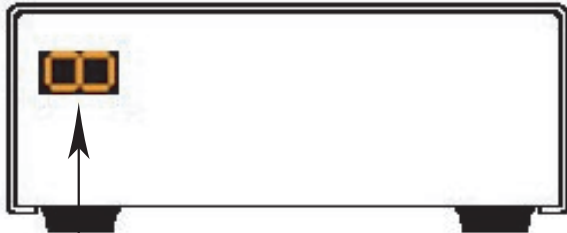


II. 各部の名称と機能

製品前面



①

7セグメントLED

本装置の状態を表します。

本装置の起動中は2 3 4 5 6 7の順にLEDが表示されます。

本装置の起動後は、本装置の各インタフェースのリンク状態を表示します。以下に各状態について説明します。



Ether0ポートがLinkupしている状態。



Ether1ポートがLinkupしている状態。



RS-232ポートがLinkupしている状態。



**システムが動作している状態。
右上にある「。」が点滅します。**

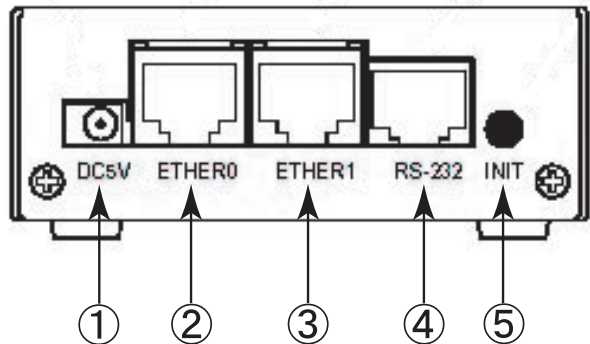


ケーブルを接続して動作している状態の表示例。

ファームウェアのアップデート中は「8」が表示されます。

「2」「6」「8」等の数字を表示したまま止まっているときは、システム故障により本装置が正常に起動できない状態となっています。弊社にてシステムの復旧が必要となりますので、この状態になったときは弊社までご連絡下さい。

製品背面



電源コネクタ

製品付属のACアダプタを接続します。

Ether0ポート

主にLANとの接続に使用します。イーサネット規格のUTP 100Base-TXケーブルを接続します。ケーブルの極性は自動判別します。

Ether1ポート

WAN側ポートとして、また、Ether0ポートとは別セグメントを接続するポートとして使います。イーサネット規格のUTP 100Base-TXケーブルを接続します。ケーブルの極性は自動判別します。

RS-232ポート

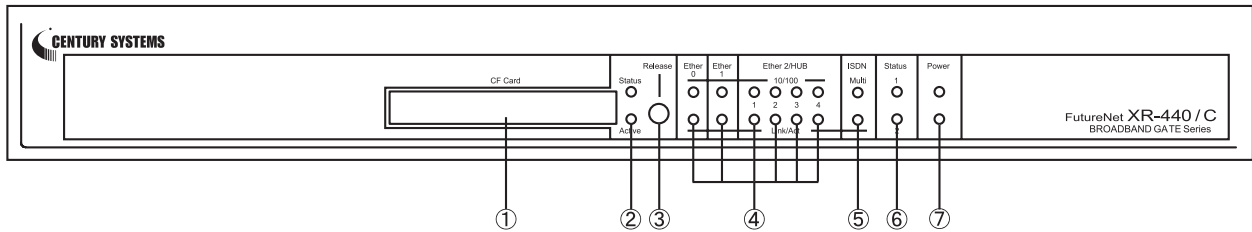
リモートアクセスやアクセスサーバー機能を使用するときにモデムを接続します。ストレートタイプのLANケーブルと製品添付の変換アダプタを用いてモデムと接続してください。

INITボタン

本装置を工場出荷時の設定に戻して起動するときに押します。操作方法については第32章をごらんください。

II. 各部の名称と機能

製品前面



CFカードスロット

オプションで用意されているCFカードを挿入します。

STATUS(橙) /ACTIVE(緑)LED

CFカードが挿入され動作しているときに、STATUS(橙)が点灯します。

CFカードをスロットに挿入してカードが使用可能状態になると、ACTIVE(緑)が点灯します。

CFカードが挿入されていないとき、また の操作をおこないCFカードを安全に取り外せる状態になったときは、STATUS(橙)は消灯します。

CFカード挿入時にCFカードへのアクセス中はSTATUS(橙)が点滅します。アクセスがないときはSTATUS(橙)は消灯しています。

RELEASE ボタン

CFカードを取り外すときに押します。RELEASEボタンを数秒押し続けると、 の「CF」LEDが消灯します。この状態になったら、CFカードを安全に取り外せます。

Ethernet ポート LED

各Ethernetポートの状態を表示します。
LANケーブルが正常に接続されているときに、下段の「LINK/ACT」(緑)ランプが点灯します。上段の「100M」(橙)ランプは、10Base-Tで接続した場合に消灯、100Base-TXで接続した場合に点灯します。データ通信時は「LINK/ACT」(緑)ランプが点滅します。

BRI MULTI LED

本装置のBRIポートを使ってISDN接続をしているときに、下段の「LINK」(緑)が点灯します。さらにMP128接続の場合は「MULTI」(橙)が同時に点灯します。

回線切断時は、ランプは消灯しています。

STATUS 1/2 LED

本装置の全てのサービスが動作開始状態になっているときに、STATUS1(橙)は消灯します。このランプが点灯しているときはシステム異常が起きておりますので、弊社までご連絡下さい。

PPP/PPPoE主回線で接続しているときに、STATUS2(緑)は点灯します。PPP/PPPoE主回線で接続していない時は消灯しています。

ファームウェアのアップデート作業中は、STATUS1(橙)が点滅します。

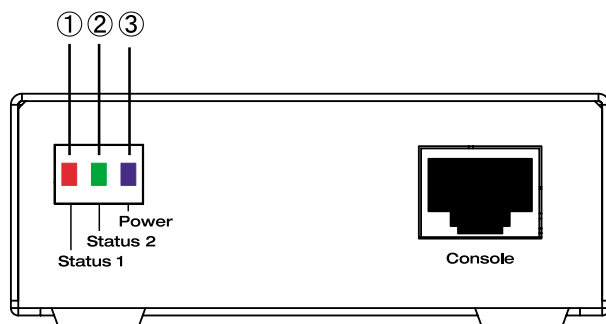
ファームウェアのアップデートに失敗した場合など、本装置が正常に起動できない状態になったときは、STATUS1(橙)とSTATUS2(緑)のどちらも点滅します。

POWER LED

本装置に電源が投入されているときに点灯(緑)します。

II. 各部の名称と機能

製品前面 (XR-510)



STATUS1 LED(赤)

本装置に電源を投入した後、サービス起動中に、STATUS1(赤)は点灯します。その後、全てのサービスが動作開始状態になると、STATUS1(赤)は消灯します。また、ファームウェアのアップデート作業中は、STATUS1(赤)が点滅します。

これら以外の状態で、STATUS1が点滅しているときはシステム異常が起きておりますので、弊社までご連絡下さい。

STATUS2 LED(緑)

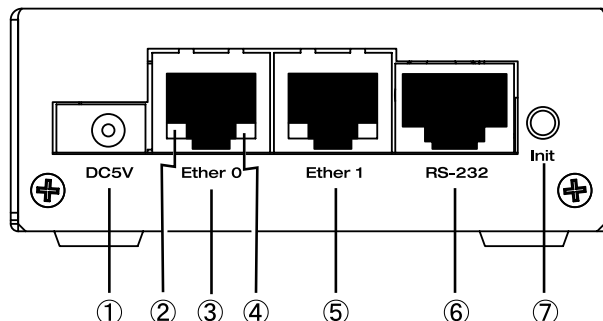
PPP/PPPoE 主回線で接続しているときに、STATUS2(緑)は点灯します。PPP/PPPoE 主回線で接続していない時は消灯しています。

POWER LED(青)

本装置に電源が投入されているときに点灯(青)します。

XR-510 には、Ether2 ポートはありません。

製品背面 (XR-510)



電源コネクタ

製品付属の AC アダプタを接続します。

LINK/ACT LED(緑)

Ethernet ポートの状態を表示します。LAN ケーブルが正常に接続されているときに緑色 LED が点灯します。データ通信時は LED は点滅します。

Ether0 ポート

主に LAN との接続に使用します。イーサネット規格の UTP 100Base-TX ケーブルを接続します。ケーブルの極性は自動判別します。

100M LED(黄)

100Base-TX で接続した場合に、黄色 LED が点灯します。10Base-T で接続した場合には消灯します。

Ether1 ポート

WAN 側ポートとして、また、Ether0 ポートとは別セグメントを接続するポートとして使います。イーサネット規格の UTP 100Base-TX ケーブルを接続します。ケーブルの極性は自動判別します。

RS-232 ポート

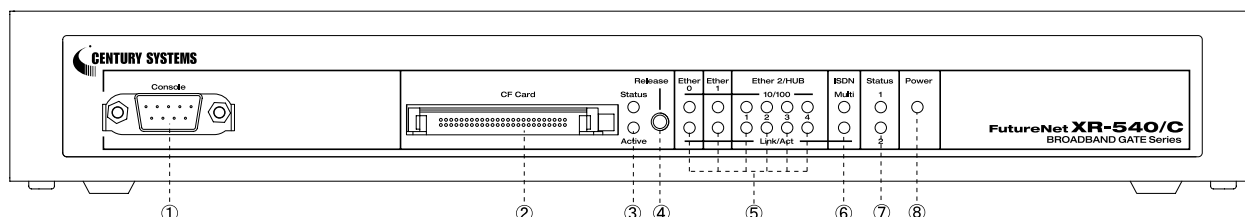
リモートアクセスやアクセスサーバ機能を使用するときにモデムを接続します。ストレートタイプの LAN ケーブルと製品添付の変換アダプタを用いてモデムと接続してください。

INIT ボタン

本装置を工場出荷時の設定に戻して起動するときに押します。操作方法については第 41 章をご覧ください。

II. 各部の名称と機能

製品前面 (XR-540)



コンソール用ポート

本機にコンソールを接続する際に使用します。接続には別途シリアルケーブルをご用意ください。

CFカードスロット

オプションで用意されているCFカードを挿入します。

STATUS(橙) / ACTIVE(緑)LED

CFカードが挿入され動作しているときに、STATUS(橙)が点灯します。

CFカードをスロットに挿入してカードが使用可能状態になると、ACTIVE(緑)が点灯します。

CFカードが挿入されていないとき、また の操作をおこないCFカードを安全に取り外せる状態になったときは、ACTIVE(緑)は消灯します。

CFカード挿入時にCFカードへのアクセス中はSTATUS(橙)が点滅します。アクセスがないときはSTATUS(橙)は消灯しています。

RELEASE ボタン

CFカードを取り外すときに押します。RELEASEボタンを数秒押し続けると、 の「CF」LEDが消灯します。この状態になったら、CFカードを安全に取り外せます。

Ethernet ポート LED

各Ethernetポートの状態を表示します。

LANケーブルが正常に接続されているときに、下段の「LINK/ACT」(緑)ランプが点灯します。上段の「100M」(橙)ランプは、10Base-Tで接続した場合に消灯、100Base-TXで接続した場合に点灯します。データ通信時は「LINK/ACT」(緑)ランプが点滅します。

ISDN(BRI)ポートLED

本装置のISDN(BRI)ポートを使って接続をしているときに、下段の「LINK」(緑)が点灯します。さらに128K接続の場合は「MULTI」(橙)が同時に点灯します。

回線切断時は、ランプは消灯しています。

STATUS 1/2 LED

本装置の全てのサービスが動作開始状態になっているときに、STATUS1(赤)は消灯します。このランプが点灯しているときはシステム異常が起きておりますので、弊社までご連絡下さい。

PPP/PPPoE主回線で接続しているときに、STATUS2(緑)は点灯します。PPP/PPPoE主回線で接続していない時は消灯しています。

ファームウェアのアップデート作業中は、STATUS1(赤)が点滅します。

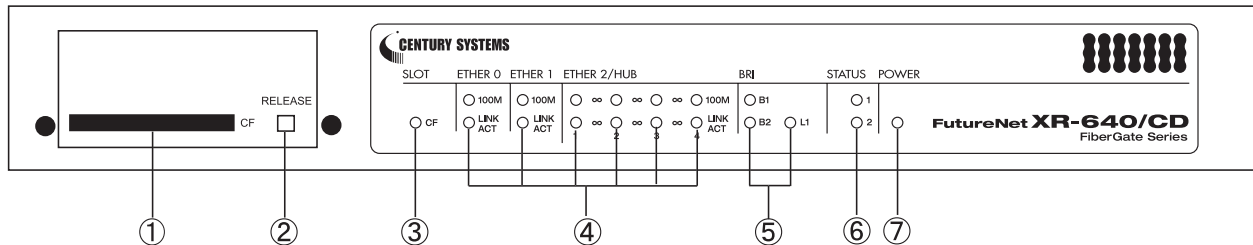
ファームウェアのアップデートに失敗した場合など、本装置が正常に起動できない状態になったときは、STATUS1(赤)とSTATUS2(緑)のどちらも点滅します。

POWER LED

本装置に電源が投入されているときに点灯(緑)します。

II. 各部の名称と機能

製品前面



CFカードスロット

オプションで用意されているCFカードを挿入します。

RELEASE ボタン

CFカードを取り外すときに押します。RELEASE ボタンを数秒押し続けると、 の「CF」LEDが消灯します。この状態になったら、CFカードを安全に取り外せます。

SLOT CF LED

CFカードが挿入され動作しているときに、CF(緑)が点灯します。
CFカードをスロットに挿入しカードが使用可能状態になるまでの間は、CF(緑)は点滅します。
CFカードが挿入されていないとき、また の操作をおこないCFカードを安全に取り外せる状態になったときは、CF(緑)は消灯します。

Ethernet ポート LED

各Ethernetポートの状態を表示します。
LANケーブルが正常に接続されているときに「LINK/ACT」(緑)ランプが点灯します。
「100M」(緑)ランプは、10Base-Tで接続した場合に消灯、100Base-TXで接続した場合に点灯します。
データ通信時は「LINK/ACT」ランプが消灯します。

BRI LED

「L1」(緑)ランプは、本装置のBRI U点・S/T点ポートがリンクアップしているときに点灯します。
「B1」「B2」(緑)ランプは、本装置のBRIポートを使って回線接続しているときに点灯します。回線接続していないときは消灯しています。

STATUS LED

本装置の全てのサービスが動作開始状態になっているときに、STATUS1(赤)は消灯します。

PPP/PPPoE主回線で接続しているときに、STATUS2(緑)は点灯します。PPP/PPPoE主回線で接続していない時は消灯しています。

ファームウェアのアップデート作業中は、STATUS1(赤)が点滅します。

ファームウェアのアップデートに失敗した場合など、本装置が正常に起動できない状態になったときは、STATUS1(赤)とSTATUS2(緑)のどちらも点滅します。

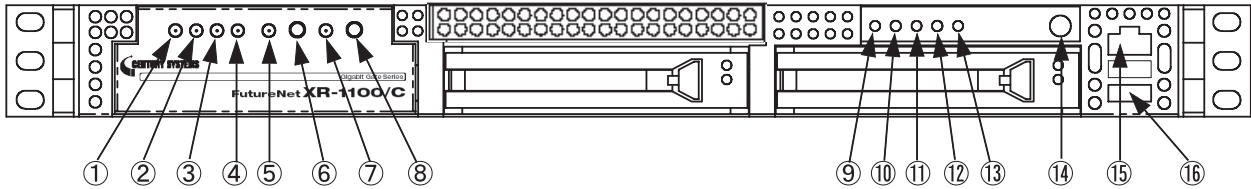
POWER LED

本装置に電源が投入されているときに点灯(緑)します。

第1章 本装置の概要

II. 各部の名称と機能

製品前面



システムステータスLED(緑)

本装置が動作状態にあるとき点灯します。

AUX LED(緑)

本装置にAUXで接続しているときに点灯します。

Ether3 LED(緑)

Ether3ポートの状態を示します。Linkup時には点灯します。

Ether2 LED(緑)

Ether2ポートの状態を示します。Linkup時には点灯します。

USBステータス LED(橙)

オプションUSBフラッシュディスクが接続され動作状態にあるとき点灯します。USBフラッシュディスクを接続したときは「消灯 点滅 点灯」、Releaseボタンを押したときは「点灯 点滅 消灯」の順序で遷移します。

RELEASE スイッチ

本装置に接続しているオプションUSBフラッシュディスクを取り外すときに押します。詳細は第38章「運用管理設定」をご参照ください。

INITステータス LED(橙)

INITスイッチにより本装置を初期化するとき、本装置の状態を示します。

INITスイッチ

このスイッチを押すことで、本装置を工場出荷状態に戻します。詳細は第38章「運用管理設定」をご参照ください。

Temp LED(赤)

本装置の温度が一定以上になると点灯します。

Ether1 LED(緑)

Ether1ポートの状態を示します。Linkup時には点灯します。

Ether0 LED(緑)

Ether0ポートの状態を示します。Linkup時には点灯します。

CF LED(橙)

CFカードの状態を示します。

パワー LED(緑)

本装置に電源を投入しているときに点灯します。

電源スイッチ

電源スイッチを押すと、動作が停止して待機状態になります。待機状態とは、電源オフ状態と同じですが、本装置には通電している状態です。

ただし、通常は設定画面の「システム設定」「本体停止」画面で待機状態にしてください。待機状態にするのは、本装置がハングアップしたときなどの非常時のみにしてください。

完全に電源をオフにする場合は、電源スイッチを4秒以上押してください。

RS-232 インタフェース(RJ-45 コネクタ)

このポートから本装置へコンソール接続をおこないます。

USB インタフェース

オプションのUSBフラッシュデバイスを接続します。下段のみ使用可能です。オプションUSBフラッシュデバイス以外の機器を接続することはありません。