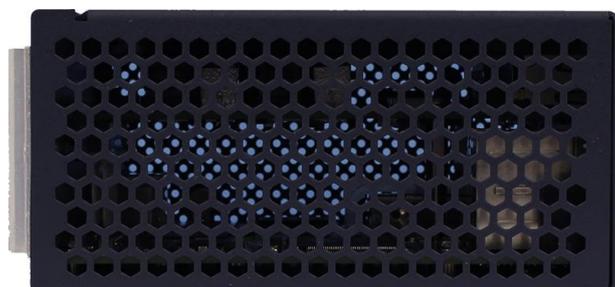
(左側面)



(右側面)



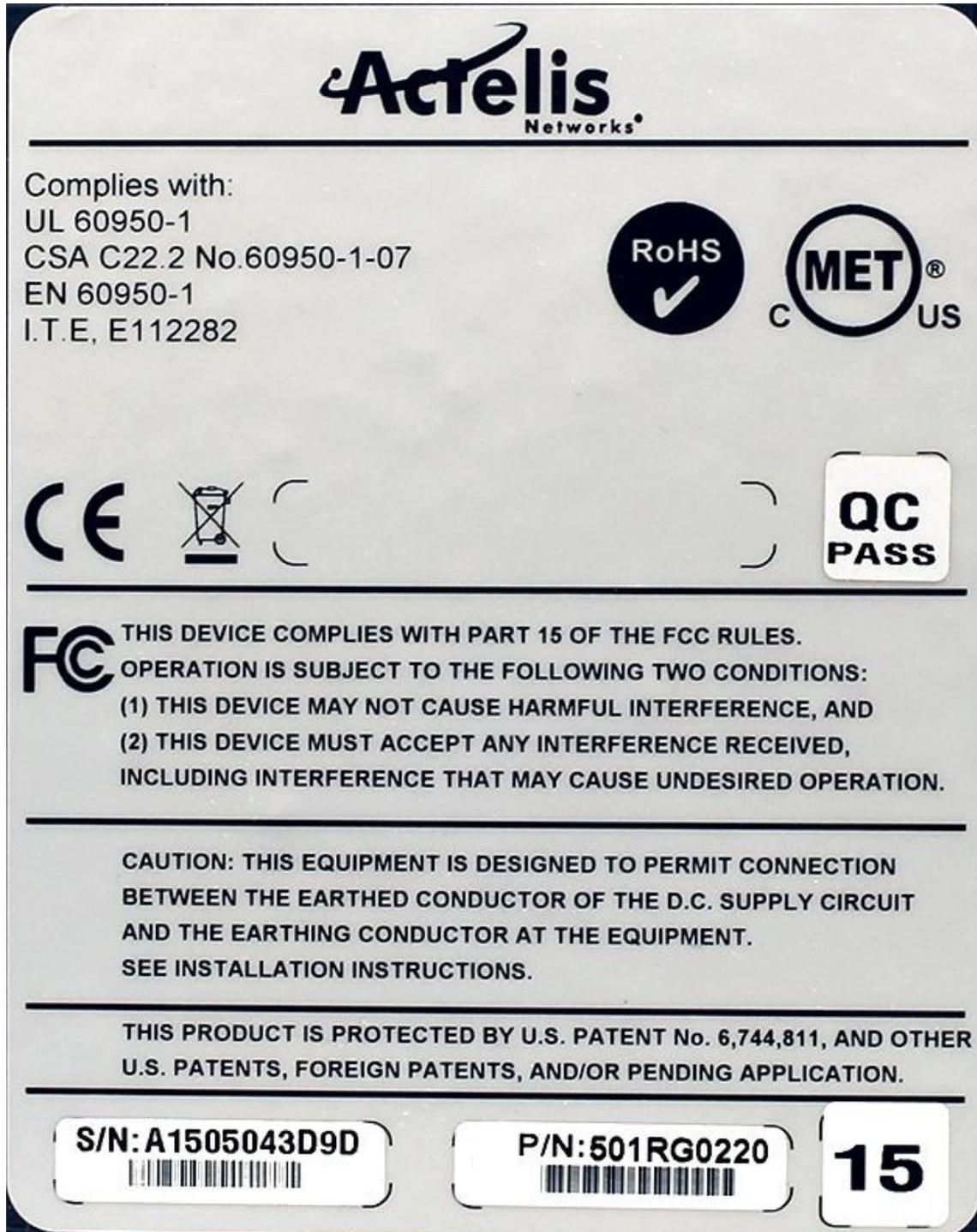
(本体上面)



(本体底面)

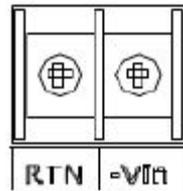


(製品ラベル)



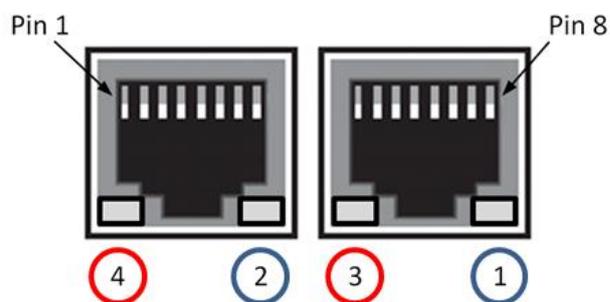
3 ピン配列

<電源端子>



Pin #	信号
RTN	+
-Vin	-

<COPPER PAIRS(DSL)ポート RJ-45>



- MLP ポート 1 : 右側 RJ45 Pin4/5 ペア
- MLP ポート 2 : 左側 RJ45 Pin4/5 ペア
- MLP ポート 3 : 右側 RJ45 Pin1/2 ペア
- MLP ポート 4 : 左側 RJ45 Pin1/2 ペア

※ポート番号は右から1, 2, 3, 4ではなく、
1, 3, 2, 4となりますのでご注意ください。

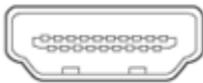
Pin #	信号
1	Ring MLP ポート 3, 4
2	Tip MLP ポート 3, 4
3	-
4	Ring MLP ポート 1, 2
5	Tip MLP ポート 1, 2
6	-
7	-
8	-

<ETH (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	-

<HDMI ポート> ※未使用



<CRAFT/SERIAL(コンソール)ポート(RJ-45)>



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

<接点アラーム端子>



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

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

E-MAIL: support@hytec.co.jp