

Mini DisplayPort 1.2 – HDMI 1.4変換ケーブル／3m／4K30Hz／パッシブ／Thunderbolt 1 & 2対応／ブラック／Mac & PC／mDP – HDMI モニター 変換コネクタ／ミニディスプレイポート コンバーター

製品ID: MDP2HDMM3MB



Mini DisplayPort™ – HDMI®変換アダプタケーブル(3m)。Mini DisplayPort搭載ノートパソコン(Microsoft® Surface™ Pro、MacBook、Ultrabook™など)をHDMIディスプレイやプロジェクタにケーブル1本で接続できます。最大4KのUHD解像度をサポートしており、DisplayPort互換のThunderboltポートを搭載している機器にも接続できるパッシブアダプタです。

このアダプタケーブルは、Mini DisplayPortをHDMIに変換する際、1080pの4倍に相当する驚きの4K画質を保持し、4K対応のHDMIディスプレイやビデオソースに対応します。

また、より低い解像度のビデオソースやディスプレイとの下位互換性も備えています。1080pと720pのHD解像度にも対応しているため、既存のシステムを4Kビデオの将来に対応させることが可能です。

このmDP – HDMIアダプタは、Mini DisplayPortビデオソースから直接ディスプレイのHDMIポートに接続します。別途、電力を供給したりビデオケーブルが必要となるコンバータドングルとは異なり、シンプルですっきりした接続が可能です。

余分な配線が要らない3mアダプタケーブルは、機器周りをすっきり保ちます。より短い、または長い接続距離が必要な場合は、1m mDP – HDMIケーブル (MDP2HDMM1MB)、2m mDP – HDMIケーブル (MDP2HDMM2MB)、5m MDP – HDMI ケーブル (MDP2HDMM5MB)などの別製品から、設置ニーズに合わせてケーブルの長さを選択可能です。

## 認証、レポート、互換性



## 用途

- ・教室のデスクやワークステーションでMini DisplayPort対応コンピュータをHDMI対応ディスプレイに接続
- ・会議室やオフィスのワークステーションで、3mのケーブル長さを必要とする設置に使用

- ・自宅のワークステーションでDisplayPort対応コンピュータとHDMI対応ディスプレイと一緒に使えるように実装
- ・mDPビデオソースを4K対応HDMIディスプレイに接続

## 製品の特長

- ・製品パフォーマンス:mDPホストとHDMIディスプレイを接続するMini DisplayPort 1.2 – HDMI 1.4変換ケーブル(3m) | 4K30Hz (3840x2160)または4096x2160 24Hzビデオ、7.1chオーディオ、HDCP 1.4、DPCP | 1080pと下位互換
- ・ホスト互換性:mDP++ソース対応パッシブケーブル。Thunderbolt 1 & 2 MacBook、MacBook Air、Mac Mini、Microsoft Surface Pro 1-6、デスクトップPC (AMD FirePro/NVidia Quadro搭載)、Mini-ITXコンピュータ、Intel NUC、ドッキングステーションなどに対応
- ・アダプタ内蔵:HDMIコネクタにアダプタチップ搭載の柔軟なデザイン。オフィス、会議室、ホームオフィスですっきり配線できるアダプタケーブル。使いやすい3m尺
- ・安定接続:HDMIモニターやプロジェクタとダイレクトに接続できるアダプター体型ケーブル。HDMIコネクタに内蔵のチップで信号損失を抑え、クリアな画像を表示
- ・簡単接続:ソフトウェア/ドライバ不要。Windows、Ubuntu、macOSなど、各種OSに対応。Microsoft Surface PC、TB1/TB2 MacBookなどミニDPデバイスで使用

### ハードウェア

|                |                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 保証に関する方針       | 3 Years                                                                      |
| アクティブ または パッシブ | パッシブ                                                                         |
| AV入力           | Mini DisplayPort 1.2                                                         |
| AV出力           | HDMI – 1.4                                                                   |
| オーディオ          | あり                                                                           |
| 業界標準           | DPCP (DisplayPortコンテンツ保護)<br>HDCP (HDコンテンツ保護)<br>DisplayPort 1.2<br>HDMI 1.4 |

### 性能

|           |                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 最大デジタル解像度 | 4K x 2K @ 30 Hz                                                         |
| 対応解像度     | 4k x 2K (Ultra HD)<br>1920x1200<br>1920x1080 (1080p)<br>1280x720 (720p) |
| ワイド画面サポート | あり                                                                      |
| オーディオ仕様   | 7.1サラウンドサウンド                                                            |
| MTBF      | 2,183,131時間                                                             |

|            |                |                                   |
|------------|----------------|-----------------------------------|
| コネクタ       | コネクタA          | 1 – Mini-DisplayPort [20ピン]       |
|            | コネクタB          | 1 – HDMI [19ピン]                   |
| 環境条件       |                |                                   |
|            | 動作温度           | 0° C to 70° C (32° F to 158° F)   |
|            | 保存温度           | -10° C to 70° C (14° F to 158° F) |
|            | 湿度             | 10%-85%                           |
| 物理的特徴      |                |                                   |
|            | 色              | ブラック                              |
|            | ケーブル長          | 3 m [9.8 ft]                      |
|            | 製品縦            | 3.0 m [9.9 ft]                    |
|            | 製品横            | 2.1 cm [0.8 in]                   |
|            | 製品高さ           | 1.2 cm [0.5 in]                   |
|            | 製品重量           | 114.0 g [4.0 oz]                  |
| パッケージ情報    |                |                                   |
|            | パッケージ数量        | 1                                 |
|            | パッケージ縦         | 22.0 cm [8.7 in]                  |
|            | パッケージ横         | 20.0 cm [7.9 in]                  |
|            | パッケージ高さ        | 2.0 cm [0.8 in]                   |
|            | 工場出荷時(パッケージ)重量 | 124.0 g [4.4 oz]                  |
| 箱に含まれているもの |                |                                   |
|            | パッケージ内容        | 1 – mDP – HDMI ケーブル               |

\* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。