

メタル線(電話線)対応 VDSL2モデム ABILINX1001 / ABILINX1001i

> 既存の電話回線の利用が可能

双方向100Mbps (最大)

> 軽量・コンパクト設計

) 簡単設置および

コストのスリム化を実現











概要

ABILINX 1001/ABILINX 1001iは、既存の 電話回線の利用が可能なVDSL2モデムです。

リンク速度は双方向最大100Mbpsで、高速伝送が 可能です。

さらに、軽量・コンパクト設計で、コストのスリム化を 実現します。

「設置スペースの確保が難しい場所」など、これまで 設置が難しかった場所で、低コストでLAN延長を 実現したい方に最適なソリューションです。

特徵

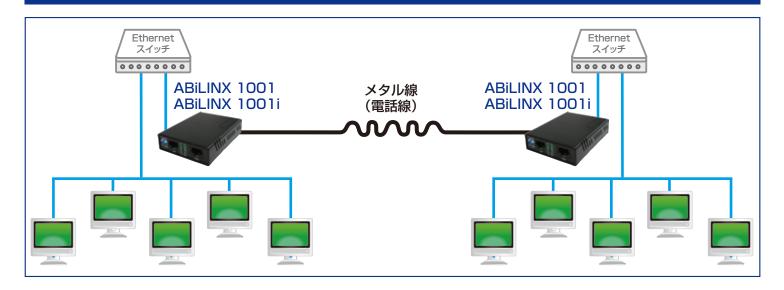
- ✓ 既存の電話回線の利用が可能
- ✓ 伝送速度:双方向100Mbps(最大)
- ✔ インタフェース
 - イーサネット:

RJ-45(10/100BASE-TX) x1ポート

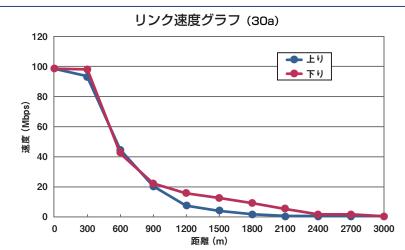
- Line (DSL): RJ-45 x1ポート
- ✓ 軽量・コンパクト設計

※スプリッタは付属いたしません。音声帯域と重畳してデータ送受信をお考えのお客様は、オプション(有償)の「VDSLスプリッタ VPN801」をご利用ください。

接続構成例



伝送性能(ABILINX 1001 vs ABILINX 1001)



通信速度・距離データ (30a)

	上り	下り
0m	98.7Mbps	98.7Mbps
300m	94.4Mbps	98.6Mbps
600m	46.3Mbps	43.1Mbps
900m	20.2Mbps	22.5Mbps
1200m	8.3Mbps	16.1Mbps
1500m	4.4Mbps	12.9Mbps
1800m	2.1Mbps	9.5Mbps
2100m	1.8Mbps	5.8Mbps
2400m	1.6Mbps	3.3Mbps
2700m	1.1Mbps	1.9Mbps
3000m	1.1Mbps	0.9Mbps

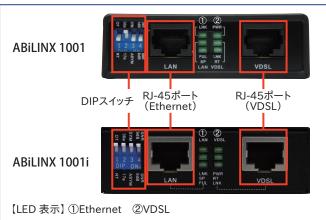
※600m 以上は、17a に自動変更

*測定環境: ラインシミュレータ (負荷 100MFull / 線径 0.4mm ノイズ無し)

*本カタログに記載の通信距離・通信速度については、シミュレーション並びにテスト環境でのデータのため、お客様環境下での距離・速度を保証するものではありません。

製品外観図

前面







製品仕様

製品	品名	ABiLINX 1001	ABiLINX 1001i
商品コード		121-AB-018	121-AB-027
伝送方式		ITU-T G.993.2 (VDSL2 Profile 17a, 30a)	
伝送	速度	双方向最大100Mbps	
使用周波	皮数帯域	域 32kHz~30MHz	
最大フレ	ノーム長	1536bytes (VLAN Tag含む)	
規	格	■IEEE 802.3 10BASE-T ■IEEE 802.3u 100BASE-TX ■IEEE 802.3x Flow Contro	
インタフェース イーサネット Line(DSL)		RJ-45(10/100BASE-TX) x1ポート	
		RJ-45 x1ポート	
寸法(突起	部含まず)	(W)73.4 x(H)22.8 x(D)96.2 mm	(W)72.5 x(H)23.0 x(D)94.5 mm
重量(本	体のみ)	88g	200g
電源		DC12V	DC9-12V、適合電線範囲AWG22-18
			むき寸法 7mm(AWG22)-12mm(AWG18)
消費	電力	4.2W(最大)	
動作	温度	0 ~ 45°C	-20~+65℃
保存	温度	-40 ∼ +70°C	
動作	湿度	0~95%RH(結露なきこと)	
認定		VCCI Class B, CE Marking, RoHS	CE, FCC Part 15 Class B, EN60950, VCCI Class B, RoHS
製品保	証期間	1年間	
付属品		■DSL用RJ-45-RJ-11変換ケーブル x1	■DSL用RJ-45-RJ-11変換ケーブル x1
		■LANケーブル x1 ■ACアダプタ x1	■LANケーブル x1

オプション製品

■VDSLスプリッタ

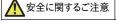
VDSLスプリッタ VPN801	
153-PC-002	
(W) 45.9 x(H) 24.9 x(D) 33.6 mm	
35g(本体のみ)	
-20~+60℃	
-40~+80℃	
0~95%RH(結露なきこと)	
2年間	

■ACアダプタ(ABiLINX 1001i用)

製品名	TRG1512-A-62E13 ACアダプタ	
商品コード	154-CN-019	

※音声帯域と重畳してデータ送受信をお考えのお客様は、 オプション(有償)の「VDSLスプリッタ VPN801」をご利用ください。

評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご用命ください。



正しく安全にお使いいただくために

ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください。

- 本カタログに記載の通信距離・通信速度については、シミュレーション並びに テスト環境でのデータのため、お客様環境下での距離・速度を保証するもの ではありません。 ● 当製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、 当社は一切の責任を負いません。
- このカタログに記載の内容は予告なく変更されることがあります。

サポートサービスのご案内

先出しセンドバックサービス (年間契約・有償)

先出しセンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性が

交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を 修理依頼書と共に弊社カスタマーサポートへご返却いただきます。

障害受付時間:平日9:00~17:00 代替機発送日(目安):1~2営業日

0570-060030



|ハイテクインター株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F http://www.hytec.co.jp



m格·納期·仕様の お問い合わせ先 FAX-02 5201 234 FAX:03-5334-3688 E-mail:info@hytec.co.jp



2 0570-060030(カスタマーサポート)

E-mail:support@hytec.co.jp

#20170418