

HDC-TH100FJ 設置ガイド



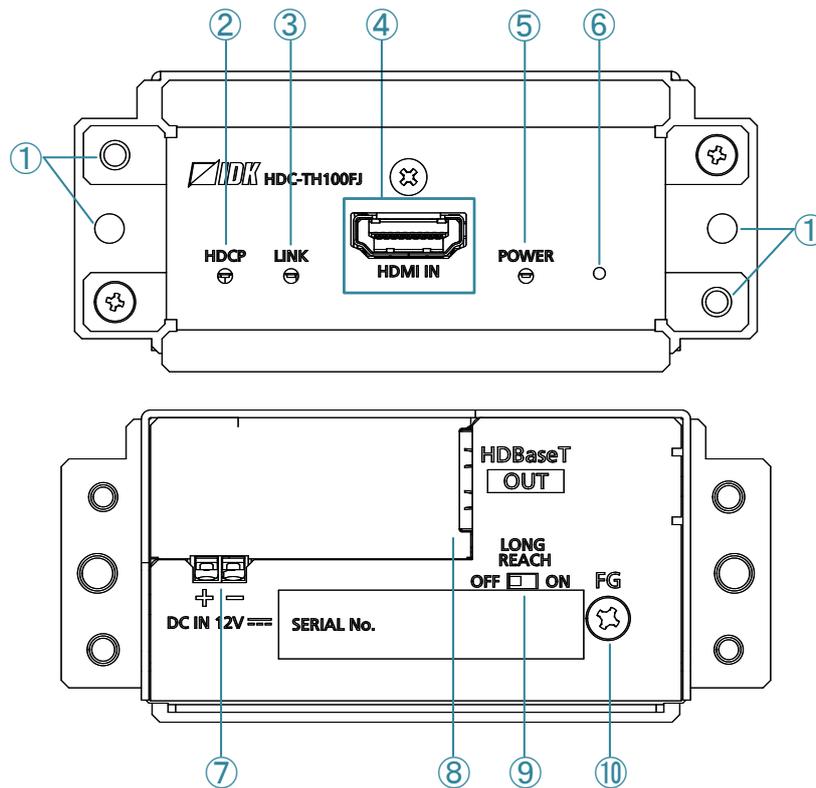
はじめに同梱の「安全上のご注意」をお読みください。本ガイドでは、同梱物の確認、背面図、設置時の注意点、および接続ケーブルの準備について説明しています。設置する前にお読みください。

1 同梱物 (本体除く)



安全上のご注意 × 1
設置ガイド (本書) × 1

2 前面/背面図



①	ネジ穴 (本機設置用)	⑤	POWER ランプ	⑨	LONG REACH スイッチ
②	HDCP ランプ	⑥	RESET ボタン	⑩	フレームグラウンド (M3 ねじ)
③	LINK ランプ	⑦	DC 入力		
④	HDMI 入力	⑧	HDBaseT 出力		

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。
- ・ 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。

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。
 - 本機および接続機器の 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。

