

ケーブルテレビ・インターネット

【保存版】





©2022 ケービレッジ

はじめに

日頃より、ケービレッジサービスをご利用いただき誠にありがとうございます。 本誌『困ったときの解決マニュアル』は、ケービレッジが提供するケーブルテレビ・ インターネットサービスで不具合が生じてお困りの際に、お客様に不具合の内容を 確認して対処していただくためのものです。

ぜひ、いつでも取り出して確認することができるようお手元に保管をお願いします。 みなさまのより快適なケーブルテレビ・インターネットライフの手助けとなる1冊と なれば幸いです。

2022年3月

【困ったときの解決マニュアル 目次】

お困りの症状別目次 <テレビのトラブル・リモコンのトラブル>	З
お困りの症状別目次 <インターネットのトラブル・パソコンのトラブル>	4
ケーブルテレビをみるための機器・道具	5
テレビ対処法 1:エラーメッセージが表示されるとき	6
テレビ対処法 2:各ケーブルのゆるみの確認方法	7
テレビ対処法 3:テレビの電源が入らない(電源ランプが光らない)	8
テレビ対処法 4:STB(ケーブルテレビ用チューナー)の電源が入らない	8
テレビ対処法 5:STB(ケーブルテレビ用チューナー)のリセット	9
テレビ対処法 6:「入力切換」の確認	
テレビ対処法 7:リモコンの不具合	11
インターネット接続に必要な機器・道具	12
ネット対処法 1:Wi-Fi 設定の確認	14
ネット対処法 2:機器のリセット	
ONU(光インターネット)のランプ状態	17
モデム(ハイブリッド光)のランプ状態	
「おまかせパック」のご案内	

☆この『困ったときの解決マニュアル』で対処法をお試しいただいても不具合が解決できないときは、 ケービレッジまでお気軽にお問合せください。

Tel:(0942)41-2134 メール:office@cv-net.jp

受付時間:24時間(コールセンター) 営業時間:9:00~17:00 休日:日・祝

お困りの症状別目次 <テレビのトラブル・リモコンのトラブル>

お困りの際は以下の項目から対処法をお探しください。

	お困りの症状	以下の手順をお試しください
	エラーメッセージが 出ている	テレビ対処法1:エラーメッセージが表示されるとき(P6~7)
		テレビ対処法2:各ケーブルのゆるみの確認方法(P7) ↓
		↓ テレビ対処法3:テレビの電源が入らない(電源ランプが光らない)(P8)
	テレビが 映らなくなった	↓ テレビ対処法4:STB(ケーブルテレビ用チューナー)の電源が入らない(P8)
		* テレビ対処法5:STB(ケーブルテレビ用チューナー)のリセット(P9)
テレ		* テレビ対処法6:「入力切換」の確認(P10)
ビのト	テレビに	テレビ対処法2:各ケーブルのゆるみの確認方法(P7)
フブル	 ・画面が乱れる 	・ テレビ対処法5:STB(ケーブルテレビ用チューナー)のリセット(P9)
	テレビの電源が 入らない	テレビ対処法3:テレビの電源が入らない(電源ランプが光らない)(P8)
	STB の電源が 入らない	テレビ対処法4:STB(ケーブルテレビ用チューナー)の電源が入らない(P8)
	雷や台風の後に テレビの調子が	テレビ対処法5:STB(ケーブルテレビ用チューナー)のリセット(P9) ↓
	おかしい	テレビ対処法2:各ケーブルのゆるみの確認方法(P7)
	リモコンが きかなくなった	
リモコンのトラブル	リモコンの音量ボタン	
		「テレビ対処法 / :リモコンの不具合(P11)
	チャンネルが 切り替わらない	テレビ対処法6:「入力切換」の確認(P10)
	テレビの買い替え後 効かないボタンがある	

お困りの症状別目次 <インターネットのトラブル・パソコンのトラブル>

お困りの際は以下の項目から対処法をお探しください。

	お困りの症状	以下の手順をお試しください
インターネットのトラブル	インターネットに 接続できない	インターネット接続イメージ図(P12~13)を参考に 正しく配線ができているかをご確認ください。 ↓ ネット対処法1:Wi-Fi設定の確認(P14~15) ~無線(Wi-Fi)使用している場合~ ↓ ネット対処法2:機器のリセット(P16)
	Wi-Fi につながらない	インターネット接続イメージ図(P12~13)を参考に 正しく配線ができているかをご確認ください。 ↓ ネット対処法1:Wi-Fi設定の確認(P14~15) ↓ ネット対処法2:機器のリセット(P16)
	最近通信速度が 遅くなった気がする	ネット対処法2:機器のリセット(P16)
	パソコンやスマート フォンを買替えて Wi-Fi へのつなぎ方が わからなくなった	ネット対処法1:Wi-Fi設定の確認(P14~15)をご確認ください。
パソコンのトラブル	ワードやエクセルの 使い方がわからない	当社のサポート対象外となっています。 ケービレッジではパソコン教室を行っていますのでお問合せください。
	パソコンを買い替えた ので初期設定をしたい	当社のサポート対象外となっています。 購入された電器店へご相談ください。

<u>ケーブルテレビをみるための機器・道具</u>

STB(ケーブルテレビ用チューナー)

ケーブルテレビを見るためにSTB(セットトップボックス)と呼ばれる機器を取り付けています。 ケーブルテレビをご利用のお客様はどの機器をつけているかをご確認お願いします。



ケーブル(テレビを見るために必要なケーブル)

STB(ケーブルテレビ用チューナー)やテレビ本体は様々なケーブルでつながれています。 それらの一例を紹介します。





<u>テレビ対処法 1:エラーメッセージが表示されるとき</u>

E100 カードを正しく挿入してください

CAS カードの抜き差しをお試しください。

ケーブルテレビを見るために CAS カード(キャスカード)と呼ばれるカードがテレビと STB (ケーブルテレビ用チューナー)に入っています。

<u>下記の写真を参考に</u>、テレビとSTB(ケーブルテレビ用チューナー)の CAS カードの抜き差しを お願いいたします。





テレビの裏面や側面に CAS カードが入っています。







STB 前面の蓋を開けると CAS カードが入っています。



- E201 信号レベルが低下しています
- E202 信号が受信できません

電源周りの点検、工事・障害情報の確認をお願いします。

- 確認1)各機器に接続しているケーブルに抜けやゆるみはありませんか? テレビ対処法2:各ケーブルのゆるみの確認方法(P7)
- 確認2)お住まいの地域で工事中または障害が発生していませんか? ⇒ホームページの障害情報をご覧ください。【http://cv-net.jp】

E205 視聴条件によりご覧いただけません

ご契約中のチャンネルかどうかご確認ください。

- <u>CATV500 番台</u>のチャンネルは<u>デジタルコースご加入でご覧いただけます。</u>
- CATV600番台のチャンネルは別途ご契約が必要な有料チャンネルです。



テレビ対処法 2:各ケーブルのゆるみの確認方法

テレビの映像にノイズが入るなどのテレビの不具合の場合は 各機器に接続しているケーブルにゆるみがないか確認してください。



テレビの機器についている同軸ケーブルは 大変ゆるみやすくなっています。 お掃除のあとなどはゆるみがないか確認し 奥まできちんと回してしめてください。



テレビの機器についている HDMI ケーブルが 奥まできちんと差し込まれているか確認して ください。

テレビ対処法 3:テレビの電源が入らない(電源ランプが光らない)

テレビの故障の可能性があります。以下の手順でご確認ください。

- 確認1)テレビの電源コンセントが正しく挿入されていますか?
 - <u>スイッチ付き電源タップ</u>をご利用の場合は、電源タップのスイッチが入っていますか?
- 確認2) <u>テレビ本体の電源</u>が切れていませんか? テレビ本体の電源ボタンを直接押してみてください。



<u>テレビ対処法 4:STB(ケーブルテレビ用チューナー)の電源が入らない</u>

STB の故障の可能性があります。以下をご確認ください。

- 確認1)STBの電源コンセントが正しく挿入されていますか?
- <u>スイッチ付きの電源タップ</u>をご利用の場合は、電源タップのスイッチが入っていますか? 確認2)STB本体の電源が切れていませんか?

STB本体の電源ボタンを直接押してみてください。



<u>テレビ対処法 5:STB(ケーブルテレビ用チューナー)のリセット</u>

テレビのトラブルは STB のリセットをすることで改善する場合があります。

方法1. リセットボタンでリセットする。

STB 前面の蓋を開けるとリセットボタンがあります。

〇のボタンを押すとリセットができます。(場所は下記写真を参考)

デジタルコース(BD録画)のSTBにはリセットボタンがありません。 方法2.電源ケーブルを抜いてリセットをしてください。

方法2. 電源ケーブルを抜いてリセットする。

STB の電源コンセントを直接抜いてください。 <u>5分たってから</u>再度コンセントを挿しこみ、電源を入れてください。

デジタルコース 一部地域で BS・地デジコースを含む







テレビ対処法 6:「入力切換」の確認

テレビが操作できない場合は、正しい入力になっているかの確認をお願いします。

point/

正しいリモコンで操作できていますか?

テレビ本体のリモコンでSTB(ケーブルテレビ用チューナー)は操作できません。



操作しているリモコンや入力が違うまま操作しようとすると チャンネルが切り替わらなかったり画面が真っ暗のまま操作できなかったりします。 正しい入力先を選択することで目的の番組を見ることができるようになります。

1. ケーブルテレビ(STB)でテレビを見る

・テレビ本体とSTB(ケーブルテレビ用チューナー)の電源を入れてください。

・STB用リモコンの入力切換ボタンを押して出力先を合わせてください。 (メーカーによって表示が違います)

2. テレビ本体でテレビを見る

・テレビ本体の電源を入れてください。

・テレビ本体用リモコンの入力切換ボタンを押して出力先を合わせてください。





テレビ対処法7:リモコンの不具合

リモコンに不具合がある場合は、電池交換・メーカー設定・故障が考えられます。

1. 電池交換

- リモコンの裏に電池が入っています。新しい電池と交換して再度操作してみてください。
- 電池を交換すると再度メーカー設定が必要な場合があります。

2. メーカー設定

下記の表を参考にメーカー設定をおこなってください。

テレビ電源ボタンを押しながらお使いのテレビのメーカーに合わせたボタン(表1)を押してください。



主	-1
衣	. 1

204 I					
テレビメーカー	ボタンを 順番に押す	テレビメーカー	ボタンを 順番に押す	テレビメーカー	ボタンを 順番に押す
パナソニック(新1)	1. と1.	SONY(1)		富士通ゼネラル(2)	
パナソニック(新2)		SONY(2)		三洋(1)	6 版 と1.
パナソニック(旧)	1. 2 3 ef	パイオニア		三洋(2)	6 ta 2 th ABC
パナソニック(新3)	1. 2 4 th	シャープ(1)		三洋(3)	
パナソニック(新4)	1. 2 5 the	シャープ(2)		三洋(4)	6 ^は と4 ^た
ビクター		シャープ(3)		NEC(1)	6 Lat 2 5 tal
東芝		三菱(1)	5 th	NEC(2)	6 IS 26 IS
日立(1)		三菱(2)		AIWA	7 ^ま と1。
日立(2)		三菱(3)		FUNA	7 ^ま と2 ^か
日立(3)		三菱(4)			
日立(4)		富士通ゼネラル(1)			

●同一メーカーで設定が2種類以上ある場合は、動作するほうに設定してください。

●電池交換・メーカー設定をおこなっても、不具合が改善されない場合は故障の可能性があります。 お手数ですがケービレッジ【TEL 0942-41-2134】までご連絡をお願いします。

インターネット接続に必要な機器・道具

インターネット接続イメージ図





ONU の接続例(機種により配置が異なります)



モデムの接続例(機種により配置が異なります)



無線 LAN ルーターの接続例(機種により配置が異なります)



<u>ネット対処法 1:Wi-Fi 設定の確認</u>

Wi-Fi につながらないときは、使用される端末の Wi-Fi 設定をご確認ください。

確認1) <u>モデムまたは ONU、無線 LAN ルーターの電源ランプが点灯していますか?</u>

⇒ ランプがついていない場合は電源コンセントが正しく挿入されているか確認してください。 ※正常なランプの状態については、P17~18をご覧ください。



確認2) <u>ほかの機器は Wi-Fi に接続できていますか?</u> ⇒ 接続できていない機器を再起動し、Wi-Fi の設定(確認3)を確認してください。

確認3) 使用されている機器の Wi-Fi 設定は有効になっていますか?





パソコンやスマートフォンを Wi-Fi へ接続する方法



Wi-Fiを使用するときは、初回にセキュリティーキーの入力が必要です。 自動的に接続 にチェックを入れておくと次回から自動で接続します。 パソコンやスマートフォンを買い替えた際は、再度設定をしましょう。

①各機器の Wi-Fi 設定画面を開く

②無線 LAN ルーターの SSID を選ぶ



<u>ネット対処法 2:機器のリセット</u>

インターネットに接続できない・Wi-Fi がつながらないときは、リセットをお試しください。



<u>ONU(光インターネット)のランプ状態</u>

お客様がご利用中の機器の種類をご確認ください。正常なランプ状態を以下にまとめています。

Utstarcom ONU101i	ランプ名称	ランプ状態	解説	
	PWR	緑点灯	電力供給中	
	ALM	消灯	正常動作	
· · · ·	LAN	緑点灯/緑点滅	PC(ルータ)と接続 送受信時は点滅	
		消灯	PC(ルータ)の電源オフ/ケーブルが未接続	
	PON	緑点灯	センターと接続されています	
Utstarcom ONU2004i	ランプ名称	ランプ状態	解説	
	POWER	緑点灯	電力供給中	
	ALARM	消灯	正常動作	
	LAN1-3	消灯	(未使用)	
and the second sec	LAN4	緑点灯/緑点滅	PC(ルータ)と接続 送受信時は点滅	
	(PE ポート)	消灯	PC(ルータ)の電源オフ/ケーブルが未接続	
	GEPON	緑点灯	センターと接続されています	
BNMUX BFT101 / FTE6083	ランプ名称	ランプ状態	解説	
	電源	緑点灯	電力供給中	
	光入力	緑点灯	光ファイバ信号を正常に受信しています	
	通信	緑点灯	センターと接続されています	
	LAN1	緑点灯/緑点滅	PC(ルータ)と10/100Mbpsで接続 送受信時は点	
		橙点灯/橙点滅	PC(ルータ)と1000Mbpsで接続 送受信時は点滅	
BET101 ETE6083		消灯	PC(ルータ)の電源オフ/ケーブルが未接続	
	LAN2	消灯	(未使用)	
ミハル通信 MGES-ONUA1	ランプ名称	ランプ状態	解説	
	POWER	緑点灯	電力供給中	
	SYSTEM	緑点灯	装置正常	
	PON LINK	緑点灯	センターと接続されています	
	LAN1(1000M)	緑点灯/緑点滅	PC(ルータ)と1000Mbpsで接続 送受信時は点滅	
1		消灯	10/100Mbps で接続	
	LAN1(100M)	緑点灯/緑点滅	PC(ルータ)と10/100Mbpsで接続 送受信時は点	
		消灯	1000Mbps で接続	
	LAN2	消灯	(未使用)	
ミハル通信 GES-ONUB1	ランプ名称	ランプ状態	解説	
	POWER	緑点灯	電力供給中	
	SYSTEM	緑点灯	装置正常	
	PON LINK	緑点灯	センターと接続されています	
	LAN1	緑点灯/緑点滅	PC(ルータ)と接続 送受信時は点滅	
		消灯	PC(ルータ)の電源オフ/ケーブルが未接続	
	LAN2	-	(未使用)	

<u>モデム(ハイブリッド光)のランプ状態</u>

お客様がご利用中の機器の種類をご確認ください。正常なランプ状態を以下にまとめています。

BNMUX BCW620J	ランプ名称	ランプ状態		
2014 C	POWER	緑点灯	電力供給中	
	DS	緑点灯	センターと接続されています	
±	US	緑点灯	センターと接続されています	
	ONLINE	緑点灯	センターと接続されています	
	LINK	緑点灯/緑点滅	PC(ルータ)と1000Mbpsで接続 通信中は点滅	
		橙点灯/橙点滅	PC(ルータ)と10/100Mbpsで接続 通信中は点滅	
		消灯	PC(ルータ)の電源オフ/ケーブルが未接続	
BNMUX BCX280J/J2	ランプ名称	ランプ状態	解説	
	CABLE	緑点灯	センターと接続されています	
	PC	緑点灯	PC(ルータ)と接続	
an muja.		消灯	PC(ルータ)の電源オフ/ケーブルが未接続	
	DATA	緑点滅	データの送受信時に点滅	
	POWER	緑点灯	電力供給中	
SYNCLAYER CBC200J3	ランプ名称	ランプ状態	解説	
	TX/RX	緑点滅	データの送受信時に点滅	
Mine Trans	LAN	緑点灯	PC(ルータ)と接続	
		消灯	PC(ルータ)の電源オフ/ケーブルが未接続	
	CABLE	緑点灯	センターと接続されています	
	POWER	緑点灯	電力供給中	
SYNCLAYER CBM200J3	ランプ名称	ランプ状態	解説	
	Power	緑点灯	電力供給中	
	Cable	緑点灯	センターと接続されています	
	PC	緑点灯/緑点滅	PC(ルータ)と接続 送受信時は点滅	
200 Q		消灯	PC(ルータ)の電源オフ/ケーブルが未接続 	
DX アンテナ CDM-130	ランプ名称	ランプ状態	解説	
TOSHIBA PCX2600				
	CABLE	緑点灯	センターと接続されています	
	PC	緑点灯	PC(ルータ)と接続	
		消灯	PC(ルータ)の電源オフ/ケーブルが未接続	
0	DATA	緑点灯	データを送受信中	
	TEST	消灯	自己診断テスト正常	
	POWER	緑点灯	電力供給中	
Scientific Atlanta DPC2100R2	ランプ名称	ランプ状態	解説	
	POWER	緑点灯	電力供給中	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DATA RECEIVE	緑点滅	データ受信時に点滅	
1121	DATA SEND	緑点滅	データ送信時に点滅	
Salentific inter-	CABLE	緑点灯	センターと接続されています	
	PC	緑点灯	PC(ルータ)と接続 送受信時は点滅	
		消灯	PC(ルータ)の電源オフ/ケーブルが未接続	

●●●● ケービレッジ 安心サポート 「おまかせパック」 ●●●●●

「テレビがうつらない」「インターネットがつながらない」・・・ そんなお困りごとの際にお客様のお宅までおうかがいして 問題を調べて解決するサービスです。 通常、 訪問料だけで 2,750 円(飛込)のところを、 その他のサービスを含めて 月々 550 円(税込)のお支払いでおトクにトラブルを解決します。

・毎月1回まで訪問無料です。お気軽にご相談ください。

(インターネットとセットで 880円 / 月のおトクな割引があります。)

訪問料は無料ですが、サービスに含まれないもの、有料になるものがあります。

テレビが

うつらない!

無料

無判

無料

無料

無料

円

別途お見積り

別途お見積り

別途お見積り

・当社のインターネットまたはケーブルテレビサービスにご加入いただいているお客様のためのサービスプランです。



つながらない!	
インターネット 550円/月 (テレビとセットで <u>880円/月</u> のおトクな割引があります。)	ソコンが 動かない!
「おまかせパック」に含まれているサービス	
・訪問料 月1回まで(通常 2,750円)	無料
・問題の調査・お見積り	無料
・ルーター、モデム、 ONU などのレンタル機器の修理、 交換	無料
・パソコンの不具合調査	無料
※ ソフトウェアやアプリケーションの使い方の説明は含まれません。	
・メールソフト、アドレスの設定	無料
・当社提供 ウイルスソフトの設定	無料
・スマホ、タブレットの Wi-Fi 接続設定	無料

ネットが

有料サービス

・問題の調査・お見積り

・レンタル STB の修理、交換

・STBの移設(工事不要の場合)

STB、STB リモコンの操作方法の説明

•	リモコンの交換		2,200 円
•	ケーブルの断線、	ブースターなどの機器の修理	別途お見積り

•	テレビ、	STB の移設、	再設	定	

ケーブルテレビ 550円 / 月

「おまかせパック」に含まれているサービス ・訪問料 月1回まで(通常2.750円)

- ・お客様ご準備のテレビの設置、 接続
- ・当社提供 テレビの販売・設置
- ☆ おすすめの、 国内ブランドのテレビをご案内しています。 当社から購入いただいたお客様には、特別な無料訪問 サービスのクーポン(3回まで無料)をご用意しています。 毎月の訪問回数制限に関係なくお使いいただくことがで きます。

サポートに含まれないモノ

・アンテナの設置、取り外し、廃棄

・お客様ご準備のテレビの操作方法の説明

有料サービス

・ケーブルの断線、ブースターなどの機器の修理	別途お見積り
・モデム・ONU などの宅内移設、 再配線	別途お見積り
・当社提供 Wi-Fi ルーター (レンタル機)の設置	設置費無料
(レンタル料 330円 / 月)	
・当社提供 Wi-Fi ルーター (上位機種) の販売・設置	別途お見積り
・当社提供 Wi-Fi 中継器の販売・設置	別途お見積り
(2階建て、3階建てのお宅におすすめです。)	
・当社提供 Wi-Fi 中継器の販売・設置	別途お見積り
・当社提供 パソコン、プリンターの販売・設置	別途お見積り
☆ おすすめの、 お手頃なパソコン、 プリンターをご案内しています。	
パソコンを当社から購入いただいたお客様には、 特別な無料訪問	

サポートに含まれないモノ

- ・お客様ご準備のパソコンの(初期)設定
- ・お客様ご準備のルーターの接続、設定
- ・お客様ご準備のプリンター、複合機の接続、設定
- ・パソコンの操作説明
- ・YouTube, Yahoo! などのアプリケーションの操作説明

サービスのクーポン(3回まで無料)をご用意しています。 毎月の訪問回数制限に関係なくお使いいただくことができます。

・年賀状の作成・印刷



- *表示されている価格はすべて消費税(10%)込みです。
- *おまかせパックのお申込みは、最低6ヶ月・自動更新のご契約となります。
- *当社の営業・サポート時間は、9:00~17:00です。日曜、祝日、年末・年始は休業しております。
- コールセンターは24時間365日受け付けております。翌営業日の営業時間に折り返しご連絡して対応いたします。
- *災害、荒天時の対応は営業時間にかかわらず行いますが、個別の対応は難しい場合がありますのでご了承ください。
- *当社では利用料、サービス料の現金による受け取りは一切おこなっておりません。業者をかたる詐欺などにお気をつけください。



コールセンターは 24 時間 365 日受付! 受付は機械的な自動音声ではなく はじめからサポートスタッフにつながるので安心です

ケービレッジならではの地域密

電話で解決できないときは… 専門スタッフがご自宅まで伺います!

※訪問サポートは営業時間内 (9:00 ~ 17:00) に限ります。
 ※日・祝・営業時間外の受付は翌営業日以降の対応となります。
 ※訪問料として 2,750 円(税込)を申し受けます。(おまかせパックご加入で月1回まで無料です。)

「おまかせパック」のご加入でさらに安心!

「おまかせパック」月額 550円(※※)

訪問費 2,750 円 (税込)が月1回まで無料

テレビ・インターネットサポート 各 550 円 (税込) / 月 セットでお得! 両方加入のセット割引 880 円 (税込) / 月

お困りのその日からご加入いただくことができます!

~どうぞお気軽にお問合せください~ **否(0942)41-2134**

<u>
office@cv-net.jp</u>