



## 保守マニュアル

機器故障と思われる場合や点検前にご覧ください。

下記について記載しています。

- |                   |        |
|-------------------|--------|
| 1. LED ランプによる状態確認 | ・・・P1  |
| 2. ログの確認          | ・・・P2  |
| 表 1～4 ログ一覧表       | ・・・P4  |
| ログ索引              | ・・・P11 |

対象機種：FNX0610、FNX0620、FNX0660

問合せ先：

株式会社フジクラ 光機器・システム事業部

光システム技術部

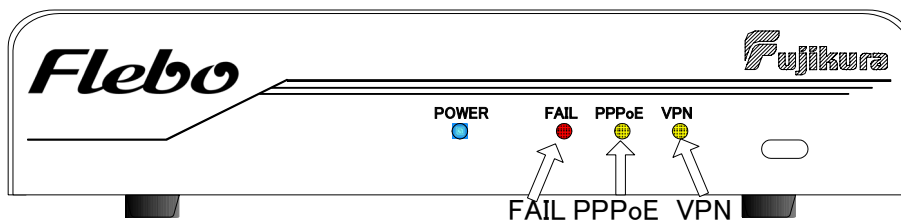
tel 03-5606-1202 fax 03-5606-1535 mail flebo@fujikura.co.jp

第 1 版

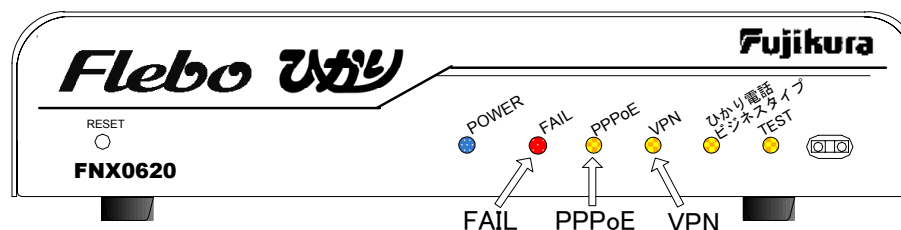
株式会社フジクラ

## 1. LED ランプによる状態確認

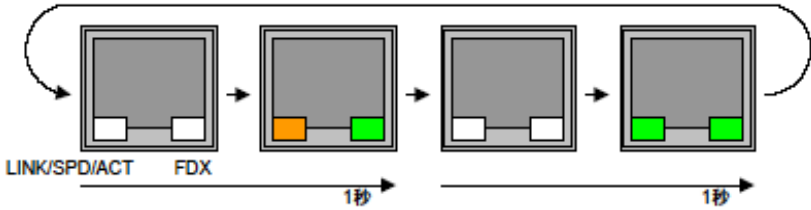
Flebo 前面の LED ランプ FAIL、PPPoE、VPN により装置状態を把握できます。



FNX0610/FNX0660



FNX0620

ランプ	状態	説明 ⇒対処
FAIL	点灯	装置異常を検出。 ⇒フジクラへ問合せ願います
	点滅	装置の必須設定が不足しています。⇒拠点・PPPoE/WAN ポート・VPN 設定を確認ください。
	早点滅 (FNX0620 のみ)	WAN ポートの通信モードが 100M 全二重になっていません。 このとき WAN ポートの LED は約 2 秒間隔で下図のように点滅を繰り返します。  ⇒FNX0620 のポート設定を「オプション設定」－「イーサネットポート設定」にて確認し対向する装置の設定と同じであることを確認ください。
	消灯	装置が正常であることを示します。
PPPoE	点灯	PPPoE セッションが未確立になっていることを示します。 ⇒WAN ポートの LINK/SPD/ACT ランプが点灯していること及び網側の回線、機器等に異常がないかを確認願います。また設置時であれば、ユーザ ID とパスワードが正しいことも確認ください。
	点滅 (FNX0660 のみ)	PPPoE OFF で使用していることを示します。
	消灯	PPPoE セッションが確立していることを示します。

ランプ	状態	説明 ⇒対処
VPN	点灯	登録全拠点との間で VPN 通信が断であることを示します。またはしばしば消えるような場合は VPN 通信が途切れがちになっていることを示します。 ⇒PPPoE ランプが消灯状態であれば、網側に何らかの問題が発生している可能性があります。網事業者にお問い合わせ下さい。 また、しばしば消えることが継続的に発生している場合は網の帯域が狭いことが考えられます。このような場合は「管理者設定」－「VPN 監視設定」にて VPN 監視間隔を延ばし、「帯域制御設定」にて装置の送出帯域を網の帯域に近づけるとランプが消灯するようになります。
	点滅	一部の拠点との間で VPN 通信が断であることを示します。 ⇒「状態表示」－「装置・リンク状態」の VPN 詳細ボタンをクリックし VPN 通信断になっている拠点を見つけ、その拠点の装置接続状態を確認ください。
	消灯	登録全拠点との間で VPN 通信が確立していることを示します。

## 2. ログの確認

ログは「状態表示」－「ログ」から確認できます。

緑、黄色、桃、赤の4色により表示されています。

色	意味
緑	通常の動作範囲での状態変化。
黄	通信断になる事象を検知。
桃	機能障害を及ぼす危険を検知、またはソフトウェア異常を検知し再起動。
赤	ハードウェア障害を検知。

⇒赤のログおよび桃色の“ソフトウェア障害が発生しました”および“設定情報に不整合が発生しました”が表示された場合はフジクラへ問合せ願います。

桃色のその他のログについては下表に示す確認を実施ください。

ログ表示<FNX0610/0620/0660 共通>	ご確認事項
PPPoE 接続で認証に失敗しました	ユーザ ID、パスワードを確認ください。
携帯（赤外線）からの設定変更失敗しました	1) 携帯と装置間は 20cm 以内で I r DA ポートを向き合わせ再度実施してください。 2) ユーザ ID、パスワード、拠点名称、IP アドレスを確認ください。
不正な IP アドレスが払出されました	数度 PPPoE 接続を実施しても変わらなければ、網事業者を確認ください。
PPPoE 接続で認証に失敗しました(PAP)	ユーザ ID、パスワードを確認ください。

ログ表示<FNX0610/FNX0660 固有>	ご確認事項
ループが検出されました	LAN、WAN 側でループになっている箇所がないか接続を確認ください。
他拠点宛パケットを受信しました	各拠点の VPN 設定に差異がないか確認ください。
ファームウェア(kernel)のチェックサム異常を検出しました	ファームウェアファイルが壊れていると考えられるためファイルを入手し直し再度アップデート願います。
ファームウェア(rootfs)のチェックサム異常を検出しました	同上
ファームウェア(fpgadata)のチェックサム異常を検出しました	同上

ログ表示<FNX0620 固有>	ご確認事項
WAN インタフェース側でループを検出しました	WAN 側でループになっている箇所がないか接続を確認ください。
VPN-ID 不一致フレームを受信しました	各拠点の VPN 設定に差異がないか確認ください。
VPN 登録されていない IP アドレスからフレームを受信しました	各拠点の VPN 設定に差異がないか確認ください。
未登録の拠点番号のついたフレームを受信しました	各拠点の VPN 設定に差異がないか確認ください。
LAN 側の MAC アドレス学習数が規定値を超えました ※	MAC アドレス学習数が 1024 を越えており、ルータを接続してドメインを分ける等ネットワークを見直す必要があります。
LAN インタフェース側でループを検出しました ※	VPN/インターネットポート側でループになっている箇所がないか接続を確認ください。
イメージファイル 1 のチェックサム異常を検出しました	ファームウェアファイルが壊れていると考えられるためファイルを入手し直し再度アップデート願います。
イメージファイル 2 のチェックサム異常を検出しました	同上
イメージファイル 3 のチェックサム異常を検出しました	同上
イメージファイル 6 のチェックサム異常を検出しました	同上
動作温度範囲を大幅に逸脱しています(+)	装置設置環境を見直してください。
動作温度範囲を大幅に逸脱しています(-)	同上

※： LAN、LAN インタフェースとは VPN/インターネットポートを示します。

ログの一覧を以下に示します。

表 1-1 : ログ一覧 (緑)

番号	対応機種・バージョン			メッセージ	備考
	FNX0610	FNX0660	FNX0620		
G1	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	装置が起動しました	
G2	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	装置が再起動しました	
G3	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	装置がリセットされました	
G4	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	PPPoE のセッションが確立しました	
G5	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	拠点#x との VPN 警報が回復しました	
G6	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	WAN ポートがリンクアップしました	
G7	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	LAN1 ポートがリンクアップしました ※	
G8	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	LAN2 ポートがリンクアップしました ※	
G9	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	LAN3 ポートがリンクアップしました ※	
G10	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	LAN4 ポートがリンクアップしました ※	
G11	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	管理ポートがリンクアップしました	
G12	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	設定ファイルが読み込まれました	VPN 設定を共通ファイルから読み込みを実行した。
G13	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	設定ファイルが保存されました	VPN 設定にてファイルの保存を実行した。
G14	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	フレッツグループ ID が変更されました	PPPoE 接続のためのユーザ ID が変更された。
G15	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	フレッツグループパスワードが変更されました	PPPoE 接続のためのパスワードが変更された。
G16	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	拠点 ID が変更されました	
G17	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) 拠点#x の拠点名称が変更されました	
G18	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) 拠点#x の拠点 IP アドレスが変更されました	
G19	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	管理ポートの IP アドレスが変更されました	
G20	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	管理ポートのサブネットマスクが変更されました	
G21	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	管理ポートのデフォルトゲートウェイが変更されました	
G22	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) Set(有効/無効)が変更されました	
G23	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) Set:コミュニティ名が変更されました	
G24	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) Get(有効/無効)が変更されました	
G25	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) Get:コミュニティ名が変更されました	
G26	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) Trap#1(有効/無効)が変更されました	
G27	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) Trap#1:コミュニティ名が変更されました	
G28	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) Trap#1:IP アドレスが変更されました	
G29	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) Trap#2(有効/無効)が変更されました	
G30	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) Trap#2:コミュニティ名が変更されました	
G31	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) Trap#2:IP アドレスが変更されました	
G32	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) WAN ポートの通信モードが変更されました	
G33	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) WAN ポートのクロス/ストレートが変更されました	
G34	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) LAN1 ポートの通信モードが変更されました ※	
G35	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) LAN1 ポートのクロス/ストレートが変更されました ※	
G36	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) LAN2 ポートの通信モードが変更されました ※	
G37	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) LAN2 ポートのクロス/ストレートが変更されました ※	
G38	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) LAN3 ポートの通信モードが変更されました ※	
G39	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) LAN3 ポートのクロス/ストレートが変更されました ※	
G40	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) LAN4 ポートの通信モードが変更されました ※	
G41	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) LAN4 ポートのクロス/ストレートが変更されました ※	
G42	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) 管理ポートの通信モードが変更されました	
G43	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) 管理ポートのクロス/ストレートが変更されました	
G44	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) 日付時刻が変更されました	
G45	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから) 拠点#x の警報抑止の設定が変更されました	

(拠点#x から) は他拠点の拠点 ID x の装置より操作を受けた場合を示します。

※ : FNX0620 では「LAN」を「VPN/インターネット」と読み替えてください。

表 1 - 2 : ログ一覧 (緑)

番号	対応機種・バージョン			メッセージ	備考
	FNX0610	FNX0660	FNX0620		
G46	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)WAN 出力帯域が変更されました	「帯域制御設定」にて、WAN 出力帯域を変更。
G47	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	VPN-ID の設定が変更されました	
G48	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	工場出荷状態へ設定が変更されました	「初期化」を実行した。
G49	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)ログが削除されました	
G50	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)統計情報が削除されました	
G51	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	画像ファイルが更新されました	
G52	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	拠点#x の遠隔設定許可が変更されました	
G53	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	設定ファイルを転送しました	「自拠点データ転送」を実行した。
G54	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	user のパスワードが変更されました	
G55	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)ColdStart トラップの設定が変更されました	
G56	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)WarmStart トラップの設定が変更されました	
G57	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)WAN ポートリンクアップトラップの設定が変更されました	
G58	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)LAN ポートリンクアップトラップの設定が変更されました ※	
G59	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)管理ポートリンクアップトラップの設定が変更されました	
G60	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)WAN ポートリンクダウントラップの設定が変更されました	
G61	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)LAN ポートリンクダウントラップの設定が変更されました ※	
G62	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)管理ポートリンクダウントラップの設定が変更されました	
G63	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)PPPoE セッション確立トラップの設定が変更されました	
G64	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)PPPoE セッション確立失敗トラップの設定が変更されました	
G65	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)装置異常発生トラップの設定が変更されました	
G66	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)VPN 通信確立トラップの設定が変更されました	
G67	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)VPN 通信障害発生トラップの設定が変更されました	
G68	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)他拠点 LAN ポートリンクアップトラップの設定が変更されました※	
G69	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)他拠点管理ポートリンクアップトラップの設定が変更されました	
G70	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)他拠点 LAN ポートリンクダウントラップの設定が変更されました※	
G71	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)他拠点管理ポートリンクダウントラップの設定が変更されました	
G72	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.3~	(拠点#xから)他拠点装置異常トラップの設定が変更されました	
G73	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)トラフィック測定が開始されました	
G74	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	トラフィック測定が終了されました	
G75	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)トラフィック測定が中断されました	
G76	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)トラフィック測定結果ファイルが保存されました	
G77	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)ログファイルが保存されました	
G78	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)優先制御の Tag なし設定が変更されました	優先制御設定変更
G79	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)優先制御のバックグラウンド設定が変更されました	優先制御設定変更
G80	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)優先制御の予備設定が変更されました	優先制御設定変更
G81	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)優先制御のベストエフォート設定が変更されました	優先制御設定変更
G82	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)優先制御のエクセレント・エフォート設定が変更されました	優先制御設定変更
G83	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)優先制御の制御された負荷設定が変更されました	優先制御設定変更
G84	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)優先制御のビデオ設定が変更されました	優先制御設定変更
G85	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)優先制御の音声設定が変更されました	優先制御設定変更
G86	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)優先制御のネットワーク制御設定が変更されました	優先制御設定変更
G87	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	(拠点#xから)VPN 監視の設定が変更されました	
G88	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	ディップスイッチより管理ポート、パスワードの設定が初期化されました	

(拠点#x から) は他拠点の拠点 ID x の装置より操作を受けた場合を示します。

※ : FNX0620 では「LAN」を「VPN/インターネット」と読み替えてください。

表 1-3 : ログ一覧 (緑)

番号	対応機種・バージョン			メッセージ	備考
	FNX0610	FNX0660	FNX0620		
G89	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	ディップスイッチより IrDA 送受信モードの設定が変更されました	
G90	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	優先スイッチの設定が変更されました	
G91	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	admin のパスワードが変更されました	
G92	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	携帯(赤外線)から設定が変更されました	
G93	V1.0.0~	V1.0.0~	V2.0.0~	ディップスイッチよりすべての設定が初期化されました	
G94	V1.0.0~	V1.0.0~	—	(拠点#xから)ファームウェア(kernel)がアップデートされました	
G95	V1.0.0~	V1.0.0~	—	(拠点#xから)ファームウェア(rootfs)がアップデートされました	
G96	V1.0.0~	V1.0.0~	—	(拠点#xから)ファームウェア(fpgadata)がアップデートされました	
G97	—	V1.0.0~	—	PPPoE 設定が変更されました	PPPoE 有効(オン)/無効(オフ)設定が変更された。
G98	—	V1.0.0~	—	WAN ポートの IP アドレスが変更されました	
G99	—	V1.0.0~	—	WAN ポートのサブネットマスクが変更されました	工場出荷状態から払出し IP が初めて設定された。
G100	—	V1.0.0~	—	WAN ポートのデフォルトゲートウェイが変更されました	
G101	V1.0.3~	V1.0.3~	V2.0.0~	全設定ファイルが保存されました	全設定記録で「ファイルへ保存」ボタンが押された。
G102	V1.0.3~	V1.0.3~	V2.0.0~	時刻同期を行いました	
G103	V1.0.3~	V1.0.3~	V2.0.0~	拠点#x から設定ファイルがダウンロードされました	「他拠点ダウンロード」にて、他拠点から共通ファイルをダウンロードした。
G104	V1.0.3~	V1.0.3~	V2.0.0~	(拠点#xから)システムログファイルが保存されました	
G105	—	V1.0.6~	—	VLAN タグの透過/マップの設定が変更されました	
G106	—	V1.0.6~	—	VLAN ID の設定が変更されました	
G107	—	V1.0.6~	—	User Priority の設定が変更されました	
G108	V1.0.6~	V1.0.6~	V2.0.0~	拠点#x から拠点#yの設定を同期しました	共通ファイル転送に成功した。
G109	—	—	V2.0.0~	ひかり電話使用設定が変更されました	
G110	—	—	V2.0.0~	ひかり電話の NAT/FW 用 IP アドレスが変更されました	
G111	—	—	V2.0.0~	ひかり電話の CE 用 IP アドレス(NW 側)が変更されました	
G112	—	—	V2.0.0~	ひかり電話の CE 用 IP アドレス(端末側)変更されました	
G113	—	—	V2.0.0~	インターネット設定が変更されました	
G114	—	—	V2.0.0~	ひかり電話ポートがリンクアップしました	
G115	—	—	V2.0.0~	(拠点#xから)ひかり電話ポートの通信モードが変更されました	
G116	—	—	V2.0.0~	(拠点#xから)ひかり電話ポートのクロス/ストレートが変更されました	
G117	—	—	V2.0.0~	イメージファイル 1 のアップデートが開始されました	ファームアップデート
G118	—	—	V2.0.0~	イメージファイル 2 のアップデートが開始されました	ファームアップデート
G119	—	—	V2.0.0~	イメージファイル 3 のアップデートが開始されました	ファームアップデート
G120	—	—	V2.0.0~	イメージファイル 6 のアップデートが開始されました	ファームアップデート
G121	—	—	V2.0.0~	イメージファイル 1 のアップデートに成功しました	ファームアップデート
G122	—	—	V2.0.0~	イメージファイル 2 のアップデートに成功しました	ファームアップデート
G123	—	—	V2.0.0~	イメージファイル 3 のアップデートに成功しました	ファームアップデート
G124	—	—	V2.0.0~	イメージファイル 6 のアップデートに成功しました	ファームアップデート
G125	—	—	V2.0.0~	UDP ポート番号条件設定を変更しました	ひかり電話詳細設定
G126	—	—	V2.0.0~	条件一致パケットの TOS 値設定を変更しました	ひかり電話詳細設定
G127	—	—	V2.0.0~	条件不一致パケットの TOS 値設定を変更しました	ひかり電話詳細設定
G128	—	—	V2.0.0~	暗号化設定を変更しました	
G129	—	—	V2.0.0~	拠点#x との VPN 警報が抑止されています	VPN 設定にて INH を選択
G130	—	—	V2.0.0~	ひかり電話が使用できる状態になりました	ひかり電話設定
G131	—	—	V2.0.0~	拠点#x との VPN(暗号あり)が確立しました	

(拠点#x から) は他拠点の拠点 ID x の装置より操作を受けた場合を示します。

表 1-4 : ログ一覧 (緑)

番号	対応機種・バージョン			メッセージ	備考
	FNX0610	FNX0660	FNX0620		
G132	-	-	V2.0.0~	拠点#x との VPN(暗号なし)が確立しました	
G133	-	-	V2.0.1~	動作温度範囲内です(+)	周囲温度が高温状態から動作温度範囲に戻った。
G134	-	-	V2.0.1~	動作温度範囲内です(-)	周囲温度が低温状態から動作温度範囲に戻った。
G135	-	-	V2.0.1~	VPN 設定が有効になりました	
G136	-	-	V2.0.1~	VPN 設定が無効になりました	
G137	-	-	V2.0.1~	WAN 側イーサネットモードが整合しました	WAN ポートの通信モードが 100M-full に戻った。
G138	V1.1.0~	V1.1.0~	V2.0.2~	全設定ファイルを装置に設定しました	一括設定ファイルを装置に設定した。
G139	-	-	V2.0.2~	WAN ポートがリンクアップしています	
G140	-	-	V2.0.2~	LAN1 ポートがリンクアップしています ※	
G142	-	-	V2.0.2~	LAN2 ポートがリンクアップしています ※	
G143	-	-	V2.0.2~	LAN3 ポートがリンクアップしています ※	
G144	-	-	V2.0.2~	LAN4 ポートがリンクアップしています ※	
G145	-	-	V2.0.2~	管理ポートがリンクアップしています	
G146	-	-	V2.0.2~	ひかり電話ポートがリンクアップしています	
G147	V1.1.0~	V1.1.0~	V2.0.2~	標準 MIB sysContact が変更されました	
G148	V1.1.0~	V1.1.0~	V2.0.2~	標準 MIB sysName が変更されました	
G149	V1.1.0~	V1.1.0~	V2.0.2~	標準 MIB sysLocation が変更されました	
G150	-	-	V2.0.2~	PPPoE のセッションが確立しています	リセット後、PPPoE セッションが継続している状態。
G151	-	-	V2.0.2~	IPv6 パススルー設定が変更されました	
G152	-	-	V2.0.2~	拠点#x との VPN(暗号あり)が確立しています	リセット後、VPN が継続して確立している状態。
G153	-	-	V2.0.2~	拠点#x との VPN(暗号なし)が確立しています	リセット後、VPN が継続して確立している状態。
G154	-	-	V2.0.2~	バージョンが同じため、イメージファイル 1 をアップデートしませんでした	ファームアップデート
G155	-	-	V2.0.2~	バージョンが同じため、イメージファイル 2 をアップデートしませんでした	ファームアップデート
G156	-	-	V2.0.2~	バージョンが同じため、イメージファイル 3 をアップデートしませんでした	ファームアップデート
G157	-	-	V2.0.2~	バージョンが同じため、イメージファイル 6 をアップデートしませんでした	ファームアップデート
G158	-	-	V2.0.2~	PPPoE 設定で接続ボタンが押されました	「必須設定→PPPoE 設定」画面の[接続]ボタンが押された。
G159	-	-	V2.0.3	他拠点ひかり電話ポートリンクアップトラップの設定が変更されました	
G160	-	-	V2.0.3	他拠点ひかり電話ポートリンクダウントラップの設定が変更されました	
G161	-	-	V2.0.3	ひかり電話ポートリンクアップトラップの設定が変更されました	
G162	-	-	V2.0.3	ひかり電話ポートリンクダウントラップの設定が変更されました	
G163	-	-	V2.0.3	ループ検知トラップの設定が変更されました	
G164	-	-	V2.0.3	ループ解除トラップの設定が変更されました	
G165	-	-	V2.0.3	LAN インタフェース側のループが解除されました ※	
G166	-	-	V2.0.3	PPPoE パススルー端末数が変更されました	
G167	-	-	V2.0.3	PPPoE パススルー端末の MAC アドレスが削除されました	
G168	-	-	V2.0.3	SNMP から再起動されました	
G169	-	-	V2.0.3	SNMP から設定が保存されました	
G170	-	-	V2.0.3	WAN ポート応答設定が変更されました	
G171	-	-	V2.0.3	WAN インタフェース側のループが解除されました	
G172	-	-	V2.0.3	x 番目の監視元 IP アドレスが変更されました	導通確認設定
G173	-	-	V2.0.3	x 番目のひかり電話スタティック設定が変更されました	ひかり電話詳細設定のアドレス設定

※ : FNX0620 では「LAN」を「VPN/インターネット」と読み替えてください。



表2：ログ一覧（黄）

番号	対応機種・バージョン			メッセージ	備考
	FNX0610	FNX0660	FNX0620		
Y1	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	PPPoE のセッションを切断しました	LCP タイムアウトによりセッションを切断した。(LCP Echo-Reply 受信待ち)
Y2	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	PPPoE のセッションが網から切断されました	PADT または LCP Terminate-Request を網から受信した。
Y3	V1.0.0～	V1.0.0～	～V2.0.1	PPPoE のセッションが確立できませんでした	起動時に PPPoE セッションが確立できなかった。
Y4	V1.0.0～	V1.0.0～	—	拠点#x との VPN 警報が発生しました	拠点との VPN が切断したことを示す。
Y5	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	WAN ポートがリンクダウンしました	
Y6	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	LAN1 ポートがリンクダウンしました ※	
Y7	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	LAN2 ポートがリンクダウンしました ※	
Y8	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	LAN3 ポートがリンクダウンしました ※	
Y9	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	LAN4 ポートがリンクダウンしました ※	
Y10	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	管理ポートがリンクダウンしました	
Y11	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	PPPoE 接続で PADI パケットがタイムアウトしました	PADI送信でタイムアウトした。(PADO 受信待ち)
Y12	V1.0.6～	V1.0.6～	V2.0.0～	PPPoE 接続で PADR パケットがタイムアウトしました	PADR 送信でタイムアウトした。(PADS 受信待ち)
Y13	—	—	V2.0.0～	ひかり電話ポートがリンクダウンしました	
Y14	—	—	V2.0.0～	イメージファイル 1 のアップデートに失敗しました	ファームアップデート
Y15	—	—	V2.0.0～	イメージファイル 2 のアップデートに失敗しました	ファームアップデート
Y16	—	—	V2.0.0～	イメージファイル 3 のアップデートに失敗しました	ファームアップデート
Y17	—	—	V2.0.0～	イメージファイル 6 のアップデートに失敗しました	ファームアップデート
Y18	—	—	V2.0.0～	VPN 接続が切断しています	起動時に VPN が切断している状態。
Y19	—	—	V2.0.0～	ひかり電話が使用できない状態になりました	ひかり電話設定
Y20	—	—	V2.0.0～	200x/xx/xx xx:xx:xx の設定に修復しました	設定情報の一部が読み取れないため、古い設定情報で起動した。200x/xx/xx xx:xx:xx は日時。
Y21	—	—	V2.0.0～	拠点#x との VPN が切断しました(暗号ネゴシエーション中)	VPN が切断して暗号ネゴをやり直している状態。
Y22	—	—	V2.0.0～	拠点#x との VPN が切断しました(暗号モード不整合)	対向拠点と暗号設定が不整合となっている。
Y23	—	—	V2.0.1～	動作温度範囲を逸脱しています(+)	周囲温度が動作温度範囲を超えた。
Y24	—	—	V2.0.1～	動作温度範囲を逸脱しています(-)	周囲温度が動作温度範囲を下回った。
Y25	—	—	V2.0.1～	携帯(赤外線)からの設定変更を拒否しました	VPN 設定無効時、携帯からの設定変更を拒否した。
Y26	—	—	V2.0.1～	WAN 側イーサネットモードが不整合です	WAN ポートの通信モードが 100M-full 以外になっている。
Y27	—	—	V2.0.2～	PPPoE のセッションが確立していません	起動時に PPPoE セッションが確立していないことを示す

※：FNX0620 では「LAN」を「VPN/インターネット」と読み替えてください。

表3：ログ一覧（桃）

番号	対応機種・バージョン			メッセージ	備考
	FNX0610	FNX0660	FNX0620		
P1	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	ソフトウェア障害(2)が発生しました	自動で再起動を実行。
P2	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	ソフトウェア障害(3)が発生しました	自動で再起動を実行。
P3	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	ソフトウェア障害(4)が発生しました	自動で再起動を実行。
P4	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	ソフトウェア障害(5)が発生しました	自動で再起動を実行。
P5	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	ソフトウェア障害(6)が発生しました	自動で再起動を実行。
P6	V1.0.0～	V1.0.0～	—	ループが検出されました	LAN ポートから受信したパケットが WAN 側でループしていることを検出または、WAN から受信したパケットが LAN ポート側でループしていることを検出し、当該パケットを廃棄。
P7	V1.0.0～	V1.0.0～	—	他拠点宛パケットを受信しました	
P8	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	PPPoE 接続で認証に失敗しました	網から認証エラー(CHAP Failure)を受信した。
P9	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	ソフトウェア障害(7)が発生しました	自動で再起動を実行。
P10	V1.0.1～	V1.0.1～	V2.0.0～	設定情報に不整合が発生しました	設定情報の一部が欠落している。
P11	V1.0.2～	V1.0.2～	V2.0.0～	ソフトウェア障害(8)が発生しました	自動で再起動を実行。
P12	V1.0.2～	V1.0.2～	V2.0.0～	ソフトウェア障害(9)が発生しました	自動で再起動を実行。
P13	V1.0.4～	V1.0.4～	V2.0.0～	携帯(赤外線)からの設定変更に失敗しました	
P14	V1.0.6～	V1.0.6～	—	ファームウェア(kernel)のチェックサム異常を検出しました	ファームアップデート
P15	V1.0.6～	V1.0.6～	—	ファームウェア(rootfs)のチェックサム異常を検出しました	ファームアップデート
P16	V1.0.6～	V1.0.6～	—	ファームウェア(fpgadata)のチェックサム異常を検出しました	ファームアップデート
P17	V1.0.6～	V1.0.6～	V2.0.0～	不正な払い出し IP アドレスが払出されました	不正な払い出し IP アドレス:(1) all "0"、(2) all "1"、(3) マルチキャスト(224.0.0.0～239.255.255.255)(クラス D(上位 4 ビット:1110))
P18	V1.0.6～	V1.0.6～	V2.0.0～	PPPoE 接続で認証に失敗しました(PAP)	網から認証エラー(PAP Authenticate-Nak)を受信した。
P19	V1.0.6～	V1.0.6～	V2.0.0～	ソフトウェア障害(10)が発生しました	自動で再起動を実行。
P20	—	—	V2.0.0～	WAN インタフェース側でループを検出しました	VPN/インターネットポートから受信したパケットが WAN 側でループしていることを検出し、当該パケットを廃棄。
P21			V2.0.0～	VPN-ID 不一致フレームを受信しました	
P22	—	—	V2.0.0～	VPN 登録されていない IP アドレスからフレームを受信しました	
P23	—	—	V2.0.0～	未登録の拠点番号のついたフレームを受信しました	
P24	—	—	V2.0.0～	LAN 側の MAC アドレス学習数が規定値を超えました ※	
P25	—	—	V2.0.0～	LAN インタフェース側でループを検出しました ※	WAN から受信したパケットが VPN/インターネットポート側でループしていることを検出し、当該パケットを廃棄。
P26	—	—	V2.0.0～	イメージファイル 1 のチェックサム異常を検出しました	ファームアップデート
P27	—	—	V2.0.0～	イメージファイル 2 のチェックサム異常を検出しました	ファームアップデート
P28	—	—	V2.0.0～	イメージファイル 3 のチェックサム異常を検出しました	ファームアップデート
P29	—	—	V2.0.0～	イメージファイル 6 のチェックサム異常を検出しました	ファームアップデート
P30	—	—	V2.0.1～	動作温度範囲を大幅に逸脱しています(+)	装置温度が動作温度上限を大幅に超えている。
P31	—	—	V2.0.1～	動作温度範囲を大幅に逸脱しています(-)	装置温度が動作温度下限を大幅に下回っている。

※：FNX0620 では「LAN」を「VPN/インターネット」と読み替えてください。

表4：ログ一覧 (赤)

番号	対応機種・バージョン			メッセージ	備考
	FNX0610	FNX0660	FNX0620		
R1	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	ハードウェア障害(1)が発生しました	
R2	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	ハードウェア障害(2)が発生しました	
R3	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	ハードウェア障害(3)が発生しました	
R4	V1.0.0～	V1.0.0～	V2.0.0～	ハードウェア障害(4)が発生しました	自動で再起動を実行。

## ログ索引 (あいうえお・・・、ABC・・・、数字順) に表1～4の番号と対応)

メッセージ <あいうえお・・・順>	番号
暗号化設定を変更しました	G128
イメージファイル 1 のアップデートが開始されました	G117
イメージファイル 1 のアップデートに成功しました	G121
イメージファイル 1 のアップデートに失敗しました	Y14
イメージファイル 1 のチェックサム異常を検出しました	P26
イメージファイル 2 のアップデートが開始されました	G118
イメージファイル 2 のアップデートに成功しました	G122
イメージファイル 2 のアップデートに失敗しました	Y15
イメージファイル 2 のチェックサム異常を検出しました	P27
イメージファイル 3 のアップデートが開始されました	G119
イメージファイル 3 のアップデートに成功しました	G123
イメージファイル 3 のアップデートに失敗しました	Y16
イメージファイル 3 のチェックサム異常を検出しました	P28
イメージファイル 6 のアップデートが開始されました	G120
イメージファイル 6 のアップデートに成功しました	G124
イメージファイル 6 のアップデートに失敗しました	Y17
イメージファイル 6 のチェックサム異常を検出しました	P29
インターネット設定が変更されました	G113
画像ファイルが更新されました	G51
管理ポートがリンクアップしました	G11
管理ポートがリンクアップしています	G145
管理ポートがリンクダウンしました	Y10
管理ポートの IP アドレスが変更されました	G19
管理ポートのサブネットマスクが変更されました	G20
管理ポートのデフォルトゲートウェイが変更されました	G21
(拠点#xxから)管理ポートの通信モードが変更されました	G42
(拠点#xxから)管理ポートのクロス/ストレートが変更されました	G43
(拠点#xxから)管理ポートリンクアップトラップの設定が変更されました	G59
(拠点#xxから)管理ポートリンクダウントラップの設定が変更されました	G62
拠点 ID が変更されました	G16
拠点#xから拠点#xの設定を同期しました	G108
拠点#xから設定ファイルがダウンロードされました	G103
拠点#xとの VPN(暗号あり)が確立しました	G131
拠点#xとの VPN(暗号なし)が確立しました	G132
拠点#xとの VPN(暗号あり)が確立しています	G152
拠点#xとの VPN(暗号なし)が確立しています	G153
拠点#xとの VPN が切断しました(暗号ネゴシエーション中)	Y21
拠点#xとの VPN が切断しました(暗号モード不整合)	Y22
拠点#xとの VPN 警報が回復しました	G5
拠点#xとの VPN 警報が抑止されています	G129
拠点#xとの VPN 警報が発生しました	Y4
拠点#xの遠隔設定許可が変更されました	G52
(拠点#xxから)拠点#yの拠点 IP アドレスが変更されました	G18
(拠点#xxから)拠点#yの拠点名称が変更されました	G17
(拠点#xxから)拠点#yの警報抑止の設定が変更されました	G45
携帯(赤外線)から設定が変更されました	G92
携帯(赤外線)からの設定変更を拒否しました	Y25
携帯(赤外線)からの設定変更に失敗しました	P13
工場出荷状態へ設定が変更されました	G48
(拠点#xxから)システムログファイルが保存されました	G104
時刻同期を行いました	G102
条件一致バケットの TOS 値設定を変更しました	G126
条件不一致バケットの TOS 値設定を変更しました	G127
設定情報に不整合が発生しました	P10
設定ファイルが読み込まれました	G12
設定ファイルが保存されました	G13
設定ファイルを転送しました	G53
全設定ファイルが保存されました	G101
全設定ファイルを装置に設定しました	G138
(拠点#xxから)装置異常発生トラップの設定が変更されました	G65
装置が起動しました	G1
装置が再起動しました	G2
装置がリセットされました	G3
ソフトウェア障害(2)が発生しました	P1
ソフトウェア障害(3)が発生しました	P2
ソフトウェア障害(4)が発生しました	P3
ソフトウェア障害(5)が発生しました	P4
ソフトウェア障害(6)が発生しました	P5
ソフトウェア障害(7)が発生しました	P9
ソフトウェア障害(8)が発生しました	P11
ソフトウェア障害(9)が発生しました	P12
ソフトウェア障害(10)が発生しました	P19

メッセージ <あいうえお・・・順>の続き	番号
他拠点宛バケットを受信しました	P7
(拠点#xxから)他拠点管理ポートリンクアップトラップの設定が変更されました	G69
(拠点#xxから)他拠点管理ポートリンクダウントラップの設定が変更されました	G71
(拠点#xxから)他拠点装置異常トラップの設定が変更されました	G72
他拠点ひかり電話ポートリンクアップトラップの設定が変更されました	G159
他拠点ひかり電話ポートリンクダウントラップの設定が変更されました	G160
(拠点#xxから)他拠点 LAN ポートリンクアップトラップの設定が変更されました	G68
(拠点#xxから)他拠点 LAN ポートリンクダウントラップの設定が変更されました	G70
ディップスイッチより管理ポート、パスワードの設定が初期化されました	G88
ディップスイッチより IrDA 送受信モードの設定が変更されました	G89
ディップスイッチよりすべての設定が初期化されました	G93
(拠点#xxから)統計情報が削除されました	G50
(拠点#xxから)トラフィック測定が開始されました	G73
トラフィック測定が終了されました	G74
(拠点#xxから)トラフィック測定が中断されました	G75
(拠点#xxから)トラフィック測定結果ファイルが保存されました	G76
動作温度範囲内です(+)	G133
動作温度範囲内です(-)	G134
動作温度範囲を逸脱しています(+)	Y23
動作温度範囲を逸脱しています(-)	Y24
動作温度範囲を大幅に逸脱しています(+)	P30
動作温度範囲を大幅に逸脱しています(-)	P31
ハードウェア障害(1)が発生しました	R1
ハードウェア障害(2)が発生しました	R2
ハードウェア障害(3)が発生しました	R3
ハードウェア障害(4)が発生しました	R4
バージョンが同じため、イメージファイル 1 をアップデートしませんでした	G154
バージョンが同じため、イメージファイル 2 をアップデートしませんでした	G155
バージョンが同じため、イメージファイル 3 をアップデートしませんでした	G156
バージョンが同じため、イメージファイル 6 をアップデートしませんでした	G157
ひかり電話が使用できる状態になりました	G130
ひかり電話が使用できない状態になりました	Y19
ひかり電話使用設定が変更されました	G109
ひかり電話の NAT/FW 用 IP アドレスが変更されました	G110
ひかり電話の CE 用 IP アドレス(NW 側)が変更されました	G111
ひかり電話ポートリンクアップトラップの設定が変更されました	G161
ひかり電話ポートリンクダウントラップの設定が変更されました	G162
ひかり電話の CE 用 IP アドレス(端末側)が変更されました	G112
ひかり電話ポートがリンクアップしました	G114
(拠点#xxから)ひかり電話ポートの通信モードが変更されました	G115
(拠点#xxから)ひかり電話ポートのクロス/ストレートが変更されました	G116
ひかり電話ポートがリンクアップしています	G146
ひかり電話ポートがリンクダウンしました	Y13
(拠点#xxから)日付時刻が変更されました	G44
標準 MIB sysContact が変更されました	G147
標準 MIB sysName が変更されました	G148
標準 MIB sysLocation が変更されました	G149
(拠点#xxから)ファームウェア(kernel)がアップデートされました	G94
(拠点#xxから)ファームウェア(rootfs)がアップデートされました	G95
(拠点#xxから)ファームウェア(fpgadata)がアップデートされました	G96
ファームウェア(kernel)のチェックサム異常を検出しました	P14
ファームウェア(rootfs)のチェックサム異常を検出しました	P15
ファームウェア(fpgadata)のチェックサム異常を検出しました	P16
不正な IP アドレスが転送されました	P17
フレットグループ ID が変更されました	G14
フレットグループパスワードが変更されました	G15
未登録の拠点番号のついたフレームを受信しました	P23
ループ解除トラップの設定が変更されました	G164
ループが検出されました	P6
ループ検出トラップの設定が変更されました	G163
(拠点#xxから)ログが削除されました	G49
(拠点#xxから)ログファイルが保存されました	G77
優先スイッチの設定が変更されました	G90
(拠点#xxから)優先制御のエクセレント・エフォート設定が変更されました	G82
(拠点#xxから)優先制御の音声設定が変更されました	G85
(拠点#xxから)優先制御の制御された負荷設定が変更されました	G83
(拠点#xxから)優先制御のネットワーク制御設定が変更されました	G86
(拠点#xxから)優先制御のバックグラウンド設定が変更されました	G79
(拠点#xxから)優先制御のビデオ設定が変更されました	G84
(拠点#xxから)優先制御のベストエフォート設定が変更されました	G81
(拠点#xxから)優先制御の予備設定が変更されました	G80
(拠点#xxから)優先制御の Tag なし設定が変更されました	G78

メッセージ <ABC・・順>	番号
admin のパスワードが変更されました	G91
(拠点#xから)ColdStart トラップの設定が変更されました	G55
(拠点#xから)Get(有効/無効)が変更されました	G24
(拠点#xから)Get:コミュニティ名が変更されました	G25
IPv6 パススルー設定が変更されました	G151
LAN インタフェース側でループを検出しました	P25
LAN インタフェース側のループが解除されました	G165
LAN 側の MAC アドレス学習数が規定値を超えました	P24
(拠点#xから)LAN ポートリンクアップトラップの設定が変更されました	G58
(拠点#xから)LAN ポートリンクダウントラップの設定が変更されました	G61
LAN1 ポートがリンクアップしました	G7
(拠点#xから)LAN1 ポートの通信モードが変更されました	G34
(拠点#xから)LAN1 ポートのクロス/ストレートが変更されました	G35
LAN1 ポートがリンクアップしています	G140
LAN1 ポートがリンクダウンしました	Y6
LAN2 ポートがリンクアップしました	G8
(拠点#xから)LAN2 ポートの通信モードが変更されました	G36
(拠点#xから)LAN2 ポートのクロス/ストレートが変更されました	G37
LAN2 ポートがリンクアップしています	G142
LAN2 ポートがリンクダウンしました	Y7
LAN3 ポートがリンクアップしました	G9
(拠点#xから)LAN3 ポートの通信モードが変更されました	G38
(拠点#xから)LAN3 ポートのクロス/ストレートが変更されました	G39
LAN3 ポートがリンクアップしています	G143
LAN3 ポートがリンクダウンしました	Y8
LAN4 ポートがリンクアップしました	G10
(拠点#xから)LAN4 ポートの通信モードが変更されました	G40
(拠点#xから)LAN4 ポートのクロス/ストレートが変更されました	G41
LAN4 ポートがリンクアップしています	G144
LAN4 ポートがリンクダウンしました	Y9
(拠点#xから)PPPoE セッション確立トラップの設定が変更されました	G63
(拠点#xから)PPPoE セッション確立失敗トラップの設定が変更されました	G64
PPPoE 接続で PADI パケットがタイムアウトしました	Y11
PPPoE 接続で PADR パケットがタイムアウトしました	Y12
PPPoE 接続で認証に失敗しました	P8
PPPoE 接続で認証に失敗しました(PAP)	P18
PPPoE 設定が変更されました	G97
PPPoE 設定で接続ボタンが押されました	G158
PPPoE のセッションが確立しました	G4
PPPoE のセッションが確立しています	G150
PPPoE のセッションを切断しました	Y1
PPPoE のセッションが網から切断されました	Y2
PPPoE のセッションが確立できませんでした	Y3
PPPoE のセッションが確立していません	Y27
PPPoE パススルー端末数が変更されました	G166
PPPoE パススルー端末の MAC アドレスが削除されました	G167
(拠点#xから)Set(有効/無効)が変更されました	G22
(拠点#xから)Set:コミュニティ名が変更されました	G23
SNMP から再起動されました	G168
SNMP から設定が保存されました	G169
(拠点#xから)Trap#1(有効/無効)が変更されました	G26
(拠点#xから)Trap#1:コミュニティ名が変更されました	G27
(拠点#xから)Trap#1:IP アドレスが変更されました	G28
(拠点#xから)Trap#2(有効/無効)が変更されました	G29
(拠点#xから)Trap#2:コミュニティ名が変更されました	G30
(拠点#xから)Trap#2:IP アドレスが変更されました	G31
UDP ポート番号条件設定を変更しました	G125
user のパスワードが変更されました	G54
User Priority の設定が変更されました	G107
VLAN タグの透過/マップの設定が変更されました	G105
VLAN ID の設定が変更されました	G106
(拠点#xから)VPN 監視の設定が変更されました	G87
VPN 接続が切断しています	Y18
VPN 設定が有効になりました	G135
VPN 設定が無効になりました	G136
(拠点#xから)VPN 通信確立トラップの設定が変更されました	G66
(拠点#xから)VPN 通信障害発生トラップの設定が変更されました	G67
VPN 登録されていない IP アドレスからフレームを受信しました	P22
VPN-ID の設定が変更されました	G47
VPN-ID 不一致フレームを受信しました	P21
WAN インタフェース側でループを検出しました	P20
WAN インタフェース側のループが解除されました	G171
WAN 側イーサネットモードが整合しました	G137
WAN 側イーサネットモードが不整合です	Y26
WAN ポート応答設定が変更されました	G170
WAN ポートがリンクアップしました	G6
WAN ポートがリンクアップしています	G139
WAN ポートがリンクダウンしました	Y5
(拠点#xから)WAN 出力帯域が変更されました	G46
(拠点#xから)WAN ポートのクロス/ストレートが変更されました	G33

メッセージ <ABC・・順>の続き	番号
WAN ポートのサブネットマスクが変更されました	G99
(拠点#xから)WAN ポートの通信モードが変更されました	G32
WAN ポートのデフォルトゲートウェイが変更されました	G100
WAN ポートの IP アドレスが変更されました	G98
(拠点#xから)WAN ポートリンクアップトラップの設定が変更されました	G57
(拠点#xから)WAN ポートリンクダウントラップの設定が変更されました	G60
(拠点#xから)WarmStart トラップの設定が変更されました	G56

メッセージ <数字・・順>	番号
200x/xx/xx xx:xx:xx の設定に修復しました	Y20
x 番目の監視元 IP アドレスが変更されました	G172
x 番目のひかり電話スタティック設定が変更されました	G173