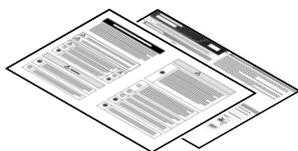


# HDC-TH100WPJ 設置ガイド

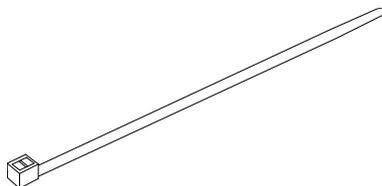


はじめに同梱の「安全上のご注意」をお読みください。本ガイドでは、同梱物の確認、背面図、設置時の注意点、および接続ケーブルの準備について説明しています。設置する前にお読みください。

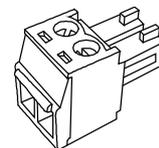
## 1 同梱物 (本体除く)



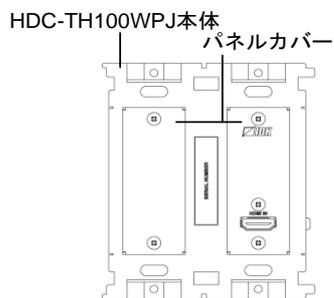
安全上のご注意 × 1  
設置ガイド (本書) × 1



結束バンド × 1



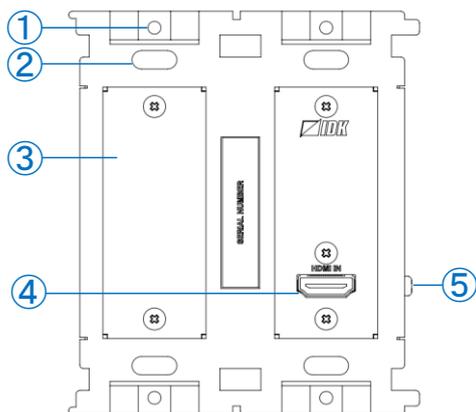
ターミナルブロック (2ピン) × 1



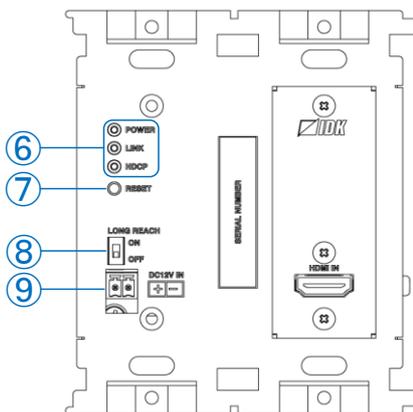
パネルカバー × 1\*

\*パネルカバーは本体に固定されています。

## 2 前面/背面図

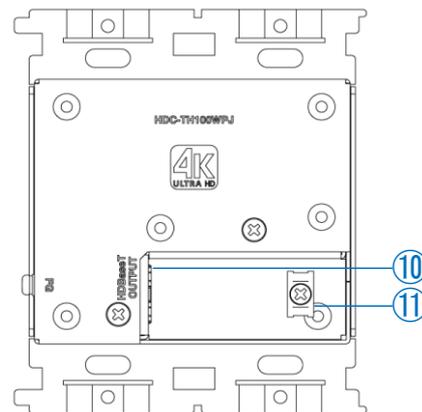


前面



前面

(左側のパネルカバーを外した状態)



背面

①	ねじ穴 (プレート取り付け用)	⑦	RESET ボタン
②	ねじ穴 (本機設置用)	⑧	LONG REACH スイッチ
③	パネルカバー	⑨	DC 入力
④	HDMI 入力	⑩	HDBaseT 出力
⑤	フレームグランド (M3 ねじ)	⑪	ツイストペアケーブル固定部
⑥	ステータスランプ		

### 3 設置時の注意点

- ・ 本機の FG(フレームグランド)端子を屋内のアース端子に接続してください。
- ・ 本体内部の温度が上昇し、部品の寿命や本機の動作などに影響を及ぼすおそれがあるため、以下の点にご注意ください。
  - 使用温度範囲は、0°C ~ +40°C です。
  - 断熱材などで密閉された場所に設置するときは、放熱空間を確保してください。本体の周囲に 25 mm 以上、奥行方向に 5 mm 以上を目安に十分な空間ができるように設置してください。スイッチボックスを使用する場合は、スイッチボックスの周囲に 25 mm 以上、奥行方向に 5 mm 以上を目安に十分な空間ができるように設置してください。
- ・ 壁内に設置する場合は、壁厚は 15 mm 以下にしてください。
- ・ PoH(Power over HDBaseT)受電に対応しています。受電するときは、PoH 給電機能(IEEE 802.3af 相当)に対応したツイストペアケーブル受信器または PoH インジェクターをご使用ください。また、給電で使用するツイストペアケーブルは、AWG 24 より太いケーブルをご使用ください。
- ・ PoH 受電と DC 入力の併用はできません。PoH 受電を使用するときは、DC 入力を接続しないでください。

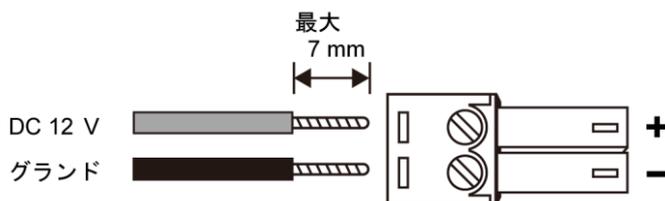
### 4 接続ケーブルについて

- ・ ケーブルを接続する前に、身体の帯電を除去してから作業をしてください。
- ・ すべての機器の電源を遮断した状態で接続してください。
- ・ コネクタおよびケーブルにストレスを与えないように敷設してください。
- ・ コネクタ破損防止のため、ツイストペアケーブルはケーブル固定部に結束バンドで固定してください。

#### ターミナルブロック

- ・ 推奨ケーブル : AWG 28 ~ AWG 26
- ・ 最大剥き線長さ : 7 mm

#### 電源入力用ターミナルブロック



#### HDBaseT 用ツイストペアケーブルの注意点

- ・ 安定した映像伝送性能を発揮させるために、以下の点にご注意ください。
  - コネクタまでシールドされている STP ケーブルを使用してください。
  - 本機の FG(フレームグランド)端子を屋内のアース端子に接続してください。
  - 接続機器の FG(フレームグランド)端子を屋内のアース端子に接続してください。
- ・ コネクタのピン配列は、T568A または T568B のストレート結線にしてください。
- ・ ツイストペアケーブルを強く引っ張らないでください。
- ・ ツイストペアケーブルの曲げ半径は、ケーブル外径の 4 倍以上にしてください。
- ・ ツイストペアケーブルを固定する場合の結束は、結束バンド内でケーブルが緩く動く程度とし、強く締め付けしないでください。
- ・ 複数のツイストペアケーブルを並列に敷設する場合、ケーブル間の距離をあけて、ケーブル同士が平行にならないように、ケーブルを蛇行させて敷設してください。
- ・ ツイストペアケーブルは、輪にして巻いた状態にすると、外来ノイズの干渉を受けやすくなります。
- ・ CAT6A(10GBase-T)対応のケーブルジョイントを 2 か所まで使用できますが、最大延長距離が約 10%短くなる場合があります。



株式会社 アイ・ディ・ケイ

本 社 〒242-0021 神奈川県大和市中央7-9-1  
TEL : 046-200-0764 FAX : 046-200-0765 e-mail : info@idk.co.jp

関西営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-5 大同生命江坂第2ビル5階  
TEL : 06-6192-0764 FAX : 06-6192-0906

九州営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前4-9-2 八百治センタービル3階  
TEL : 092-431-0764 FAX : 092-431-0906

その他の取扱説明書  
はこちら

