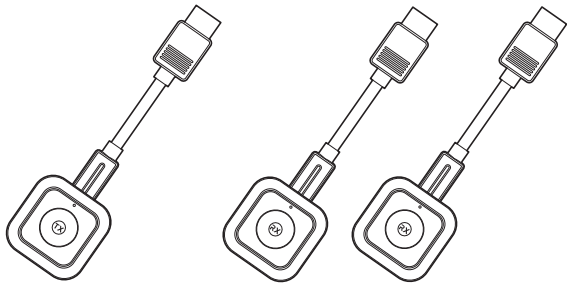


## SP Cast Pocket **Mini**

### HDMI 1 in2out ワイヤレスプリッターセット SC-POCKETMINI-SP102

## ユーザーズガイド



このたびは本製品をお買い上げありがとうございます。ご使用の前に、必ず本書の「安全上のご注意」「製品の保証と修理」をよくお読みいただき、本書の内容をご理解いただいた上でご使用ください。

- ・別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。
- ・本書は保証書とセットになっています。販売店で発行される保証書やレシートと一緒に保管してください。



- ・本製品を小さいお子様の手の届く場所に放置しないでください。コードが首に巻きつくなどした場合、大変危険です。
- ・本製品を、本書に記載されている以外の用途に使用しないでください。

#### 株式会社プリンストン

- ・本機器の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。
- ・本書の内容は予告なく変更されることがあります。
- ・本書の著作権は株式会社プリンストンにあります。
- ・本書の一部または全部を無断で使用、複製、転載することをお断りします。
- ・記載されている会社名、製品名は各社の商標、および登録商標です。
- ・本書では\*TMは明記しておりません。
- ・本機器の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。あらかじめご了承ください。

2025年7月 第1版 Copyright©2025 Princeton Ltd.

## 製品に関するお問い合わせ

### ■ 困った時は？

製品のよくあるご質問を紹介しています  
<https://faq.princeton.co.jp/>

製品情報や対応情報を紹介しています

HDMI 1 in2out ワイヤレスプリッターセット  
<https://www.princeton.co.jp/product/multimedia/scpocketminisp102.html>

#### FAQ



#### 製品情報等



### ■ お問い合わせについて

■テクニカルサポート・商品および保証に関するお問い合わせ先  
Webからのお問い合わせ  
<https://www.princeton.co.jp/support/contacts>

株式会社プリンストン テクニカルサポート

**TEL:03-6670-6848**

\*つながらない場合は、Webからのお問い合わせをご利用ください。

受付:月～金曜日 9:00～12:00 13:00～17:00 (祝祭日および弊社指定休業日を除く)

## はじめに

### ■ 本製品の特長

- パソコンなどからの映像をワイヤレスで2台のディスプレイに出力可能な送信機(TX)1台と受信機(RX)2台のセットです。
- 本製品だけの独立したワイヤレス接続なので、ネット環境がない場所でも利用できます。
- ソフトウェアのインストールや設定作業は一切不要で、機器を接続するだけですぐに使えます。
- パソコンと接続した場合は、画面の「拡張モード」にも対応します。
- HDCPIに対応し、さまざまな映像コンテンツを大型ディスプレイに表示できます。
- 最大表示解像度は、1920×1080のFull HDに対応します。
- 送信機(TX)の操作ボタンを押すことで、映像出力を停止することが可能です。
- 映像音声のスプリット(分配)機能に対応します(1 in 2 out)。
- OSに依存することなくHDMIのワイヤレス化が可能です。
- ディスプレイ1台だけの投影も可能です。

### ■ 同梱品

本製品のパッケージには次のものが含まれます。同梱されていないものがあれば、販売店までご連絡ください。

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 送信機(TX) .....                    | 1台 |
| 受信機(RX) .....                    | 2台 |
| 給電用USBケーブル(USB-A to USB-C) ..... | 3本 |
| ユーザーズガイド・保証書(本書) .....           | 1枚 |

### ■ 製品仕様

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 無線LAN規格     | IEEE 802.11n(5GHz帯[1T1R])※1                          |
| インターフェイス ※2 | 送信機(TX):HDMI 受信機(RX):HDMI                            |
| 入力最大解像度     | 1920×1080/60Hz                                       |
| 出力解像度       | 1920×1080/60Hz、1280×720/60Hz                         |
| 伝送距離        | 最大30m※3(電波干渉がない見通し距離)                                |
| HDCP※4      | v1.4                                                 |
| 機能          | 拡張/複製※5                                              |
| 電源          | 送信機(TX)・受信機(RX):DC5V/1A※6                            |
| 外形寸法※7      | 送信機(TX):幅145×奥行40×高さ16mm<br>受信機(RX):幅145×奥行40×高さ16mm |
| 質量          | 送信機(TX):39g 受信機(RX):39g                              |
| 動作環境温度      | 0～40℃                                                |
| 保証期間        | 1年間                                                  |

※1:本製品は、5GHz帯のW52(36/40/44/48ch)の電波を使用していますので屋内使用のみとなります。また、同一空間に送信機(TX)は本製品の使用可能なチャンネル数と同じ4台までにしてください。

※2:変換アダプターを使用した場合は、動作保証外となります。

※3:一般的なオフィスなどでは、15mぐらいが安定して通信可能な距離となります。

※4:ディスプレイ、出力機器もHDCPに対応している必要があります。

※5:拡張モードの場合でも、受信機2台は同じ映像を表示します。

※6:USB給電アダプターは付属しません。DC5V/1Aもしくは1A以上出力可能なアダプターをご用意ください。

※7:本体ケーブルコネクタを含む

## 安全上のご注意

本製品は非常に精密にできておりますので、取り扱いに際しては十分ご注意ください。  
安全上のご注意では、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。  
その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| <b>⚠ 危険</b> | この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容です。 |
| <b>⚠ 警告</b> | この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。  |
| <b>⚠ 注意</b> | この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。          |

#### 図記号の意味

⚠ 注意を促す記号 (△の中に警告内容が描かれています)

🚫 行為を禁止する記号 (🚫の中や近くに禁止内容が描かれています)

👉 行為を指示する記号 (👉の中に指示内容が描かれています)

#### ⚠ 危険

- 🚫 本製品はPCなどの一般的なOA機器に使用することを目的に設計・製造されています。人命に直接関わる場所や医療機器、輸送機器などの高い信頼性が要求される用途や目的には使用しないでください。
- 🚫 小さいお子様の手の届く所に置かないでください。誤って口に入れるなどする恐れがあります。

#### ⚠ 警告

- 🚫 万一、次のような異常が発生したときは、そのまま使用したり、PCに接続しないでください。
  - ・煙が出ている、変な匂いがするなど異常のとき。
  - ・内部に水や金属物が入ってしまったとき。
  - ・落としたり、破損したとき。このような異常が発生したまま使用していると、火災や感電の原因になります。接続されている機器を取り外し、煙が出なくなるのを確認してから販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

## 製品の保証と修理

### ■ 製品の保証に関して

- ・万一、正常な使用状態において製品のご購入から1年以内に製品が故障した場合は、弊社による故障の原因等の確認完了後、修理/製品交換対応させていただきます。なお、修理された本体および分に関する所有権は弊社に帰属するものといたします。
- ・修理/製品交換の有償無償の判断につきましては、弊社または弊社指定の保守会社より行わせていただきます。
- ・保証の対象となる部分は製品部分のみで、添付品や消耗品は保証対象より除外とさせていただきます。
- ・本製品の故障または使用によって生じた損害については、保証の範囲外となり、直接的・間接的問わず、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- ・弊社の商品どうしの互換性問題やある特定用途での動作不良や欠陥などの不正確な問題に関する正確性や完全性については、明示的にも明示的にもいかなる保証も行っており、互換性問題や特定用途での動作不良等により発生する障害、損害、損失等について一切の責任を負いません。
- ・一度ご購入いただいた商品は、弊社にて商品自体の不良が確認されない限り、返品または交換はできません。対応機種間違いによる返品はできませんので予めご了承ください。
- 保証期間内であっても、次の場合は保証対象外となり有償修理となります。
  - ・ご購入履歴が確認できない場合。
  - ・保証書のご提示がない場合。また記入漏れ、改ざん等が認められる場合。
  - ・取扱説明書記載の動作条件ならびに機器設置環境を満足していない場合。
  - ・弊社もしくは弊社指定の保守会社以外での修理、調整、改造、部品交換に起因した故障および損傷。
  - ・設備、環境の不備等、使用方法および、注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障および損傷。
  - ・お客様が独自にインストールされたソフトウェアに起因して生じた故障および損傷。
  - ・お客様の故意または重大過失により生じた故障および損傷。
  - ・お客様の責に帰すべき事由により生じた機能に影響のない外観上の損傷。
  - ・接続している他の機器に起因して生じた故障および損傷。
  - ・お買い上げ後の輸送や移動による落下、水などの液体こぼれ、水没等不適当なお取り扱い、または使用の誤りにより生じた故障および損傷。
  - ・火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天地異変、異常電圧などにより生じた故障および損傷。
  - ・オークションなどの個人取引や中古品として製品を入手した場合。
- 保証期間内であっても、次の場合は無償/有償問わず一切の保証はありません。
  - ・盗難された場合。
  - ・紛失した場合。
- お買い上げの製品の故障もしくは動作不具合により、その製品を使用したことにより生じた直接、間接の損害、HDD等記憶媒体・記憶装置に記憶されたデータ、プログラムならびに設定内容の消失、破損、変更等により生じる損害、過失利益、ダウンタイム(機能停止期間)、顧客からの信用喪失による損害、設備および財産の損害、設備等の交換費用、お客様および関係する第三者の製品を含むシステム内のデータ、プログラム、またはそれらを修復する際に生じる費用(人件費、交通費、復旧費)等、一切の損害につき弊社は、その責任を負いません。また、限定保証の明記がされていない場合であっても、弊社は、契約上または法律上の一切の責任を負いかねます。
- 弊社は、製品を運用・使用した結果生じるあらゆる影響につき、一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。
- 消費者契約法等により弊社が賠償責任を負うこととなる場合、弊社はお客様が購入された弊社製品などの価格相当額を

### ■ 製品修理に関して

- ・保証期間内の修理は、弊社テクニカルサポートまでご連絡いただいた後、故障品を弊社まで送付していただきます。故障品送付の際、弊社までの送料はお客様のご負担となりますことを予めご了承ください。修理完了品または代替品をご指定の場合にこの送付させていただきます。
- ・動作確認作業中および修理中の代用品・商品貸し出し等はいかなる場合においても一切行っておりません。
- ・お客様に商品が到着した日から1週間以内に、お客様より弊社に対して初期不良の申請があった場合で、なおかつ弊社側の認定がなされた場合にのみ初期不良品として、正常品もしくは新品との交換をさせていただきます。その際はご購入時の梱包、箱、保証書などの付属品等が全て揃っていることが条件となります。
- ・製造終了等の理由により交換商品が入手不可能な場合には同等品との交換となります。
- ・お客様の設定、接続等のミスであった場合、また製品の不良とは認められない場合は、技術料およびチェック料をいただく場合がございますので予めご了承ください。
- ・お客様の御都合により、有料修理の撤回・キャンセルを行われた場合は技術作業料および運送料を請求させていただきます。
- ・サポートスタッフの指示なく、お客様の判断により製品をご送付いただいた場合で、症状の再現性が見られない場合、および製品仕様の範囲内と判断された場合、技術手数料を請求させていただく場合がございます。

- 🚫 本製品を分解、改造しないでください。本製品の火災、感電、破損の原因になります。
- 🚫 この機器を水などの液体で濡らさないでください。感電や故障の原因になります。
- 🚫 調理台のそばなど油煙があたる場所、浴室等、湿気の多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因になります。
- 🚫 コネクターには異物を挿入しないでください。火災、感電、故障の原因になります。
- 👉 本製品を落とす、物をつつけるなどの衝撃が加わった場合や破損した場合は、使用を中止して、販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
- 🚫 本製品の上に、花瓶、コップ、植木鉢、化粧品や薬品などの入った容器、アクセサリなどの小さな金属物等を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災、感電の原因になります。

#### ⚠ 注意

- 🚫 直射日光やストーブのような熱器具の近くなど、高温になる所に放置しないでください。変形や変質をまねくおそれがあります。
- 🚫 次のような場所には置かないでください。火災、感電、けがの原因になることがあります。
  - ・湿気やほこりが多い場所
  - ・ぐらついた台の上や傾いた所などの不安定な場所
  - ・調理台や加湿器のそばなどの油煙や湯気があたる場所
- 🚫 風通しの悪い場所や狭い場所など熱のこもりやすい場所への設置は行わないでください。内部に熱がこもり破損の原因となります。
- 👉 お手入れの際は、安全のため接続されている機器を取り外してください。汚れがひどい場合は、中性洗剤等で拭き取ってください。シンナーやベンジンなどは絶対に使わないでください。
- 👉 本製品は民生用機器として設計されています。産業用機器と異なり長時間の安定動作は保証しておりませんのでご注意ください。
- 👉 長い間使用しない場合は、接続されている機器を取り外してください。
- 👉 本製品を接続したまま移動する場合は、物にぶつけるなど衝撃を与えないよう注意してください。本製品または送信元機器のUSB端子を破損する恐れがあります。
- 🚫 本書に記載されている以外の機器を接続しないでください。

ご使用の際は、コピーして必要事項をご記入ください。

## 保証書

#### ■製品保証規定

- お買い上げいただいた製品が、取扱説明書に従った正常な使用状態で万一故障した場合に、本保証規定に従い無料にて故障の修理をいたします。
- 修理の際には製品と本保証書をご提示または添付の上、ご依頼ください。
- 保証期間内であっても、次の場合には有償修理となります。
  - 1) ご購入履歴が確認できない場合。
  - 2) 本保証書のご提示がない場合。または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
  - 3) 弊社もしくは弊社指定保守会社以外での修理、調整、改造、部品交換に起因する故障および損傷。
  - 4) 接続している他の機器に起因して生じた故障および損傷。
  - 5) お買い上げ後の輸送や移動による落下、水などの液体こぼれ、水没等不適当なお取り扱い、または使用上の誤りにより生じた故障および損傷。
  - 6) 火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天地異変、異常電圧などにより生じた故障および損傷。
  - 7) 寿命を有する部品や消耗品(バッテリー、乾電池等)の自然消耗、摩耗、劣化等による場合。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan)
- 製品保証に関しての記載も併せてご覧ください。

製品型番: SC-POCKETMINI-SP102

保証期間: お買い上げ日より 1年間

フリガナ

お客様氏名

〒

お客様住所

電話番号

E-mail

販売店のレシートや保証書を貼り付けるなどして保管してください。

PRINCETON

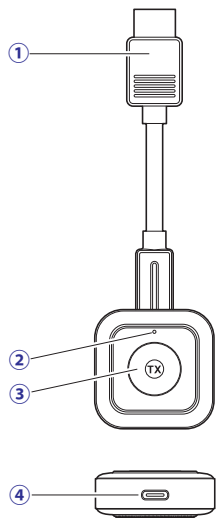
株式会社プリンストン

URL : <https://www.princeton.co.jp>

## 各部の名称と主な機能

### 送信機 (TX)

#### HDMI 接続 [形式：H-1]



#### ①HDMIコネクタ(送信機:TX)

パソコンなど送信側機器のHDMIポートに接続します。

#### ②ランプ(送信機:TX)

点灯: 送信機(TX)と受信機(RX)の間で無線接続できています。  
点滅: 送信機(TX)と受信機(RX)の間で無線接続できていない状態です。

#### ③操作ボタン(送信機:TX)

投影中に操作ボタンを押すと、投影を中断します。受信側の画面には本製品の待ち受け画面が表示されます。もう一度、[操作ボタン]を押すと、投影を再開します。

#### ④電源用USB-Cポート(送信機:TX・受信機:RX)

送信機(TX)または受信機(RX)に電源を供給するためのポートです。付属の給電用USBケーブルを使ってUSB給電アダプターなどと接続します。

#### ⑤HDMIコネクタ(受信機:RX)

映像を投影するディスプレイなどのHDMIポートに接続します。

#### ⑥ランプ(受信機:RX)

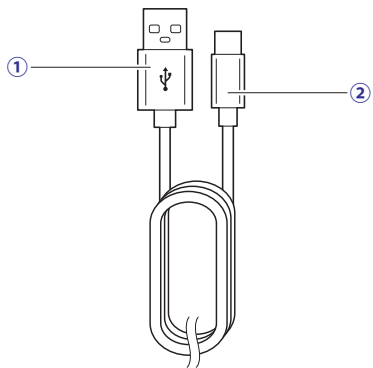
点灯: 受信機(RX)に電源が供給されている状態です。

#### ⑦操作ボタン(受信機:RX)

映像を投影中に[操作ボタン]を押すと、映像の回転や拡大が可能です。[操作ボタン]を押すたびに、映像が回転または拡大し、何度か押すと元の映像に戻ります。  
※本機能はスマートフォン用機能になります。PCやその他映像機器では正しく表示されませんのでご注意ください。

### 給電用 USB ケーブル (USB-A to USB-C)

送信機(TX)および受信機(RX)の電源用USB-CポートとUSB給電アダプターを接続するためのケーブルです。



#### ①USB-Aコネクタ

別途ご用意いただいたUSB-Aポート搭載のUSB給電アダプターに接続します。USB給電アダプターは、1Aもしくは1A以上出力可能なものをご用意ください。

#### ②USB-Cコネクタ

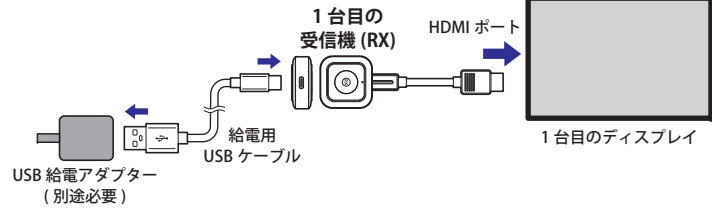
送信機(TX)および受信機(RX)の電源用USB-Cポートに接続します。

## 機器の接続

### STEP1 受信機(RX)をつなぐ

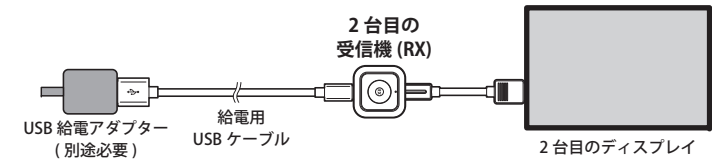
- ①受信機(RX)のHDMコネクタを1台目のディスプレイのHDMIポートに接続します。
- ②付属の給電用USBケーブルを使って、受信機(RX)の電源用USB-Cポートと別途用意したUSB給電アダプター(※)を接続します。  
※1Aもしくは1A以上出力可能なUSB給電アダプターをご用意ください。

#### ◆1台目のディスプレイ



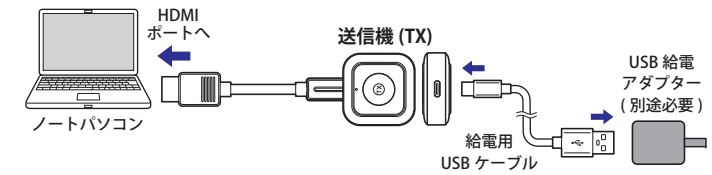
- ③同じ手順で、もう1台の受信機(RX)を、2台目のディスプレイとUSB給電アダプターに接続します。

#### ◆2台目のディスプレイ



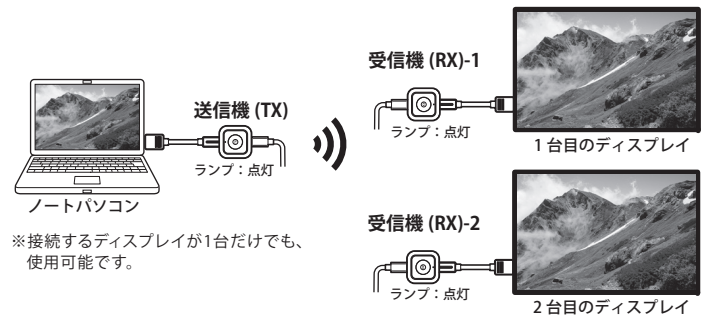
### STEP2 送信機(TX)をつなぐ

- ①送信機(TX)のHDMIコネクタを、パソコンなど送信側の機器のHDMIポートに接続します。
- ②付属の給電用USBケーブルを使って、送信機(TX)の電源用USB-Cポートと別途用意したUSB給電アダプター(※)を接続します。  
※1Aもしくは1A以上出力可能なUSB給電アダプターをご用意ください。



### STEP3 映像を投影する

- ①すべての受信機(RX)・送信機(TX)の接続が完了すると、自動で送信機(TX)からの映像がディスプレイに投影されます。



#### MEMO パソコンの「拡張モード」と「複製モード」

本製品は、送信機(TX)にWindows/パソコンまたはMacなどの拡張ディスプレイに対応した機器を接続した場合、拡張での投影も可能です。複製(ミラーリング)と拡張の切替方法につきましてはご使用のOSの説明をご確認ください。

※拡張モードの場合、拡張されるディスプレイの画面領域は1台分です。受信機(RX)2台は同じ映像を表示します。

#### MEMO

本製品は送信機(TX)に入力された映像・音声データを圧縮して送信しています。そのため通信状態や表示させる映像によっては画質の低下や映像出力に遅延は発生することがあります。

## 映像が正常に表示されない場合

弊社ホームページの「よくあるご質問(FAQ)」でも、対処方法を掲載していますので、ご活用ください。



### ■何も表示されない(画面が黒いまま)

- 受信機(RX)を接続したディスプレイの画面に何も表示されず黒いままの場合は、機器やケーブルが正しく接続されているか確認してください。
- 表示されないディスプレイに誤って送信機(TX)が接続されていないか確認してください。
- 受信機(RX)への給電をテレビのUSBポートから行っている場合、電力が不足している可能性があります。5V/1A または1A 以上出力可能なUSB 給電アダプターへ変更してみてください。

### ■「信号がありません。暫くおまちください....」と表示される

- 送信機(TX)がパソコンなど送信側機器のHDMIポートに接続されているかを確認してください。
- PCの省電力設定などでディスプレイへの映像出力が停止していないかご確認ください。

### ■待機画面のまま、送信側の映像が投影されない

- 通常は送信機(TX)の電源を入れてから、約10秒で受信機(RX)との接続が完了し、送信機からの映像が自動で投影されます。送信機(TX)が受信機(RX)に接続できていると、送信機(TX)のランプが点灯状態になります。送信機(TX)のランプが点灯し、以下の待機画面が表示され、ノートパソコンとディスプレイのイラストを結ぶ矢印上のアイコンが  チェックマークになっている場合は、送信機(TX)の[操作ボタン]を押してみてください。



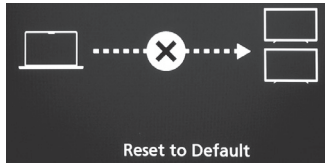
 接続中

 未接続

- 送信機(TX)のランプが点滅したまま(未接続)の場合は、下記をお試しください。
  - 送信機(TX)の電力が不足している可能性があります。別のUSB 給電アダプターへ変更してみてください。
  - 送信機(TX)と受信機(RX)をいったん機器から取り外し、「機器の接続」の説明を参考に、再度接続してみてください。
  - 下記の「受信機(RX)を初期化する」の手順を参考に受信機を初期化してみてください。
  - 接続情報に問題がある可能性があります。後述の「ペアリングの手順」を参考に、再度ペアリングしてみてください。

#### ◆受信機(RX)を初期化する

1. 機器と接続した状態で、受信機(RX)の[操作ボタン]を長押し(約20秒)します。
2. 「Reset to Default」と表示されたらボタンを離します。初期化が始まり数秒後に再起動されれば完了です。



※受信機(RX)の初期化を実行しても、ペアリング情報は保持されたままです。通常は再ペアリングの必要はありません。

### ■投影した映像の外側が切れている、画面が90°や270°回転して表示されている。

- 受信機(RX)の[操作ボタン]を押したことにより映像の回転や拡大の機能が実行されている可能性があります。上記の「受信機(RX)を初期化する」の手順を実行し、初期化を試してみてください。

### ■接続が安定しないなど不具合がある場合

- 上記の「受信機(RX)を初期化する」を実行し、再度ペアリングを実行してください。
- 周囲に5GHz帯のW52のチャンネルを使用する無線設備がある場合、W53やW56のチャンネルへ変更してみてください。
- 本製品を同一空間で複数セットで使用する場合、本製品同士で電波干渉が発生している可能性があります。同時使用の台数を減らしてみてください。
- 送信機(TX)と受信機(RX)の距離を近づけてみてください。
- 本製品に給電しているUSB給電アダプターを他のアダプターと交換してみてください。

### ■ペアリングの手順

接続が不安定な場合や片方の受信機(RX)だけ正常に表示されない場合などは、以下の手順で送信機(TX)と受信機(RX)のペアリングをやり直してください。  
ペアリングを行う際は、ペアリングを行わないもう一方の受信機(RX)の電源は切っておいてください。

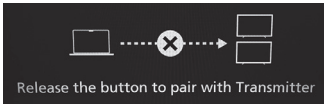
#### ①

パソコンなどと送信機(TX)、ディスプレイなどとペアリングしたい受信機(RX)をそれぞれHDMI接続し、送信機(TX)および受信機(RX)のUSB電源ポートに給電した状態にします。

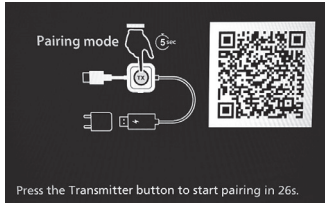
#### 注意

ペアリングは1台ずつ行います。2台の受信機(RX)のうち、ペアリングを行わないもう一方の受信機(RX)は、USB給電ケーブルを抜き、給電しないようにします。

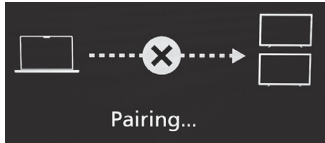
- ②ペアリングしたい受信機(RX)の[操作ボタン]を長押し(約10秒)し、ディスプレイの画面に「Release the button to pair with Transmitter」と表示されたらボタンを離します。



- ③画面にペアリング待機状態のカウントダウン(30秒)が始まります。カウントダウンが0になる前に、送信機(TX)の[操作ボタン]を5秒以上長押しして送信機(TX)をペアリングモードにします。送信機(TX)がペアリングモードになると、ランプがゆっくり点滅します。



- ④カウントダウンが0になるとペアリングが始まり、画面「Pairing...」と表示されます。



- ⑤ディスプレイに「Pairing OK」の文字が教示されればペアリング完了です。

