

ABiLINX1400 梱包物一覧

名 称	数 量
ABiLINX1400 本体	1 台
LAN ポート用 RJ-45 ストレートケーブル	1 本
F-BNC 変換コネクタ	1 個
AC アダプタ	1 個
取扱説明書	1 枚

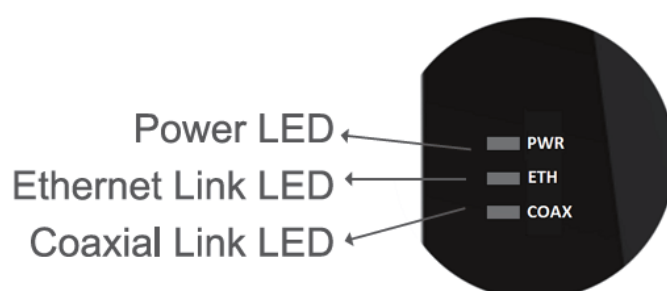
取扱説明書(PDF 形式)は、こちらからもダウンロードしてご覧いただけます。



<http://www.hytec.co.jp/products/manual/>

ABiLINX1400 取扱説明書

■LED

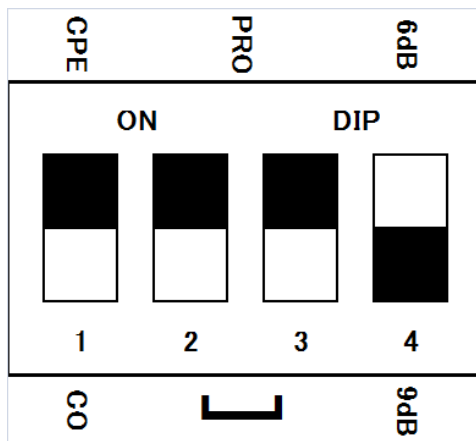


LED	状態	説明
PWR	点灯	電源が供給されています。
	消灯	電源が供給されていません。
ETH	点灯	イーサネットポートがリンクしています。
	点滅	イーサネットポートで通信が行われています。
	消灯	イーサネットポートがリンクダウンしています。
COAX	点灯	VDSL リンクが確立されています。
	点滅(遅)	対向の VDSL モデムを検知していません。
	点滅(速)	対向の VDSL モデムとトレーニングしています。
	点滅(高速)	対向の VDSL モデムと通信しています。

■DIP スwitchの設定

下図に出荷状態のSwitch状態を示します。

故障の原因となりますので、接続中にDIP Switchの変更を行わないでください。



	PIN 1	PIN 2	PIN 3	PIN 4
	CO/CPE	動作モード	帯域幅	S/N 比
ON	CPE(子機)	17a	Symmetric	6dB
OFF	CO(親機)	30a	Asymmetric	9dB

Pin 1: CO/CPE スwitch

CO: 親機として機能します。

CPE: 子機として機能します。

Pin 2: 動作モード

30a: VDSL プロファイル 30a で動作します。

17a: VDSL プロファイル 17a で動作します。

Pin 3: 帯域幅

Symmetric: 上りと下りの速度が対称で動作します。

Asymmetric: 上りと下りの速度が非対称で動作します。

Pin 4: S/N 比(SNR)

9dB: S/N 比マージンを 9dB に固定することで VDSL リンクはエラーが少なく、より安定します。

ただし、9dB を確保できなかった場合、VDSL リンクは確立しません。

6dB: S/N 比マージン 6dB によりノイズから保護します。