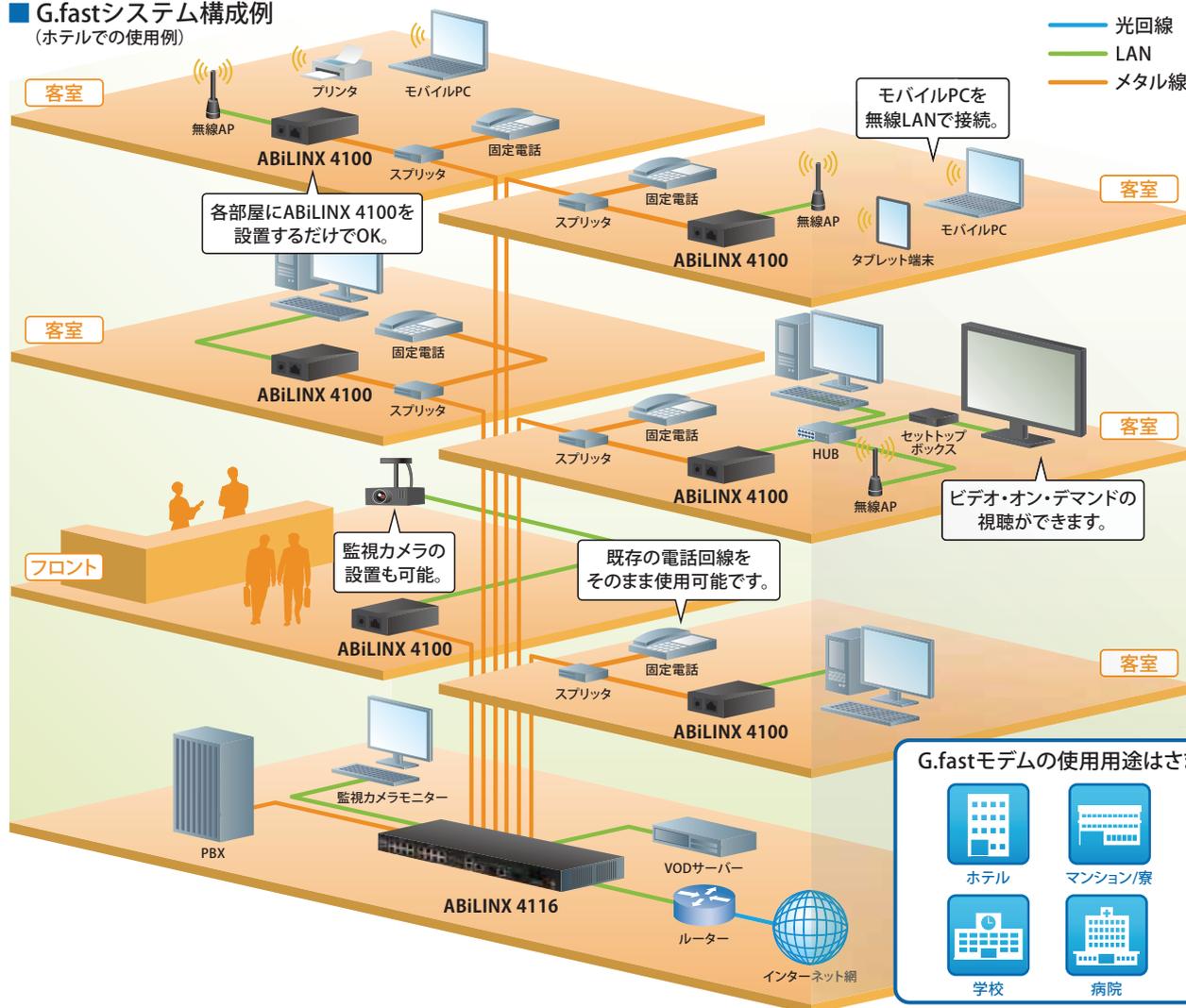


# 集合型G.fastモデム (GigabitDSL)

## ■ G.fastシステム構成例 (ホテルでの使用例)



- ➔ 最大速度：双方向 900Mbps
- ➔ 最大伝送距離：250m
- ➔ ABiLINX4116 (親機) × 16ポート / ABiLINX4100 (子機) × 1ポート 1対複数構築
- ➔ 16port vectoring機能によって干渉低減機能をサポート
- ➔ 部屋数の多いホテル・マンション・寮等での1対複数構築が可能
- ➔ Time Division Duplex技術を採用することで、上り/下りの速度を調整可能
- ➔ フルスタートアップシーケンスは20秒以内、リトレイン (vectoringを含む) は2秒以下で完了
- ➔ SRA, FRA, TIGA, RPA and bit-swapping機能をサポート
- ➔ 管理機能 WEB GUI/SNMP v1,v2に対応  
Netconf, Yang data modeling (将来対応予定)

[SRA/FRA] Seamless / Fast Rate adaptation  
 [TIGA] Transmitter initiated gain adjustment  
 [RPA (typo for PRA)] RMC Parameter Adjustment (RMC Robust Management Channel) → They are all Gfast features relates to OLR (On Line Rate Reconfiguration)

# 製品外観

[親機] ABiLINX4116

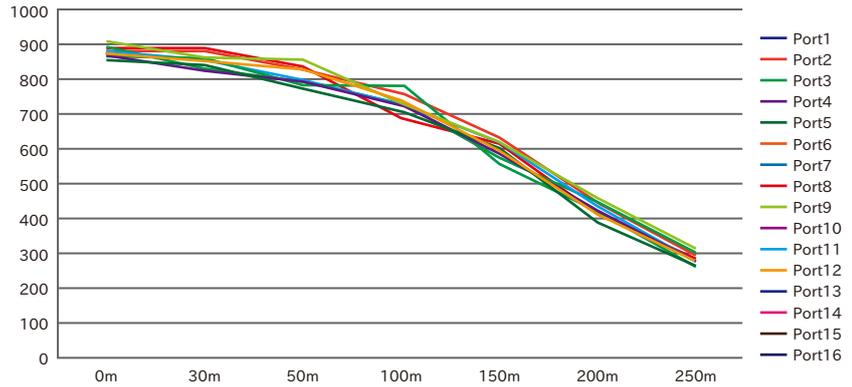


[子機] ABiLINX4100



# 距離特性

■ G.fast 距離特性 [参考数値]



# 製品仕様

製品名	ABiLINX 4116 (親機)	ABiLINX 4100 (子機)	
商品コード	124-AB-001	124-AB-002	
規格	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3ab 1000BASE-T, IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX (SFP), IEEE802.3ah 1000BASE-BX (SFP), IEEE802.1Q VLAN, IEEE802.1D STP, IEEE802.1p CoS IEEE802.1ad LACP, IEEE802.1x Authentication	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3ab 1000BASE-T	
伝送方式	ITU-T G.9700/9701, 106a Profiles		
伝送速度	1ポート：双方向最大900Mbps		
使用周波数帯域	2-106MHz		
送信電力	4dBm		
最大フレーム長	1536byte		
インタフェース	Eth1ポート	2.5G GPON SFP, 1G SFP×1	RJ-45×1
	Eth2ポート	SFP(2.5G GPON/1G)または RJ-45(10/100/1000 BASE-T)コンボポート×1	—
	MGNTポート	RJ-45(10/100 BASE-TX)×1	同軸Fコネクタ×1 (未サポート)
	G.fastポート	RJ-21×1(16回線)	RJ-11×1
	Phoneポート	RJ-21×1(16回線)	—
	コンソール	RJ-45×1(RS-232)	—
	Alarmポート	RJ-45×1(アラームリレー:4ポート)	—
管理機能	Web GUI, SNMP v1, v2.		
寸法	(W)440 x(H)66 x(D)270 mm (19インチラックマウント 1.5U)	W)130 x(H)27 x(D)88 mm	
重量	4.6kg	140g	
電源	AC 90~264V/DC -36~-75V	AC 100~240V	
最大消費電力	75W	3W	
動作温度	0~65℃	0~40℃	
動作湿度	5~95%RH (結露なきこと)	5~80%RH (結露なきこと)	
動作温度	-40~+80℃	-10~+60℃	
製品保証期間	1年間	1年間	
認定	VCCI Class A, CE, RoHS 6 物質, FCC Part 15 Class A, CE-EMC ClassA, EN60950-1, ITU T K.20 Surge and Lightning protection, UL certification, 技術基準適合認定 (認定番号: AD20-0058001)	VCCI Class A, CE, RoHS 10 物質, UL90950-1, K.21, 技術基準適合認定 (認定番号: AD20-0058001)	
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AC電源ケーブル×1本</li> <li>■ RJ-21ケーブル×2本</li> <li>■ コンソールケーブル (RS-232 (RJ-45-DB9))×1本</li> <li>■ マウンティングキット×1式</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DSL用 RJ-11ケーブル×1本</li> <li>■ ACアダプタ×1個</li> </ul>	

評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご利用ください。  
※お貸出機器をご用意できない機器もございます。詳細は弊社担当営業にご確認ください。

**安全に関するご注意** 正しく安全にお使いいただくために、ご使用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ある場合、弊社カスタマーサポートへご連絡頂き、障害切り分け後に機器の故障と断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。  
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  
(カスタマーサポート)



ハイテッ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  
https://www.hytec.co.jp

価格・納期・仕様のお問い合わせ先

TEL:03-5334-5260 (営業)  
FAX:03-5334-3688 E-mail:info@hytec.co.jp

機器に関する技術的なご質問・機器障害時のお問い合わせ先

0570-060030 (カスタマーサポート)  
E-mail:support@hytec.co.jp