

回線事業者	PPPoE/DHCP	ルーター◎ なし×	ランプ1	ランプ2	ランプ3	ランプ4	ランプ5	ランプ6	ランプ7	ランプ8	ランプ9	ランプ10	モデムの型番	ルーター IPアドレス	
NTT	注意		NTTは、IPv4の場合にはPPP点灯ならルーター、PPP消灯ならモデム。IPv4でPPP(消灯)かつ初期状態(消灯)なら、NTTへふるのが無難(故障 or NTTモデムをルーターとしてプロバイダ情報を設定してもらう)												
NTT	注意		IPv4でPPPoE設定する場合に「光電話」ランプが(点灯か点滅)なら、ROUTERモード固定にして「詳細設定」からPPPoE設定が近道(インターネット@スタートだとDHCPサーバー発見となるため)												
NTT	注意	◎(IPv6)	ルータ電源	アラーム	PPP(消灯でもルータ)	光電話	ACT	登録	初期状態(消灯)	オプション	(初期状態が点灯なら、確実にルーターなし)				
NTT	PPPoE	★(IPv4)	ルータ電源	アラーム	PPP★	光電話	ACT	登録	初期状態	オプション				PR-500MI,RT-500MI	
NTT	PPPoE	★	ADSL	PPP★	LAN	DATA	VoIP	PWR						ADSLモデム-NVⅢ	
NTT	PPPoE	×	ADSL	TEST	LAN	DATA	POWER							ADSLモデム-MNⅢ	
NTT	PPPoE	×	AUTH	UNI	PON/TEST	POWER/FAIL									
NTT	PPPoE	★	LINE	PPP★	LAN	DATA	POWER							AtermDR202	
NTT	PPPoE	×	LINE	TEST	LAN	DATA	POWER							DSL ND ATUR-E2	
NTTドコモ	PPPoE	◎	POWER	ACTIVE	2.4GHz	5GHz	TV	OPTION						ドコモ光ルーター01	
NTT	PPPoE	★	POWER	ADSL	PPP★	DATA	VoIP							AtermWD701CV	
NTT	PPPoE	★	POWER	INIT	ALARM	CONFIG	CLK	PPP★	VoIP	WAN	LAN			VG420i	
NTT	PPPoE	★	POWER	INIT	ALARM	CONFIG	PPP★	VoIP	WAN					OG410Xa	
NTT	PPPoE	×	POWER	LINE	LINK	FAIL			注) カナ品名で判断する			カナ品名: VH-100<3>E<N>			
NTT	PPPoE	×	POWER	LINE	LINK/ACT	FAIL			カナ品名: VH-100<4>E<N>,VDSL<N>B-100E,VF200F7,VF200F3						
NTT	PPPoE	×	POWER	OPT	OPTLINK	TEST	AUTH	UNI	VoIP					ONU3GE/FE2	
NTT	PPPoE	◎	POWER	STATUS	LAN(100M) 1 2 3 4	LINK/ACT 1 2 3 4								WebCaster710	
NTT	PPPoE	×	POWER	TEST	DUPEX	SPEED	DATA	Link TX	Link FX					MC71-X	
NTT	PPPoE	×	POWER	VDSL LINK	LINK/LINE	ACT	ALARM							VH-100<2>E<S>	
NTT	PPPoE	×	POWER	VDSL LINK/ACT	LAN/LINK	ACT	ALARM							VH-100<4>E<S>,VH-100<3>E<S>	
NTT	PPPoE	×	PWR	Link	100M	L/A	Diag							VDSL-CPE H320	
NTT	PPPoE	×	STATUS	FIBER	LINK	FULL								B-PONHA B-ONU-E1	
NTT	PPPoE	×	電源	ADSL	INIT	LAN	TEST	アラーム						ADSLモデム MS5	
NTT	PPPoE	×	電源	ADSL	INIT	LAN	ステータス							ADSLモデム MS4	
NTT	PPPoE	★	電源	ADSL	PPP★	LAN	(VoIP)	(ALARM)						ADSLモデム-SV	
NTT	PPPoE	★	電源	アラーム	PPP★	VoIP	電話	WAN	INIT	AP				Web Caster V110	
NTT	PPPoE	★	電源	アラーム	PPP★	光電話	ACT	登録	初期状態	VDSL	FAIL			RV-230SE,RV-S340SE	
NTT	PPPoE	×	電源	アラーム	VoIP	WAN	CONFIG	INIT						AD-101SE	
NTT	PPPoE	★	電源	アラーム	動作モード	WAN	PPP★	IP電話	加入電話	無線				Web Caster V130	
NTT	PPPoE	◎	電源	インターネット	VoIP	電話	無線							Web Caster V120	
NTT	PPPoE	×	電源	光入力	通信	LAN1	LAN2							FTE6083(ONU)	
NTT	PPPoE	×	認証	UNI	光回線	電源	(映像出力)		(注:「認証」消灯、「光回線」消灯なら故障)						
ADSL-direct	PPPoE	◎	POWER	ADSL	PPP(点灯)	LAN	ALARM							Megabit Gear TE4571E 0.1	
au光	PPPoE	◎	更新	ネット	電話	無線	デバイス	電源						AtermBL1000HW	
au光	PPPoE	◎	更新	ネット	電話	無線	電源							AtermBL190HW 0.1	
au光	PPPoE	◎	更新	ネット	電話	無線1	無線2	電源						AtermBL900HW 0.1	
au光	PPPoE	◎	更新	ネット	電話	無線1	無線2	電源	アラーム	リンク	VDSL			AtermBL902HW	
au光	PPPoE	不明	更新	接続	電話	電源								AtermBL193HV	
au光	PPPoE	◎	更新	通信	インターネット	電話	無線	電源						AtermBL170HV 0.1	
au光	PPPoE	◎	更新	通信	ネット	電話	無線	電源	VDSL	LINK	アラーム			AtermBL172HV	
au光	PPPoE	×	電源	通信	ホームゲートウェイ	データ送受信	アラーム							H02VD4	
au光	PPPoE	×	ホームゲート	通信	光入力	電源								H06NU6	
DoCANVAS	ISP固定	◎	マンション共通使用のルーターがある。ASをブリッジモードに設定 or Wルーター(DHCP)に設定(Wルーターがより安全)。グローバルIPサービス(有料)はPPPoEで提供。												
FiberBit	PPPoE	×	POWER	STATUS	VDSL/LINK	EthernetSPEED	EthernetLINK/ACT							VDSL-B1	
LEONET			LEOパレスのLEONETは、ASをブリッジモードに設定。												
LINE光	PPPoE	◎	POWER	LINE	ALARM	WAN	LAN1	LAN2	LAN3	TA	2.4GWiFi	5GWiFi WPS			
MEGA EGG	PPPoE	★	POWER	ステータス★緑	光電話	電話1	電話2	インターネット	AIR_2.4G	AIR_5G				AtermWH832A	
MEGA EGG	PPPoE	★	POWER	ステータス★緑	電話サービス	電話1	電話2	インターネット						AtermBH812V 0.1	
MEGA EGG	PPPoE	★	POWER	ステータス★緑	電話サービス	電話1	電話2	インターネット	AIR	オプション				AtermWH822N	
MEGA EGG	PPPoE	◎	STATUS	POWER	PPP	DATA/AIR	VoIP							AtermWR7610HV(FZ)E	
NURO	PPPoE	◎	POWER	LINE	ALARM	WAN	LAN1	LAN2	LAN3	TA	2.4GWiFi	5GWiFi WPS		HG8045Q 0.1	
OCN	PPPoE	★	ネットワーク	050IP電話	電話回線	PPP★	ソフト更新							VE-TA10	
SoftBank	PPPoE	◎	電源	警告	LINK	パソコン1	パソコン2	パソコン3	パソコン4	BBPhone	無線LAN	セキュリティ		J18L069	
SoftBank	PPPoE	◎	電源	警告	インターネット回線	パソコン1	パソコン2	パソコン3	パソコン4	BBフォン	WiFi	ステータス		J18V159.00 1.1	
SoftBank	PPPoE	◎	電源	警告	パソコン	DATA	LINK	無線LAN(点消灯)	BBPhone	通信				J18L033 3.1	

回線事業者	PPPoE/ DHCP	ルーター◎ なし×	ランプ1	ランプ2	ランプ3	ランプ4	ランプ5	ランプ6	ランプ7	ランプ8	ランプ9	ランプ10	モデムの型番	ルーター IPアドレス	
UNEXT	PPPoE	×	PWR	LINE	F/H DUP	LINK/ACT	DIAG		注) ランプでは区別できない。				Vnet1500J(VDSLモデム)		
UNEXT光01	DHCP	×	PWR	LINE	F/H DUP	LINK/ACT	DIAG	ROUTERモードでInternet@Startで設定する						Vnet1500J	
UNEXT光01	DHCP	×	PWR	LINE	F/H DUP	LNK/SPD	DIAG						Vnet1500J		
UNEXT	PPPoE	×	PWR	Link	100M	L/A	Diag						VDSL-CPE H320		
イオ(eo光)	PPPoE	×	イオ(ケイ・オプティコム)は、PPPランプが存在すれば(点灯/消灯にかかわらず) ルーターなし(電話アダプター)												
イオ(eo光)	PPPoE	◎	PC4	PC3	PC2	PC1	WAN	CHECK(不明)	PPPoE	電源			BAR100M,BAR100M02,BAR1G	0.1	
イオ(eo光)	PPPoE	◎	POWER	ACTIVE	AIR	エゴ							WARPSTAR WR8300N(Aterm)		
イオ(eo光)	PPPoE	×	POWER	LINK/ACT	100M	FDX	CHECK						FEP-ONU A503		
イオ(eo光)	PPPoE	×	POWER	OPT	OPTLINK	TEST	AUTH	PC	光電話				ONU3GE/FE		
イオ(eo光)	PPPoE	×	POWER	STATUS	光電話	PC							AMN1500,AMN1500-PR-20E-GF		
イオ(eo光)	PPPoE	×	POWER	VDSL LINK	LAN LINK	ACT	ALARM						VTE5080		
イオ(eo光)	PPPoE	★	電源	アラーム	eo光ネット★	無線1(2.4GHz)	無線2(5GHz)	eo光電話	電話1	電話2			eo-RT100		
イオ(eo光)	PPPoE	×	電源	アラーム	設定更新	VoIP	PPP	WAN	LAN	電話			MR1027TA,VA551V		
イオ(eo光)	PPPoE	×	電源	アラーム	設定更新	VoIP	PPP	WAN	LAN1	LAN2	LAN3	電話	IA301SC		
イオ(eo光)	PPPoE	×	光電話	光ネット	光通信	光入力	電源/アラーム						NS0100-GEPON-H		
コミュファ	PPPoE	×	コミュファは、PPPランプが存在すれば(点灯/消灯にかかわらず) ルーターなし(電話アダプター)												
コミュファ	PPPoE	◎	POWER	ACTIVE	2.4GHz	5GHz	TV						AtermWF1200HP		
コミュファ	PPPoE	★	POWER	ステータス★緑	光電話	電話1	電話2	インターネット	AIR_2.4G	AIR_5G					
コミュファ	PPPoE	×	POWER/FAIL	OPT	OPTLINK	TEST	AUTH	UNI	VoIP						
コミュファ	PPPoE	★	電源	アラーム	光ネット★	無線1(2.4GHz)	無線2(5GHz)	光電話	電話1	電話2			Aterm		
コミュファ	PPPoE	×	電源	アラーム	設定更新	VoIP	PPP	WAN	LAN	電話			IA101SC2		
ビビック	PPPoE	×	ビビック(QTnet)は、PPPランプが存在すれば(点灯/消灯にかかわらず) ルーターなし(電話アダプター)												
ビビック	PPPoE	×	PWR	OPT	T/TX								AS-100EN(MITSUBISHI)		
ビビック	PPPoE	×	UNI1(1G)	登録	光入力	電源	UNI2(100M)						AS-1000GNS3-1W		
ビビック	PPPoE	×	電源	VoIP	PPP	WAN	LAN	電話							
ビビック	PPPoE	★	電源	アラーム	光ネット★	無線1(2.4GHz)	無線2(5GHz)	光電話	電話1	電話2					
ビビック	PPPoE	×	電源	アラーム	設定更新	VoIP	PPP	WAN	LAN	電話			IA101SC3		
ビビック	PPPoE	×	電源	光入力(E)	光入力(G)	登録	UNI1(1G)	UNI2(100M)					AS-1000GNS3-1WA		
ピカラ	PPPoE	×	POWER	STATUS	LINK2	LINK1							AMN1500-PR-20E-GF		
ピカラ	PPPoE	★	POWER	ステータス★緑	光電話	電話1	電話2	インターネット	AIR	オプション			AtermWH822N		
ピカラ	PPPoE	×	UNI1(1G)	登録	光入力	電源	UNI2(100M)								
JCOM	DHCP	×	CABLE	PC	DATA	POWER							BCX280J		
JCOM	DHCP	×	CABLE	PC	電話	STATUS	POWER								
JCOM		不明	NET	REC	STATUS	INFO	(Smart TV Boxは、ルーターにも子機にもなる。JCOMへふるのが無難)					C01AS1,C01AS3(Smart TV Box)			
JCOM		◎	POWER	DS	US	ONLINE	Ethernet 1 2 3 4	WPS	2.4G	5G			HG100R-02JG		
JCOM	DHCP	×	POWER	DS	US	ONLINE	LINK						CM820C(ARRIS),BCW610J		
JCOM		◎	POWER	DS	US	ONLINE	LINK 1 2 3 4	WLAN-b/g	WLAN-a	WPS			BCW710J2		
JCOM	DHCP	×	POWER	PC	TX	RX	SNC	RCV							
JCOM	DHCP	×	POWER	RECEIVE	SEND	ONLINE	LINK								
JCOM	DHCP	×	POWER	RECEIVE	SEND	ONLINE	PC/Activity	Standby					SB5100,SB5101		
JCOM	DHCP	×	電源	↓	↑	地球マーク	電波マーク								
JCOM	DHCP	×	電源	PC	TX	RX	SND	RCV							
JCOM	DHCP	×	パソコン	ケーブル	ステータス	電源							77TCM6CATVモデム		
イッツコム	DHCP	×	CABLE	PC	STATUS	POWER									
イッツコム	DHCP	×	PC	RDY	US	DS	PWR						MNG5010		
CATV	DHCP	×	POWER	CABLE	LAN	Tx/Rx							CBC200J3		
YCV(横浜CATV)		不明	POWER	DOWN	UP	INTERNET	1 2 3 4								
イッツコム		◎	POWER	DS	US	ONLINE	LINE 1 2 3 4	WIFI b/g/n	WIFI a/n	WPS			CBW383G4J		
UCOM	DHCP	×	POWER	OPT	PC	DATA	100	FDX	TEST						
CATV	DHCP	×	POWER	STATUS	LINK2	LINK1									
TOKAI		★	POWER	SYSTEM	PON LINK	WIRELESS	(本体にRT/APスイッチがあり、★「RT」ならルーターモード)					AG20R			
KCN	DHCP	×	POWER	SYSTEM	PONLINK	LAN1(1000M)	(100M)	LAN2					AG20E(ONU)		
イッツコム	DHCP	×	PWR	PC	TX	RX	SYNC	RDY							
CATV	DHCP	×	PWR	RCV	SND	PC	RMC								
CATV	DHCP	×	RF	PC	TEL	STATUS	POWER						CM5540TV/B		
CATV	DHCP	×	UNI1(1G)	登録	光入力	電源	UNI2(100M)								
CATV	DHCP	×	電源	光入力	通信	LAN1	LAN2						FTE6083(ONU)		
CATV	DHCP	×	電源	接続	サービス	IP電話							FSC142A		

【ランプや型番以外のモデル判断方法】 モデムのLANポートが2個以上あれば、ルーターの可能性が高いです。4個であれば、ほぼ確実にルーターです。「モデムのLANポートは何個ありますか?」と質問するのも有効です。