

ご購入ありがとうございます。ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。

- ご使用の前に、必ず本書をよくお読みいただき、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。
- 本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。
- 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。
- 本書に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「®」は明記していません。
- 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。予めご了承ください。

テクニカルサポート

Web からのお問い合わせ

URL <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、E-mail でのお問い合わせもご利用ください。
※ 受付：月曜日～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)

同梱品

本製品のパッケージの内容は、次のとおりです。
お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。

- 送信機 / 受信機 各 1
- 電源ケーブル (USB-C ⇄ A ケーブル)
EZCASTPOCKET-H1R1 2本
- EZCASTPOCKET-C1R1 1本
- ユーザーズガイド / 保証書 (本書) 1

本製品の特長

- HDMI 映像出力機器もしくは Type-C ポートを備えたスマホ・タブレット・ノート PC の画面をワイヤレスで HDMI ディスプレイにミラーリング / 拡張ができる。1対1でのワイヤレス接続なのでネットワーク環境がない場所でも設置が可能。
- ソフトウェアのインストール不要。煩わしい設定作業は一切なく、本体を接続するだけですぐ使用が可能。
- HDCP 対応で様々な映像コンテンツを大型ディスプレイにミラーリングできる。
- マルチプラットフォーム対応 (iPadOS / macOS / Windows / Android / ChromeOS)

製品保証に関して

必ず [製品保証に関して] をよくお読みいただき、十分内容をご理解いただいた上でご使用ください。

困った時は？

製品のよくあるご質問について

製品についてよくあるご質問を紹介しています。

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

製品情報や対応情報について

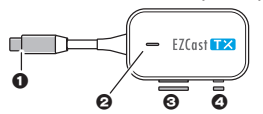
最新の製品情報や対応情報を紹介しています。

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

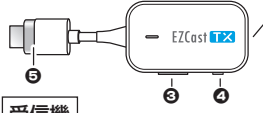
各部の名称と主な機能

送信機

EZCASTPOCKET-C1R1 (USB-C)

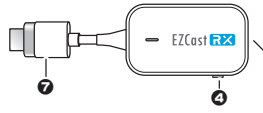


EZCASTPOCKET-H1R1 (HDMI)



受信機

EZCASTPOCKET-C1R1 / EZCASTPOCKET-H1R1 共通



1 USB-C コネクタ

送信側のスマートフォンやパソコンの USB-C ポートに接続します。
※接続する USB-C ポートは DisplayPort Alt Mode に対応している必要があります。

2 ランプ

【点灯】: 接続確立 【点滅】: 接続中

3 ミラー / ペアボタン

ボタンを押す毎に、映像を送信 / 停止します。

4 リセットボタン

機器の設定に使用します。

5 HDMI コネクタ

送信側パソコンの HDMI ポートに接続します。

6 電源用 USB-C ポート

付属の給電用 USB ケーブルを接続して、本製品と USB 給電機器を接続します。

7 受信機用 HDMI コネクタ

映像を表示するテレビ等の HDMI ポートに接続します。

8 給電用 USB ケーブル

EZCASTPOCKET-C1R1 (1本)
EZCASTPOCKET-H1R1 (2本)
本製品の電源用 USB-C ポートと USB 給電機器を接続します。

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、お取り扱いの際は十分注意してください。

本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、必要なときに参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。
本書には、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上、本文をお読みください。

危険	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。
警告	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。
注意	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	<p>△ 注意を促す記号 (△の中に警告内容が描かれています。)</p> <p>⊘ 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。)</p> <p>● 行為を指示する記号 (●の中に指示内容が描かれています。)</p>
---------------	--

危険

小さいお子様の手の届くところ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

- 発熱、臭い、焦げ臭いなどの発生などの異常状態のまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。ただちに接続している機器から取り外してください。煙が出たなどから販売店に修理を依頼してください。
- 内部に水などの液体が入った場合、異物が入った場合は、接続している機器から取り外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。
- 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。
- 本製品に水を入れたり、濡らしたりしないようにしてください。火災、感電の原因になります。海岸や水辺での使用、雨天、降雪中の使用には特にご注意ください。
- 本製品を落とす、ものぶつけるとの衝撃が加わった場合やキャビネットを破損した場合は、接続している機器から取り外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、アクセサリーなどの小さな金属物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。
- 本製品を分解、改造しないでください。火災、感電、破損の原因になります。

注意

- 調理机や加湿器のそばなど、油煙や湿気が当たる場所には置かないでください。火災、感電の原因になることがあります。
- 窓を閉め切った自動車の中や、直射日光が当たるところなど異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与え、火災、感電の原因になることがあります。
- 万が一の事故防止のため、すぐに接続している機器から取り外せるようにしてください。
- 長期間本製品を使用しない場合は、安全のために接続している機器から取り外してください。
- お手入れの際は、安全のため接続している機器から取り外してください。
- 濡れた手で本製品の操作および着脱をしないでください。感電の原因になることがあります。
- お子様やわみや手に触れないようご注意ください。怪我の原因になることがあります。
- 本製品を接続したまま移動する場合は、物に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。

製品保証に関して

- 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、修理にて交換された本体および部品に関しての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により行われます。
- 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。
- 弊社は商品どうしの互換性問題や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、断定的にも明示的にもいかなる保証も行っておらず、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具合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。または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
 - 取扱説明書記載の動作条件ならびに機器設置環境を満たしていない場合。
 - 弊社もしくは弊社指定の保守会社以外での修理、変更、改造、部品交換に起因した故障および損害。
 - 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り生じた故障および損害。
 - 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害。
 - お客様の故意または重大な過失により生じた故障および損害。
 - 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害。
 - 接続している他の機器に起因して生じた故障および損害。
 - 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害。
 - 火災、地震、水害、虫害、落雷、その他天災異変、異常電圧により生じた故障および損害。
 - 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。
 - 紛失された場合。
- お買い上げ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、逸失利益、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全体のデータ、プログラム、またはそれらを修復するに生じる費用 (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超えて賠償責任を負うものではありません。

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負担となりますことを予めご了承ください。修理完了または代替品をご指定の場所に送付させていただきます。
- 代替品は修理作業中および修理中の代替品 / 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、お客様より弊社に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された場合のみ初期不良品として、正常品もしくは正常品もしくは修理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。
- 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、接続等が正しくない場合、また製品の不良は認められない場合は、技術サポート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、有料修理の御用 / 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場合がございますので予めご了承ください。
- 中港台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きます場合がございますので予めご了承ください。

製品 / お問い合わせに関して

■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

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

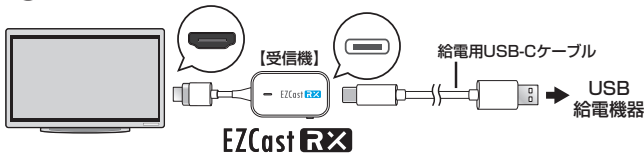
株式会社プリンストン テクニカルサポート

TEL 03-6670-6848 ※ つながらない場合は、E-mail でのお問い合わせもご利用ください。

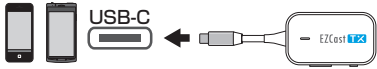
受付：月曜日～金曜日 9:00～12:00、13:00～17:00 (祝祭日および弊社指定休業日を除く)

機器の接続

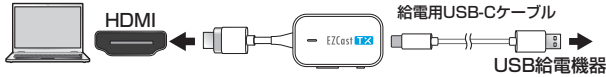
1 EZCASTPOCKET-C1R1 EZCASTPOCKET-H1R1 共通【受信機】



2 EZCASTPOCKET-C1R1 【送信機】EZCast TX



EZCASTPOCKET-H1R1 【送信機】EZCast TX

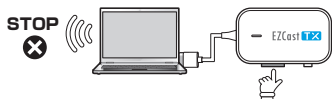


1. 受信機【RX】をテレビ等の映像機器のHDMIポートに接続し、給電用USB-Cケーブルで1A以上出力可能なUSB給電機器と接続します。
2. 送信側のUSB-CポートまたはHDMIポートに、送信機【TX】のUSB-CコネクタまたはHDMIコネクタを接続します。HDMIコネクタに接続した送信機には、付属の給電用USB-Cケーブルを使用して、別途USB給電機器と接続してください。
3. 各機器を接続して送信機【TX】のランプが「点滅」から「点灯」になると、自動的に映像送信が開始され受信側の映像機器に送信側機器の画面が投影されます。映像が投影されない場合は、「映像が映らない場合」を参照してください。

△注意 本製品は通電中は多少熱くなりますので熱のこもりやすい場所への設置は行わないでください。

映像の送信を停止する

映像送信中に【ミラー/ペアボタン】(送信機側)を押すと、送信を停止します。送信を再開する場合は、再度【ミラー/ペアボタン】を押します。



---ご使用の際は、コピーをして必要事項をご記入ください。---

製品保証規定

保証期間：1年保証

- 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で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、その他天地異常、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)
- 製品保証に関する記載も併せてご覧ください。

保証書

製品型番：EZCASTPOCKET

保証期間：お買い上げ日 年 月 日から 1 年間

フリガナ

お客様名： 様

〒

住所：

電話番号： - - E-mail：

販売店名・住所・電話番号(販売店印)



PRINCETON

株式会社プリンストン
URL: https://www.princeton.co.jp

映像を回転 / 拡大表示する (スマホ用機能) ※

※受信機のファームウェアVer.23869011以降

△注意 本機能はスマホ画面用の機能です。WindowsPCでは正しく表示されませんのでご注意ください。

待ち受け画面表示中や映像送信中に受信機の【リセットボタン】を押すと、画面を回転および一部拡大表示することができます。受信機の【リセットボタン】を押すごとに映像の表示が回転/拡大され、何度か押しと初期の表示に戻ります。

HINT
● 電源をオフにしても本設定は保持されます。
● 後述「こんなときは」の「受信機を工場出荷設定に戻す」を行うと、初期の表示に戻ります。

こんなときは

【何も表示されない】

テレビ等の映像機器のHDMIポートに受信機が正しく接続されているか確認してください。

- 受信機の電源用USB-Cポートには1A以上出力可能なUSB給電機器を接続してください。TVのUSBポートでは電源が不足して正常に動作しないことがあります。
- EZCASTPOCKET-H1R1 (HDMI) をご使用の場合は送信機と受信機を取り違えることの無きようご注意ください。

【待機画面のまま映像が受信されない】

送信機のLEDを確認してください。(ペアリング)

- 通常は送信機の電源を入れてから約10秒ほどで受信機と接続が完了し自動で映像の送信を開始します。
- 送信機のLEDが点灯して、待機画面内のTXからRXへ伸びている矢印の線上に接続を示すアイコンが【✓マーク】になっている場合は、送信機の【ミラー/ペアボタン】を押してみてください。
- 受信機との接続ができず送信機のLED画面が点滅したままの場合、機器を一度取り外し再度接続してみてください。再度機器と接続しても受信機と接続されない場合は、送信機と受信機が正しくペアリングできていない可能性があります。下記の手順で送信機および受信機でペアリングをお試しください。

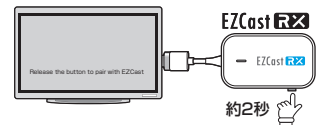


■ 受信機【RX】側のペアリング

1. 受信機【RX】をテレビ等の映像機器のHDMIポートに接続し、給電用USB-Cケーブルで、USB給電機器と電源用USB-Cポートを接続します。

2. 受信機【RX】の【リセットボタン】を押したままにして、映像機器に「Release the button to pair with EZCast」と表示されたら、ボタンを放します。

正しくペアリングされると、映像機器に送信機からの映像が投影されます。

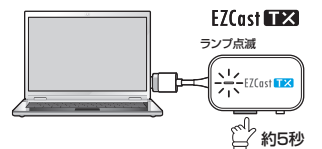


■ 受信機【TX】側のペアリング

1. 送信側のUSB-CポートまたはHDMIポートに、送信機【TX】のUSB-CコネクタまたはHDMIコネクタを接続します。HDMIコネクタに接続した送信機には、付属の給電用USB-Cケーブルを使用して、別途USB給電機器と接続してください。

2. 送信機【TX】の【ミラー/ペアボタン】を5秒間押しすると、送信機【TX】のランプが「点滅」します。そのままランプが「点灯」に変わるまでお待ちください。

正しくペアリングされると、映像機器に送信機からの映像が投影されます。



■ 受信機を出荷時の設定に戻す

受信機【RX】の【リセットボタン】を10秒間押ししたままにして、映像機器に「Reset to Default」と表示されたらボタンを放します。受信機が再起動し工場出荷時の状態に戻すことができます。

【投影した映像が固まる、投影が切断される】

電波環境で問題が発生している可能性があります。

- 送信機と受信機の間に遮蔽物がある場合は取り除き、送信機と受信機の距離を近くしてください。
- 本製品はW52 (36/40/44/48ch) の電波を使用しています。ご使用の環境に5GHz帯を使用する機器がある場合、それらの機器から離れた場所に設置するなど、設置環境の変更をお試しください。
- 本製品は使用できるチャンネル数は4種類ですので同一空間内に4組までのご使用をお勧めします。

仕様

型番	EZCASTPOCKET-H1R1	EZCASTPOCKET-C1R1
無線LAN	IEEE802.11n (5GHz帯, 1T1R, 暗号化方式=WPA-PSK2)※1	
インターフェイス	送受信機: HDMI	送信: USB-C※3 / 受信: HDMI
入力最大解像度	1920 × 1080/60p	
出力解像度	1920 × 1080/60p, 1280 × 720/60p	
伝送距離	約10m (見直し距離)	
HDCP※2	v1.4	
機能	拡張/複製	
サポートOS	-	iPadOS / iOS / Android / Windows / macOS / ChromeOS
電源※4	DC 5V/1A (USB-C ⇄ Aケーブル)	
寸法	(W) 170 × (D) 40 × (H) 16 [本体ケーブルコネクタ含む]	
質量	送信機: 約43g	送信機: 約36g 受信機: 約43g

※1: 本製品は、W52 (36/40/44/48ch) の電波を使用していますので屋外での使用は電波法により禁じられています。
 ※2: 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。
 ※3: 接続機器がDisplayPort Alt Modeに対応している必要があります。
 ※4: 本製品にUSB ACアダプタは付属していません。1A以上の電流が出力可能なUSB-Aコネクタの給電機器を別途準備ください。