

ONUランプ状態

【NCT 光通信端末ランプについて】

■住友（型番：BFW7822）

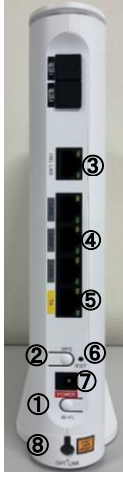
正面図	背面図
	 ①WPSボタン WPSで無線端末と接続する際に使用 ②TAポート HGW/WMTAの接続に使用 ③LAN2-LAN3ポート ネットワーク機器の接続に使用 ④10G LAN1ポート ネットワーク機器の接続に使用(10Gbps対応) ⑤RESETボタン 再起動に使用、6秒以上押下すると初期化 ⑥電源ポート ⑦光ファイバー導入口

■ランプ状況（BFW7822）

	POWER	OPT	PON	2.4G	5G	6G	WPS	TA	LAN3	LAN2	LAN1	状態と対処方法
正常	● (点灯/ 点滅)	●	● (点灯/ 点滅)	● (点灯か点滅)			●/●/● (点灯か点滅)	●/●/● (点灯か点滅かオフ)				正常（パソコン接続時） ※無線接続時：接続帯域が点滅 ※HGW接続時：TAが点灯または点滅
異常	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	電源プラグが抜けていないか 確認して下さい
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	回線異常の可能性があります D-ONUを再起動しても改善しない 場合、点検手配が必要です

表示	色	状態	内容
POWER	緑	点灯	電源オン
	緑	点滅	IPアドレス取得中、またはファームウェアアップデート中
	-	消灯	電源オフ、または異常な温度上昇防止の為に機能を自動停止している
OPT	緑	点灯	光ファイバーから信号を正常に受信している
	赤	点灯	光ファイバーから信号を正常に受信していない
PON	緑	点灯	光ネットワークが正常に動作している
	点滅	点滅	光ネットワークが準備中
	赤	点灯	光ファイバーから信号を正常に受信していない
2.4G WLAN	緑	点灯	2.4G Wi-Fi 機能オン
	点滅	点滅	2.4G Wi-Fi データ送受信中です
	-	消灯	2.4G Wi-Fi 機能オフ
5G WLAN	緑	点灯	5G Wi-Fi 機能オン
	点滅	点滅	5G Wi-Fi データ送受信中です
	-	消灯	5G Wi-Fi 機能オフ
6G WLAN	緑	点灯	6G Wi-Fi 機能オン
	点滅	点滅	6G Wi-Fi データ送受信中です
	-	消灯	6G Wi-Fi 機能オフ
WPS	緑	点灯	2.4GHz、5GHzのいずれかまたは両方でWPS機能が使用可能
	点灯	点灯	WPS機能による無線自動設定に成功（10秒間）
	点滅	点滅	WPS機能による無線自動設定中
	点灯	点灯	WPS機能による無線自動設定に失敗（10秒間）
	点滅	点滅	WPS機能のセッションオーバーラップを検出（10秒間）
	-	消灯	WPS機能使用不可
TA LAN2,3 (上部ランプ)	点灯	点灯	1000M、100M、10Mbpsの通信速度で接続している
	-	消灯	接続が確立していない
TA LAN2,3 (下部ランプ)	緑	点灯	ネットワーク機器と接続している
	緑	点滅	ネットワーク機器とデータを送受信している
	-	消灯	ネットワーク機器との接続が確立していない
LAN1 (上部ランプ)	緑	点灯	10G、5G、2.5Gbpsの通信速度で接続している
	点灯	点灯	1000M、100Mの通信速度で接続している
	-	消灯	接続が確立していない
LAN1 (下部ランプ)	緑	点灯	ネットワーク機器と接続している
	点滅	点滅	ネットワーク機器とデータを送受信している
	-	消灯	ネットワーク機器との接続が確立していない

■ZTE（型番：F5749）

正面図	背面図
	 ①Wi-Fiボタン Wi-Fiの有効/無効を切り替える ②WPSボタン WPSで無線端末と接続する際に使用 ③10G LANポート ネットワーク機器の接続に使用(10Gbps対応) ④LAN1-LAN3ポート ネットワーク機器の接続に使用 ⑤TAポート HGW/WMTAの接続に使用 ⑥RESETボタン 1秒以内の間隔で押下すると再起動 5秒以上押下すると初期化 ⑦電源ポート ⑧光ファイバー導入口

■ランプ状況（F5749）

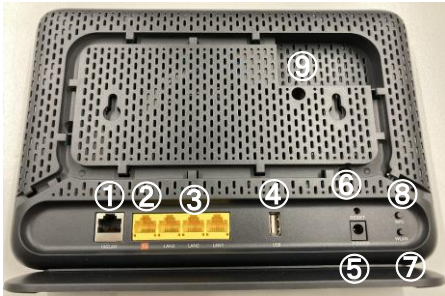
		POWER	ステータス	インターネット	AIR2.4G	AIR5G	AIR6G	OPT LINK	10G LAN	LAN1	LAN2	LAN3	TA	状態と対処方法
	正常	●	●/●/●/● (点灯/点滅/オフ)	● (点灯か点滅)				●/●/●/● (点灯/点滅/オフ)	●/●/● (点灯か点滅かオフ)					正常（パソコン接続時） ※無線接続時：接続帯域が点滅 ※HGW接続時：TAが点灯または点滅
	異常	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	電源プラグが抜けていないか 確認して下さい
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	回線異常の可能性があります D-ONUを再起動しても改善しない 場合、点検手配が必要です

表示	色	状態	内容
POWER	緑	点灯	電源オン
	-	消灯	電源オフ
ステータス	緑	点灯	WPSのオートネゴシエーションが成功しました
	橙	点滅	オートネゴシエーション中
	赤	点滅	セッション・オーバーラッピング検査またはオートネゴシエーションが失敗しました
	-	消灯	WPSのオートネゴシエーションがされていません
インターネット	緑	点灯	接続が確立され、IPアドレスを取得しました
	点滅	点滅	データ送受信中です
	-	消灯	インターネット接続がありません
AIR 2.4G	緑	点灯	2.4G Wi-Fi 機能オン
	点滅	点滅	2.4G Wi-Fi データ送受信中です
	-	消灯	2.4G Wi-Fi 機能オフ
AIR 5G	緑	点灯	5G Wi-Fi 機能オン
	点滅	点滅	5G Wi-Fi データ送受信中です
	-	消灯	5G Wi-Fi 機能オフ
AIR 6G	緑	点灯	6G Wi-Fi 機能オン
	点滅	点滅	6G Wi-Fi データ送受信中です
	-	消灯	6G Wi-Fi 機能オフ
OPT LINK	緑	点灯	回線がアクティブになっています
	点滅	点滅	早い点滅(2回/秒)：回線の認証中です 遅い点滅(1回/秒)：ONUがファームアップ中です※
	-	消灯	回線がアクティブではありません
10G LAN	緑	点灯	LANポートに設備が10Gbpsで接続されていますが、データ送受信がありません
	点滅	点滅	10Gbpsの通信速度でデータ送受信中です
	橙	点灯	LANポートに設備が10Gbps未満で接続されていますが、データ送受信がありません
	点滅	点滅	10Gbps未満の通信速度でデータ送受信中です
	-	消灯	LANポートに設備が接続されていません
LAN1-3 TA	緑	点灯	LANポートに設備が1Gbps接続されていますが、データ送受信がありません
	点滅	点滅	1Gbpsの通信速度でデータ送受信中です
	橙	点灯	LANポートに設備が1Gbps未満で接続されていますが、データ送受信がありません
	点滅	点滅	1Gbps未満の通信速度でデータ送受信中です
	-	消灯	1G LANポートに設備が接続されていません

※この状態の時は電源を抜かないでください。

【NCT 光通信端末ランプについて】

■シンクレイヤ（型番：SGP400W）

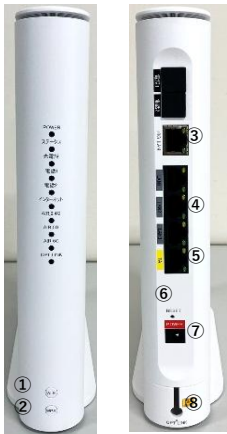
正面図	背面図
	 ①10G LANポート ネットワーク機器の接続に使用(10Gbps対応) ②TAポート ホームゲートウェイの接続に使用 ③LAN1-LAN3ポート ネットワーク機器の接続に使用 ④USB2.0ポート ストレージやプリンターの接続に使用 ⑤DC電源入力 ⑥RESETボタン 数秒間の短い間隔で押下すると再起動 10秒以上の長い間隔で押下すると初期化 ⑦WLANボタン Wi-Fiの有効/無効を切り替える ⑧WPSボタン WPSで無線端末と接続する際に使用 ⑨光ファイバー導入口

■ランプ状況 (SGP400W)

	POWER	LINE	ALARM	WAN	LAN1	LAN2	LAN3	10GLAN	TA	2.4G Wi-Fi	5G Wi-Fi	WPS	状態と対処方法
正常	●	●	●	●	● (点灯か点滅)					● (点灯か点滅)			正常(パソコン接続時) ※未使用の各LANポート: オフ ※無線接続時: 2.4Gor5Gが点滅 ※HGW接続時: TAが点灯か点滅
異常	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	電源プラグが抜けていないか確認して下さい
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	回線異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	回線異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です

表示	色	状態	内容
Power	緑	点灯	電源が入っています。
	—	消灯	電源が入っていません。
LINE	緑	点灯	本製品の認証が成功しました。
	—	点滅	本製品の認証中です。
	—	消灯	本製品の認証が成功していません。
ALARM	赤	点灯	光リンクで障害が発生しています。
	—	点滅	ソフトウェアをアップデート中です。
	—	消灯	光リンクの障害やアップデートの実行はありません。
WAN	緑	点灯	本製品の IP アドレス取得に成功しました。
	—	点滅	本製品の IP アドレスを取得中です。
	—	消灯	本製品は IP アドレスを取得していません。
LAN1～3	緑	点灯	LAN ポートがリンクアップしています。
	—	点滅	LAN ポートでデータ通信中です。
	—	消灯	LAN ポートがリンクアップしていません。
TA	緑	点灯	TAポートがリンクアップしています。
	—	点滅	TAポートでデータ通信中です。
	—	消灯	TAポートがリンクアップしていません。
10G LAN	緑	点灯	10G LAN ポートがリンクアップしています。
	—	点滅	10G LAN ポートでデータ通信中です。
	—	消灯	10G LAN ポートがリンクアップしていません。
2.4G Wi-Fi	緑	点灯	2.4GHz 無線が有効です。
	—	点滅	2.4GHz 無線端末とアクセス中です。
	—	消灯	2.4GHz 無線を停止しています。
5G Wi-Fi	緑	点灯	5GHz 無線が有効です。
	—	点滅	5GHz 無線端末とアクセス中です。
	—	消灯	5GHz 無線を停止しています。
WPS	緑	点灯	WPS 機能を使用できます。(WPS 有効時)
	—	点滅	WPS 接続試行中です。(WPS 有効時)
	—	消灯	WPS 機能を停止しています。

【NCT 光通信端末ランプについて】

正面図	背面図
	 ①Wi-Fiボタン Wi-Fiの有効/無効を切り替える ②WPSボタン WPSで無線端末と接続する際に使用 ③10G LANポート ネットワーク機器の接続に使用(10Gbps対応) ④LAN1-LAN3ポート ネットワーク機器の接続に使用 ⑤TAポート ホームゲートウェイの接続に使用 ⑥RESETボタン 5秒以内の間隔で押下すると再起動 5秒以上の間隔で押下すると初期化 ⑦DC電源入力 ⑧光ファイバー導入口

■ ランプ状況 (F5748)

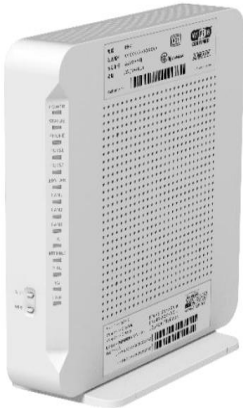
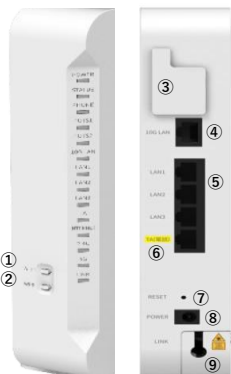
	POWER	ステータス	インターネット	AIR2.4G	AIR5G	AIR6G	OPT LINK	10G LAN	LAN1	LAN2	LAN3	TA	状態と対処方法
正常	●	●		●			●		●/●/●				正常 (パソコン接続時) ※無線接続時：接続帯域が点滅 ※未使用の各LANポート：オフ
異常	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	電源プラグが抜けていないか 確認して下さい 回線異常の可能性があり D-ONUを再起動しても改善しない

表示	色	状態	内容
POWER	緑	点灯	電源オン
	-	消灯	電源オフ
ステータス	緑	点灯	WPSのオートネゴシエーションが成功しました
	橙	点滅	オートネゴシエーション中
	赤	点滅	セッション・オーバーラッピング検査またはオートネゴシエーションが失敗しました
インターネット	-	消灯	WPSのオートネゴシエーションがされていません
	緑	点灯	接続が確立され、IPアドレスを取得しました
	点滅	点滅	データ送受信中です
AIR 2.4G	-	消灯	インターネット接続がありません
	緑	点灯	2.4G Wi-Fi 機能オン
	点滅	点滅	2.4G Wi-Fi データ送受信中です
AIR 5G	-	消灯	2.4G Wi-Fi 機能オフ
	緑	点灯	5G Wi-Fi 機能オン
	点滅	点滅	5G Wi-Fi データ送受信中です
AIR 6G	-	消灯	5G Wi-Fi 機能オフ
	緑	点灯	6G Wi-Fi 機能オン
	点滅	点滅	6G Wi-Fi データ送受信中です
OPT LINK	-	消灯	6G Wi-Fi 機能オフ
	緑	点灯	回線がアクティブになっています
	点滅	点滅	早い点滅(2回/秒)：回線の認証中です 遅い点滅(1回/秒)：ONUがファームアップ中です※
10G LAN	-	消灯	回線がアクティブではありません
	緑	点灯	LANポートに設備が10Gbpsで接続されていますが、データ送受信がありません
	点滅	点滅	10Gbpsの通信速度でデータ送受信中です
	橙	点灯	LANポートに設備が10Gbps未満で接続されていますが、データ送受信がありません
LAN1-3 TA	点滅	点滅	10Gbps未満の通信速度でデータ送受信中です
	緑	点灯	LANポートに設備が1Gbps接続されていますが、データ送受信がありません
	点滅	点滅	1Gbpsの通信速度でデータ送受信中です
	橙	点灯	LANポートに設備が1Gbps未満で接続されていますが、データ送受信がありません
	点滅	点滅	1Gbps未満の通信速度でデータ送受信中です
	-	消灯	LANポートに設備が接続されていません

※この状態の時は電源を抜かないでください。

【NCT 光通信端末ランプについて】 10G用

■ZTE（型番：F5648）

正面図	背面図
	 ①Wi-Fiボタン Wi-Fiの有効/無効を切り替える ②WPSボタン WPSで無線端末と接続する際に使用 ③POTSポート 使用不可（NCT仕様） ④10G LANポート ネットワーク機器の接続に使用(10Gbps対応) ⑤LAN1-LAN3ポート ネットワーク機器の接続に使用 ⑥TAポート ホームゲートウェイの接続に使用 ⑦RESETボタン 5秒以内の間隔で押下すると再起動 5秒以上の間隔で押下すると初期化 ⑧DC電源入力 ⑨光ファイバー導入口

■ランプ状況（F5648）



	POWER	STATUS	10G LAN	LAN1	LAN2	LAN3	TA	INTERNET	2.4G	5G	LINK	状態と対処方法
正常	●	●	●/●/● (点灯か点滅かオフ)	●/●	●/●	●/●	●	●	●	●	●	正常（パソコン接続時） ※無線接続時：接続帯域が点滅 ※HGW接続時：TAが点灯または点滅
異常	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	電源プラグが抜けていないか 確認して下さい
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	回線異常の可能性があります D-ONUを再起動しても改善しない 場合、点検手配が必要です

表示	色	状態	内容
POWER	緑	点灯	電源オン
	-	消灯	電源オフ
STATUS	緑	点灯	WPSのオートネゴシエーションが成功しました
	橙	点滅	オートネゴシエーション中
	赤	点滅	セッション・オーバーラッピング検査またはオートネゴシエーションが失敗しました
	-	消灯	WPSのオートネゴシエーションがされていません
10G LAN	緑	点灯	LANポートに設備が10Gbpsで接続されていますが、データ送受信がありません
	点滅	10Gbpsの通信速度でデータ送受信中です	
	橙	点灯	LANポートに設備が10Gbps未満で接続されていますが、データ送受信がありません
	点滅	10Gbps未満の通信速度でデータ送受信中です	
	-	消灯	LANポートに設備が接続されていません
LAN1-3 TA	緑	点灯	LANポートに設備が接続されていますが、データ送受信がありません
	点滅	データ送受信中です	
	-	消灯	LANポートに設備が接続されていません
INTERNET	緑	点灯	接続が確立され、IPアドレスを取得しました
	点滅	データ送受信中です	
	-	消灯	インターネット接続がありません
2.4G	緑	点灯	2.4G Wi-Fi 機能オン
	点滅	2.4G Wi-Fi データ送受信中です	
	-	消灯	2.4G Wi-Fi 機能オフ
5G	緑	点灯	5G Wi-Fi 機能オン
	点滅	5G Wi-Fi データ送受信中です	
	-	消灯	5G Wi-Fi 機能オフ
LINK	緑	点灯	回線がアクティブになっています
	点滅	早い点滅(2回/秒)：回線の認証中です 遅い点滅(1回/秒)：ONUがファームアップ中です	
	-	消灯	回線がアクティブではありません

【NCT 光通信端末ランプについて】 10G用

■シンクレイヤ(型番:SGP300B)

正面図	背面図
	 ①POWER 電源接続用ポート ②10GE ネットワーク機器接続用LANポート ③GE(TA) HGW接続用LANポート ④光ファイバー導入口

■ランプ状況(SGP300B)

	POWER	LINE	ALARM	10GE	GE(TA)	状態と対処方法
正常	●	●	●	● (点灯か点滅)	● (点灯か点滅)	正常(パソコン接続時) ※HGW接続時:GE(TA)が点灯か点滅
異常	●	●	●	●	●	電源プラグが抜けていないか確認して下さい
	●	●	●	●	●	機器異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です
	●	●	●	●	●	回線異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です
	●	●	●	●	●	パソコン接続時異常。 LANケーブルが正しく接続されているか確認して下さい

表示	色	状態	内容
POWER	緑	点灯	電源がオンになっています。
		消灯	電源がオフになっています。
LINE	緑	点灯	本製品の認証が成功しました。
		点滅	本製品の認証中です。
		消灯	本製品の認証が成功していません。
		点灯	光リンクで障害が発生しています。
ALARM	赤	点滅	ソフトウェアをアップデート中です。
		消灯	光リンクは正常です。
		点灯	10GEポートはリンクアップしています。
10GE	緑	点滅	10GEポートでデータ通信中です。
		消灯	10GEポートはリンクアップしていません。
		点灯	GE(TA)ポートはリンクアップしています。
		点滅	GE(TA)ポートでデータ通信中です。
GE(TA)	緑	消灯	GE(TA)ポートはリンクアップしていません。

【NCT 光通信端末ランプについて】 1G用

■シンクレイヤ(型番:SGP100B)

正面図	背面図
	 ①LAN1 ネットワーク機器接続用LANポート ②LAN2およびLAN3 使用不可 ③LAN4 HGW接続用LANポート ④POWER 電源接続用ポート ⑤光ファイバー導入口

■ランプ状況(SGP100B)

	POWER	LINE	ALARM	LAN1	LAN2	LAN3	LAN4	状態と対処方法
正常	●	●	●	● (点灯か点滅)	使用出来ない為 全て●		● (点灯か点滅)	正常(パソコン接続時) ※HGW接続時:LAN4が点灯か点滅
異常	●	●	●	●			●	電源プラグが抜けていないか確認して下さい
	●	●	●	●			●	機器異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です
	●	●	●	●			●	回線異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です
	●	●	●	●			●	パソコン接続時異常。 LANケーブルが正しく接続されているか確認して下さい

表示	色	状態	内容
POWER	緑	点灯	電源がオンになっています。
		消灯	電源がオフになっています。
LINE	緑	点灯	本製品の認証が成功しました。
		点滅	本製品の認証中です。
		消灯	本製品の認証が成功していません。
ALARM	赤	点灯	光リンクで障害が発生しています。
		点滅	ソフトウェアをアップデート中です。
		消灯	光リンクは正常です。
LAN1-4	緑	点灯	LANポートはリンクアップしています。
		点滅	LANポートでデータ通信中です。
		消灯	LANポートはリンクアップしていません。

【NCT 光通信端末ランプについて】 10G用

■住友(型番:FTE7757-BAX)

正面図	背面図
	 ①LAN2-5 HGW接続用LANポート ②LAN1(10G) ネットワーク機器接続用LANポート ③DC 12V 電源接続用ポート ④光ファイバー導入口

■ランプ状況(FTE7757-BAX)

	Power	PON	AUTH	LAN1(10G)	LAN2-5	状態と対処方法
正常	●	●	●	○/● (点灯か点滅)	● (点灯か点滅)	正常(パソコン接続時) ※HGW接続時: LAN2-5が点灯か点滅
異常	●	●	●	●	●	電源プラグが抜けていないか確認して下さい
	●	●	●	●	●	機器異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です
	●	●	●	●	●	回線異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です
	●	●	●	●	●	パソコン接続時異常。 LANケーブルが正しく接続されているか確認して下さい

表示	色	状態	内容
Power	緑	点灯	電源が入っています。
	赤	点灯	機器が異常です。
	緑/赤	点滅	ファームウェアをダウンロードしています。
	-	消灯	電源が入っていません。
PON	緑	点灯	光ファイバ信号を正常に受信しています。
	赤	点灯	光ファイバ信号を受信していません。
AUTH	緑	点灯	ネットワークと通信できます。
	橙	点滅	ネットワークとの通信確立中です。
	-	消灯	通信確認の試験中です。
	-	消灯	光ファイバ信号を受信していません。
LAN1 (10G)	白	点灯	10G/5G/2.5Gbps の通信速度でリンクアップしています。
	白	点滅	10G/5G/2.5Gbps の通信速度で通信しています。
	緑	点灯	100M/1000Mbps の通信速度でリンクアップしています。
	緑	点滅	100M/1000Mbps の通信速度で通信しています。
	-	消灯	リンクダウンしています。
LAN2-5	緑	点灯	10M/100M/1000Mbps の通信速度でリンクアップしています。
	緑	点滅	10M/100M/1000Mbps の通信速度で通信しています。
	-	消灯	リンクダウンしています。

【NCT 光通信端末ランプについて】 10G用

■住友(型番:FTE7653)

正面図	背面図
	 ①LAN2 HGW接続用LANポート ②LAN1 ネットワーク機器接続用LANポート ③DC 12V 電源接続用ポート ④光ファイバー導入口

■ランプ状況(FTE7653)

	Power	PON	AUTH	LAN1	LAN2	状態と対処方法
正常	●	●	●	○/● (点灯か点滅)	● (点灯か点滅)	正常(パソコン接続時) ※HGW接続時:LAN2が点灯か点滅
異常	●	●	●	●	●	電源プラグが抜けていないか確認して下さい
	●	●	●	●	●	機器異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です
	●	●	●	●	●	回線異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です
	●	●	●	●	●	パソコン接続時異常。 LANケーブルが正しく接続されているか確認して下さい

表示	色	状態	内容
Power	緑	点灯	電源が入っています。
	赤	点灯	機器が異常です。
	緑/赤	点滅	ファームウェアをダウンロードしています。
	-	消灯	電源が入っていません。
PON	緑	点灯	光ファイバ信号を正常に受信しています。
	赤	点灯	光ファイバ信号を受信していません。
	-	消灯	電源が入っていません。
	-	消灯	電源が入っていません。
AUTH	緑	点灯	ネットワークと通信できます。
	点滅	点滅	ネットワークとの通信確立中です。
	橙	点滅	通信確認の試験中です。
	-	消灯	光ファイバ信号を受信していません。
LAN1	白	点灯	10G/5G/2.5Gbps の通信速度でリンクアップしています。
	点滅	点滅	10G/5G/2.5Gbps の通信速度で通信しています。
	緑	点灯	1000M/100M/10Mbps の通信速度でリンクアップしています。
	点滅	点滅	1000M/100M/10Mbps の通信速度で通信しています。
LAN2	緑	点灯	1000M/100M/10Mbps の通信速度でリンクアップしています。
	点滅	点滅	1000M/100M/10Mbps の通信速度で通信しています。
	-	消灯	リンクダウンしています。
	-	消灯	リンクダウンしています。

【NCT 光通信端末ランプについて】 10G用

■住友(型番:FTE7553-BAX)

正面図	背面図
	 ①TA(電話用) HGW接続用LANポート ②LAN ネットワーク機器接続用LANポート ③DC 12V 電源接続用ポート ④光ファイバー導入口

■ランプ状況(FTE7553-BAX)

		電源/アラーム	光入力	光通信	LAN	TA	状態と対処方法
	正常	●	●	●	○/●/● (点灯か点滅)	● (点灯か点滅)	正常(パソコン接続時) ※HGW接続時:TAが点灯か点滅
	異常	●	●	●	●	●	電源プラグが抜けていないか確認して下さい
		●	●	●	●	●	機器異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です
		●	●	●	●	●	回線異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です
		●	●	●	●	●	パソコン接続時異常。 LANケーブルが正しく接続されているか確認して下さい

表示	色	状態	内容
電源/ アラーム	緑	点灯	電源が入っています。
	赤	点灯	機器が異常です。
	緑/赤	点滅	ファームウェアをダウンロードしています。
光入力	緑	点灯	電源が入っていません。
	赤	点灯	光ファイバ信号を正常に受信しています。
	消灯	点灯	光ファイバ信号を受信していません。
光通信	緑	点灯	ネットワークと通信できます。
	点滅	点灯	ネットワークとの通信確立中です。
	橙	点滅	通信確認の試験中です。
	消灯	点灯	光ファイバ信号を受信していません。
LAN	白	点灯	10GBASE-T でリンクアップしています。
	点滅	点灯	10GBASE-T で通信しています。
	緑	点灯	1000BASE-T でリンクアップしています。
	点滅	点灯	1000BASE-T で通信しています。
	橙	点灯	100BASE-TX でリンクアップしています。
	点滅	点灯	100BASE-TX で通信しています。
TA	消灯	点灯	LAN ポートがリンクダウンしています。
	緑	点灯	10/100BASE-TX でリンクアップしています。
	点滅	点灯	10/100BASE-TX で通信しています。
	消灯	消灯	TA ポートがリンクダウンしています。

【NCT 光通信端末ランプについて】 1G用

■住友(型番:FTE6653)

正面図	背面図
	 ①LAN2 HGW接続用LANポート ②LAN1 ネットワーク機器接続用LANポート ③DC 12V 電源接続用ポート ④光ファイバー導入口

■ランプ状況(FTE6653)

	Power	PON	AUTH	LAN1	LAN2	状態と対処方法
正常	●	●	●	● (点灯か点滅)	●	正常(パソコン接続時) ※HGW接続時:LAN2が点灯か点滅
異常	●	●	●	●	●	電源プラグが抜けていないか確認して下さい
	●	●	●	●	●	機器異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です
	●	●	●	●	●	回線異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です
	●	●	●	●	●	パソコン接続時異常。 LANケーブルが正しく接続されているか確認して下さい

表示	色	状態	内容
Power	緑	点灯	電源が入っています。
	赤	点灯	機器が異常です。
	緑/赤	点滅	ファームウェアをダウンロードしています。
	—	消灯	電源が入っていません。
PON	緑	点灯	光ファイバ信号を正常に受信しています。
	赤	点灯	光ファイバ信号を受信していません。
	—	消灯	電源が入っていません。
AUTH	緑	点灯	ネットワークと通信できます。
	—	点滅	ネットワークとの通信確立中です。
	—	消灯	通信確認の試験中です。
LAN1	緑	点灯	1000M/100M/10Mbps の通信速度でリンクアップしています。
	—	点滅	1000M/100M/10Mbps の通信速度で通信しています。
	—	消灯	リンクダウンしています。
LAN2	緑	点灯	1000M/100M/10Mbps の通信速度でリンクアップしています。
	—	点滅	1000M/100M/10Mbps の通信速度で通信しています。
	—	消灯	リンクダウンしています。

【NCT 光通信端末ランプについて】 1G用

■住友(型番: BFW6011-BAL)

正面図	背面図
	 ①RESETボタン 本製品を再起動 6秒以上長押しで工場出荷状態へ戻る ②LAN1-3 ネットワーク機器接続用LANポート ③TA【電話用】 HGW接続用LANポート ④DC 12V 電源接続用ポート ⑤光ファイバー導入口

■ランプ状況(BFW6011-BAL)

	Power	OPT	PON	2.4G WLAN	5G WLAN	WPS	状態と対処方法
正常	●	●	●	● (点灯か点滅)	●	●	正常(パソコン接続時) ※無線接続時: 2.4Gor5Gが点滅
異常	●	●	●	●	●	●	電源プラグが抜けていないか確認して下さい
	●	●	●	●	●	●	回線異常の可能性があります。 D-ONUを再起動しても改善しない場合、 点検手配が必要です
	●	●	●	●	●	●	パソコン接続時異常。 LANケーブルが正しく接続されているか確認して下さい

表示	色	状態	内容
Power	緑	点灯	ACアダプタから電力が供給されているとき
	緑	点滅	起動中/ファームウェア更新中(早い点滅)/IPアドレス取得中(遅い点滅)
	-	消灯	ACアダプタから電力が供給されていないとき
OPT	緑	点灯	光ファイバーから信号を正常に受信しているとき
	-	消灯	光ファイバーから信号を正常に受信していないとき
PON	緑	点灯	光ネットワークが正常に動作しているとき
	緑	点滅	光ネットワークが準備中のとき
	橙	点滅	通信確認試験を行っているとき
	-	消灯	光ファイバーから信号を正常に受信していないとき
2.4G WLAN	緑	点灯	2.4GHz 帯の無線LAN が動作しているとき
	緑	点滅	2.4GHz 帯の無線LAN が通信しているとき
	-	消灯	2.4GHz 帯の無線LAN が使用できないとき
5G WLAN	緑	点灯	5GHz 帯の無線LAN が動作しているとき
	緑	点滅	5GHz 帯の無線LAN が通信しているとき
	-	消灯	5GHz 帯の無線LAN が使用できないとき
WPS	緑	点灯	WPS 機能が使用可能なとき
	緑	点滅	WPS 機能を使用して無線LAN 機器の登録を行っているとき
	-	消灯	WPS 機能が使用できないとき

【NCT 光通信端末ランプについて】 1G用

■住友(型番:FTE6083-BAN)

正面図	背面図
	 ①LAN1 パソコンやルーターをLANケーブルで 接続するためのポート ②LAN2 ホームゲートウェイをLANケーブルで 接続するためのポート ③DC 12V 電源ケーブルを接続するコネクタ ④光ファイバー導入口

■ランプ状況



	ランプ状態					状態と対応法
	電源	光入力	通信	LAN1	LAN2	
正常	●	●	●	●	●	正常(パソコン接続時) ※通信中はLAN1が点滅します ※HGW接続時はLAN2も点滅します
	●	●	●	● (点灯か点滅)	● (点灯か点滅)	
異常	●	●	●	●	●	パソコン接続時異常 LANケーブルが正しく接続されているか 確認して下さい
	●	●	●	●	●	電源プラグが抜けていないか 確認して下さい
	●	●	● (点灯か点滅)	●	●	回線異常の可能性があります D-ONUを再起動しても改善しない 場合、点検手配が必要です
	●	●	●	●	●	

表示	色	状態	内容
電源	緑	点灯	電源が入っています。
		消灯	電源が入っていません。
光入力	緑	点灯	光ファイバ信号を正常に受信しています。
		消灯	光ファイバ信号を受信していません。
通信	緑	点灯	ネットワークと通信できます。
		点滅	ネットワークとの通信確立中です。
	橙	点滅	通信確認の試験中です。
		消灯	光ファイバ信号を受信していません。
LAN1	緑	点灯	10/100BASE-TXでリンクアップしています。
		点滅	10/100BASE-TXで通信しています。
	橙	点灯	1000BASE-TXでリンクアップしています。
		点滅	1000BASE-TXで通信しています。
	-	消灯	LAN1ポートがリンクダウンしています。
LAN2	緑	点灯	10/100BASE-TXでリンクアップしています。
		点滅	10/100BASE-TXで通信しています。
	-	消灯	LAN2ポートがリンクダウンしています。

【NCT 光通信端末ランプについて】 1G用

■住友(型番: BFW200)

正面図	背面図
	 ①LANポート ネットワーク機器と有線LAN接続に使用 ②LAN2 ホームゲートウェイをLANケーブルで接続するためのポート ③RESETボタン 本製品を再起動。6秒以上押し続けると工場出荷状態に戻ります ④電源ポート(DC IN) 電源ケーブルを接続するコネクタ ⑤光ファイバー導入口

■ランプ状況



	Power	OPT	PON	FE	2.4G WIFI	2.4G WPS	5G WIFI	5G WPS	状態と対処方法
正常	●	●	●	●	● (点灯か点滅)	● (点灯か点滅)	● (点灯か点滅)	● (点灯か点滅)	正常(パソコン接続時) ※無線接続時: 接続帯域が点滅 ※HGW接続時はFEランプが点灯・点滅
	●	●	●	●	● (点灯か点滅)	● (点灯か点滅)	● (点灯か点滅)	● (点灯か点滅)	
異常	●	●	●	●	●	●	●	●	電源プラグが抜けていないか確認して下さい 回線異常の可能性があります D-ONUを再起動しても改善しない場合、点検手配が必要です
	●	●	●	●	●	●	●	●	

表示	色	状態	内容
Power	緑	点灯	ACアダプタから電力が供給されているとき
		点滅	起動中、ルーター部がIPアドレスの取得を完了していない時、及びファームウェアを更新しているとき
	－	消灯	ACアダプタから電力が供給されていないとき
OPT	緑	点灯	光ファイバーから信号を正常に受信しているとき
	－	消灯	光ファイバーから信号を正常に受信していないとき
PON	緑	点灯	光ネットワークが正常に動作しているとき
		点滅	光ネットワークが準備中のとき
	－	消灯	光ファイバーから信号を正常に受信していないとき
FE	緑	点灯	FE LANポートがネットワーク機器と接続されているとき
		点滅	FE LANポートでデータを送受信しているとき
	－	消灯	FE LANポートがネットワーク機器と接続されていないとき
2.4G WIFI	緑	点灯	2.4GHz帯の無線LANが動作しているとき
		点滅	2.4GHz帯の無線LANが通信しているとき
	－	消灯	2.4GHz帯の無線LANが使用できないとき
2.4G WPS	緑	点灯	2.4GHz帯のWPS機能が使用可能なとき
		点滅	WPS機能を使用して2.4GHz帯無線LAN機器の登録を行っているとき
	－	消灯	2.4GHz帯のWPS機能が使用できないとき
5G WIFI	緑	点灯	5GHz帯の無線LANが動作しているとき
		点滅	5GHz帯の無線LANが通信しているとき
	－	消灯	5GHz帯の無線LANが使用できないとき
5G WPS	緑	点灯	5GHz帯のWPS機能が使用可能なとき
		点滅	WPS機能を使用して5GHz帯無線LAN機器の登録を行っているとき
	－	消灯	5GHz帯のWPS機能が使用できないとき

モデムと ONU のランプ状態

1

モデム MNG5030 (Net&Sys 製)



正常ランプ状態

PC ⇒ 点灯、または点滅

青色：10BASE, 100BASEでLANポート接続

緑色：1000BASEでLANポート接続

RDY ⇒ 緑色で点灯

US ⇒ 緑色で点灯

DS ⇒ 緑色で点灯

PWR ⇒ 緑色で点灯



2

モデム MNG-2500(Net&Sys 製)



①正常ランプ状態

PC：点灯または点滅

RDY：点灯

US：点灯

DS：点灯

PWR：点灯

②PC接続異常ランプ状態

PC：消灯

RDY：点灯

US：点灯

DS：点灯

PWR：点灯

③接続異常ランプ状態

PC：点灯

RDY：点滅または消灯

US：点滅

DS：点滅

PWR：点灯



3

モデム MNG-2300s(Net&Sys 製)



①正常ランプ状態

pwr : 点灯
pc : 点滅または消灯
tx : 点滅または消灯
rx : 点滅または消灯
sync : 点灯
rdy : 点灯

②PC接続異常ランプ状態

pwr : 点灯
pc : 消灯
tx : 消灯
rx : 点滅または消灯
sync : 点灯
rdy : 点灯

③接続異常ランプ状態

pwr : 点灯
pc : 点滅または消灯
tx : 消灯
rx : 点滅または消灯
sync : 点滅または消灯
rdy : 点滅または消灯

4

モデム MNG-5100(Net&Sys 製)



①正常ランプ状態

Power : 点灯
Ethernet : 点灯または点滅
US : 点灯または点滅
DS : 点灯または点滅
Ready : 点灯

②PC接続異常ランプ状態

Power : 点灯
Ethernet : 消灯
US : 点灯または点滅
DS : 点灯または点滅
Ready : 点灯

③接続異常ランプ状態

Power : 点灯
Ethernet : 点灯または点滅
US : 消灯または点滅
DS : 消灯または点滅
Ready : 消灯または点滅

5

モデム MNG-5000(Net&Sys 製)



②PC接続異常ランプ状態

PC：消灯
RDY：点灯
US：点灯または点滅
DS：点灯または点滅
PWR：点灯



①正常ランプ状態

PC：点灯または点滅
RDY：点灯
US：点灯または点滅
DS：点灯または点滅
PWR：点灯



③接続異常ランプ状態

PC：点灯または点滅
RDY：消灯または点滅
US：消灯または点滅
DS：消灯または点滅
PWR：点灯

6

ONU

DATA1 ポートと、ルータあるいはパソコン等機器を LAN ケーブルで接続してください。DATA2 ポートは電話接続用のポートでありネット接続には使えません。

BX810(NEC 製)



①正常状態ランプ

LLID/AUTH：緑色点灯
OPT：緑色点灯
DATA2：消灯
DATA1：緑点灯または点滅
：橙点灯または点滅
PWR：点灯

②PC接続異常状態ランプ

LLID/AUTH：緑色点灯
OPT：緑色点灯
DATA2：消灯
DATA1：消灯
PWR：点灯

③接続異常状態ランプ

LLID/AUTH：点滅または消灯
OPT：消灯
DATA2：消灯
DATA1：緑点灯または点滅
：橙点灯または点滅
PWR：点灯