

PRINCETON

PTW-SPCASTTX

WIRELESS HDMI

Simple Cast

PTW-SPCAST 用増設子機 ユーザーズマニュアル



お買い上げありがとうございます。

ご使用の際は、必ず以下の記載事項をお守りください。

- ・ご使用前に、必ず本書の「安全上のご注意」「製品保証規定」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。

注意

- ・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。誤って口に入れるなどした場合、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。

ご使用に関して

ご使用の際は PTW-SPCAST のユーザーズマニュアルに記載の「送信機【子機】を追加する」の順に従い受信機【親機】とのペアリングを行ってください。

また、各部の名称と主な機能、使用方法等は PTW-SPCAST のユーザーズマニュアルをご覧ください。

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。

ユーザー登録について

弊社ホームページにて、ユーザー登録ができます。

URL <http://www.princeton.co.jp/support/registration.html>

※ ユーザー登録されたお客様には、弊社から新製品等の情報をお届けします。

※ ユーザー登録後に、本製品を譲渡した場合には、ユーザー登録の変更はできませんので、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 <http://www.princeton.co.jp/contacts.html>

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）

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 <http://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 <http://www.princeton.co.jp/>

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。
- ・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「TM」は明記していません。
- ・本書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。

Copyright © 2018 Princeton Ltd. 2018年7月第2版

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【子機】..... 1台

送信機（子機）用 HDMI ケーブル（約 20cm）..... 1本

送信機（子機）用 MicroUSB ケーブル（約 20cm） 1本

ユーザーマニュアル／保証書（本書）..... 1枚

仕様

ネットワーク規格	IEEE802.11b/g/n (2.4GHz帯) / チャンネル：1～13ch(自動)	
伝送速度	最大 300Mbps [2T2R]	
無線セキュリティ	WPA2-PSK (AES128bit)	
映像音声圧縮方式	H.264 / MPEG-4 AVC	
HDMI ポート	入力用 HDMI × 1 (HDCP 対応)	
	映像	480i / 480p / 1080i / 720p / 1080p
	音声	LPCM (2ch)
アナログ音声入力	3.5mm ステレオミニピンジャック × 1 (※ 1)	
SD カードスロット	microSD カードスロット × 1	
	スクリーンショット保存用	最大 128GB までの microSD / SDHC / SDXC カード
LED	白点灯	電源 ON
	赤点滅	映像入力信号エラー
	赤点灯	受信機未接続
	緑点灯	接続準備完了
	青点灯	投影映像送信中
上部ボタン(映像切替ボタン)	投影開始 / 一時停止 / ペアリング	
側面ボタン	スクリーンショット	
スライドスイッチ	Video Mode	
	ON: ビデオモード (最大遅延 1 秒) OFF: プレゼンテーションモード (最大遅延 0.2 秒)	
寸法	(W) 70 × (D) 70 × (H) 20mm	
重量	約 95g	
電源	MicroUSB ケーブルからの給電	
	USB3.0 など 900mA 以上の電流が供給可能な USB ポートを使用	
動作環境	温度	0～45℃
	湿度	20～80% (※結露無き事)
保管環境	温度	-20～60℃
	湿度	5～93% (※結露無き事)
保証期間	1年	

※ 1：音声は排他仕様になります。3.5mm ステレオミニピンジャック使用時は HDMI からの音声は送信されません。

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に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。
- ・弊社は商品として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、明示的に明らかな保証を行っており、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。
 - ・盗難、環境の不備等、使用法および、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、盗害、落雷、その他天災地災、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 など記憶媒体・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ご負担となりますことを予めご了承ください。修理完了後、修理完了品または代替品をご指定の場所へご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。
- ・お客様が商品到着した日から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商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返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。
- ・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 <http://www.princeton.co.jp/contacts.html>

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）

使用上のご注意

本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。誤った使い方をしたり、故障などが発生してデータが消失、破損したときなど、バックアップがあれば被害を最小限に抑えることができます。バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

本製品で使用する電波について

本製品は2.4GHz帯域の電波を使用しています。本製品を使用する上で、無線局の免許は必要ありませんが、以下の注意をご確認ください。
以下の近くでは使用しないでください。電波の干渉を発生する恐れがあります。

- 電子レンジ/ペースメーカー等の産業・科学・医療用機器など
- 工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）
- 特定小電力無線局（免許を要しない無線局）

2.4GHz帯使用の無線機器について

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器等のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運営されていないことを確認してください。
- 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止した上、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）については、弊社テクニカルサポートへお問い合わせください。
- その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きた場合は、弊社テクニカルサポートへお問い合わせください。

良好な通信のために

- 他の機器とは、見通し距離の良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートなどを挟むと通信できないことがあります。
- 電気製品（AV機器、OA機器など）から2m以上離して通信してください。（特に電子レンジは通信に影響を受けやすいので3m以上離してください。）正常に通信できなかったり、テレビ、ラジオなどの場合は、受信障害になる場合があります。
- 無線機や放送局の近くで正常に通信ができない場合は、通信場所を変更してください。

テレビ/ラジオを本製品の近くでは、できるだけ使用しないでください

- 電磁波の影響によって、音声や映像にノイズが発生する場合があります。

間に鉄筋や金属およびコンクリートがあると通信できません

- 本製品で使用している電波は、通常の家屋で使用される木材やガラスなどは通過しますので、部屋の壁に木材やガラスがあっても通信できます。ただし、鉄筋や金属およびコンクリートなどが使用されている場合、電波は通過しません。部屋の壁にそれらが使用されている場合、通信することはできません。同様にフロア間でも、間に鉄筋や金属およびコンクリートなどが使用されていると通信できません。
- 本製品は電波を使用しているため、第三者に通信内容を傍受される可能性もありますので、ご注意ください。

-----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）
- 製品保証に関する記載も併せてご覧ください。

保証書

製品型番：PTW-SPCASTTX シリアルNo.

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）



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、お取り扱いに際して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」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、必要とときすぐ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うえ、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

	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

- ⊘ 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。
- ⊘ 航空機内では電源を切り、機内では使用しないでください。航空機の運行の安全に支障をきたす恐れがあります。

警告

- ⊘ 発煙、焦げ臭い匂い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。ただちに本体に接続しているケーブルや機器をすべて取り外してください。煙が出なくなった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、まず最初に本体に接続しているケーブルや機器をすべて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、湿気が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、ものをぶつけるなどの衝撃が加わった場合や本体外装を破損した場合は、本体に接続しているケーブルや機器をすべて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。
- ⊘ 本製品の裏ぶた、カバー、本体外装は絶対にはずさないでください。内部には高電圧の箇所があり、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。
- ⊘ 熱器具の近くや直射日光のあたるところには設置しないでください。火災の原因になります。

注意

- ⊘ 調理台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。本体外装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。
- ⊘ ぐらついた台の上や、傾いたところなど不安定な場所におかないでください。
- ! 高いところに設置する場合は、不意な衝撃があっても落下しないよう固定してください。固定しないまま使用すると、落下し、怪我や事故の原因になります。また、高いところへの設置作業は、足元が不安定になりますので、十分注意してください。
- ! 万が一の事故防止のため、すぐにケーブル類や接続している機器を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、安全のために必ずケーブル類や接続している機器を抜いてください。
- ! お手入れの際は、安全のためケーブル類や接続している機器を抜いてください。
- ⊘ 濡れた手でケーブル類や接続する機器を抜き差ししないでください。感電の原因になることがあります。
- ! ケーブルを抜くときは、ケーブルを引っ張らず必ずコネクター部をもって抜いてください。ケーブルが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。
- ! お子様がむやみに手を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。