Raspberry Pi カメラのケーブルを延長する
CSI-HDMI 延長モジュール



Raspberry Pi とカメラモジュールを接続する CSI ケーブルを、
HDMI ケーブルを利用して延長できるモジュールです。
カメラと Raspberry Pi 本体を離して設置できるため、
機器の配置や設置場所の自由度を高められます。
防水カメラハウジングへの組み込みや、
屋外監視、産業機器、研究開発など、幅広い用途に対応します。

製品の特徴

製品ページ ▶

最大 2m 程度までケーブルを延長可能



Raspberry Pi カメラ

CSI



変換モジュール
（カメラ側）
HDMI



HDMI ケーブル 最大 2m 程度

CSI



変換モジュール
（本体側）
HDMI



Raspberry Pi 4 / 5

Raspberry Pi カメラの CSI 信号を、HDMI ケーブルを通じて延長するシステムです。

※HDMI ケーブルは映像信号の延長経路として使用するもので、一般的な HDMI 映像出力には対応しません。
※延長可能距離は使用するケーブルやカメラの構成によって異なります。

動作環境



Raspberry Pi 本体

Raspberry Pi 5 / 4B / 3B+ / 3B / 2B / A / B に対応
最新の Raspberry Pi OS およびカメラソフトウェア（libcamera）に対応
プラグ＆プレイで簡単にセットアップ可能

Raspberry Pi カメラ

Raspberry Pi カメラモジュール V1/ V2 / V3 / V3 wide / HQ カメラ

HDMI ケーブル

高品質な HDMI ケーブルをご使用ください。推奨は 2 メートルまでです。
2 メートル以上延長することも可能ですが、動作の安定性やノイズが多くなる場合があります。









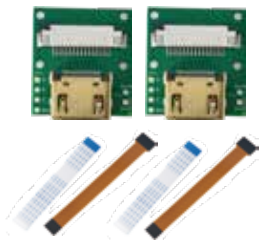
法人向けカスタマイズ・数量見積もりに対応。

試作・評価から量産・最終供給まで。
用途、仕様、数量に合わせて適切なシステムを提案致します。

製品詳細

Entaniya
株式会社インタニヤ
products@entaniya.co.jp

基本セット（変換モジュールのみ）



・CSI ケーブル（Pi 4 用と Pi 5 用の 2 種類）各 2 本
・ケーブル延長モジュール 2 個（カメラ用 / 本体用）

製品名	品番	備考
CSI-HDMI変換モジュール AA	CSI-HDM-AA	HDMI Type-A / HDMI Type-A
CSI-HDMI変換モジュール Am	CSI-HDM-AM	HDMI Type-A / micro HDMI
CSI-HDMI変換モジュール mm	CSI-HDM-MM	micro HDMI / micro HDMI

基本セット + モジュール固定用フレーム



・CSI ケーブル（Pi 4 用と Pi 5 用の 2 種類）各 2 本
・ケーブル延長モジュール 2 個（カメラ用 / 本体用）
・モジュール固定用フレーム 1 個

製品名	品番	備考
CSI-HDMI変換モジュール AA +固定用フレーム	CSI-HDM-AA-FR	HDMI Type-A / HDMI Type-A
CSI-HDMI変換モジュール Am +固定用フレーム	CSI-HDM-AM-FR	HDMI Type-A / micro HDMI
CSI-HDMI変換モジュール mm +固定用フレーム	CSI-HDM-MM-FR	micro HDMI / micro HDMI

モジュール固定用フレーム



モジュール固定用フレームを使用することで、ケーブルの重みによる抜け落ちや、接続部分への負荷を減らし、故障のリスクを軽減します。

製品名	品番	備考
CSI-HDMI変換モジュール固定用フレーム	CSI-HDM-FR	本体用（Raspberry Pi 4 / 5 対応）

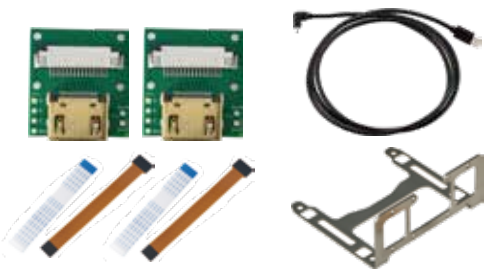
法人向けカスタマイズ・数量見積もりに対応。

試作・評価から量産・最終供給まで。
用途、仕様、数量に合わせて適切なシステムを提案致します。

製品詳細

Entaniya
株式会社インタニヤ
products@entaniya.co.jp

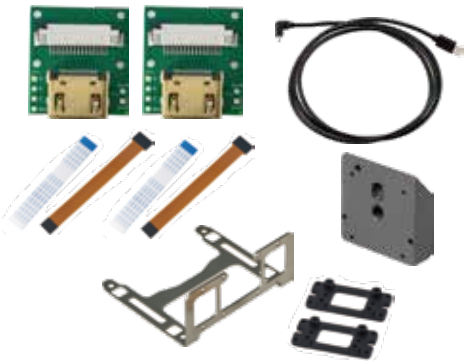
スターターセット A



- CSI ケーブル（Pi 4 用と Pi 5 用の 2 種類）各 2 本
- ケーブル延長モジュール 2 個（カメラ用 / 本体用）
- 固定用フレーム 1 個
- HDMI ケーブル（1.5m）1 本

製品名	品番	備考
CSI-HDMI変換モジュール スターターセット A	CSI-HDM-AM-SETA	変換モジュール: HDMI Type-A / micro HDMI HDMIケーブル: 1.5m HDMI Type-A / micro HDMI

スターターセット B（おすすめ）

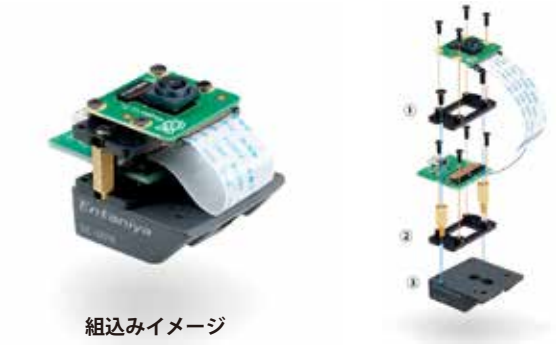


- CSI ケーブル（Pi 4 用と Pi 5 用の 2 種類）各 2 本
- ケーブル延長モジュール 2 個（カメラ用 / 本体用）
- 固定用フレーム 1 個
- HDMI ケーブル（1.5m）1 本
- カメラ用三脚プレート（変換モジュール組込み用）1 個

ケーブルからカメラ設置用のプレートまで揃った便利なスターターセットです。
ケーブルは小型の micro HDMI を採用した 特製品（動作検証済）。1.5 メートル。

製品名	品番	備考
CSI-HDMI変換モジュール スターターセット B	CSI-HDM-AM-SETB	変換モジュール: HDMI Type-A / micro HDMI HDMIケーブル: 1.5m HDMI Type-A / micro HDMI

カメラ用三脚プレート



組込みイメージ

三脚ネジに対応した Raspberry Pi カメラ用のプレート。
HDMI 変換モジュールを一緒に組み込むことができ
CSI 接続部の負荷を減らし、ケーブルの重みによる抜け落ちや、
故障のリスクを軽減します。



製品名	品番	備考
カメラマウントプレート 単体	VC-MPA	固定用プレート / ネジ 付属 ①+③
カメラマウントプレート + 変換モジュール固定セット	CSI-HDMI-CMA	固定用プレート x 2 / ネジ付属①+②+③
変換モジュール固定セット	CSI-HDMI-CMB	固定用プレート / ネジ 付属 ①

法人向けカスタマイズ・数量見積もりに対応。

試作・評価から量産・最終供給まで。
用途、仕様、数量に合わせて適切なシステムを提案致します。

製品詳細

Entaniya
株式会社インタニヤ
products@entaniya.co.jp

スターターセット C



- CSI ケーブル（Pi 4 用と Pi 5 用の 2 種類）各 2 本
- ケーブル延長モジュール 2 個（カメラ用 / 本体用）
- 固定用フレーム 1 個
- HDMI ケーブル（1.5m）1 本
- カメラ用三脚プレート（変換モジュール組込み用）1 個
- マグネットスタンド

製品名	品番	備考
CSI-HDMI変換モジュール スターターセット C	CSI-HDM-AM-SETC	変換モジュール: HDMI Type-A / micro HDMI HDMIケーブル: 1.5m HDMI Type-A / micro HDMI

マグネットスタンド





マジックアームとマグネットプレートを組み合わせて
自由な角度調整可能なカメラスタンドとして使用できる
ほか、金属面への固定もできる便利なスタンドです。

製品名	品番	備考
マグネットスタンド S	OM-S-MA	Sサイズ
マグネットスタンド M	OM-M-MA	Mサイズ（強力）

法人向けカスタマイズ・数量見積もりに対応。

試作・評価から量産・最終供給まで。
用途、仕様、数量に合わせて適切なシステムを提案致します。

製品詳細

Entaniya
株式会社インタニヤ
products@entaniya.co.jp