

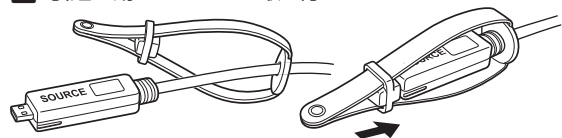
ELECOM 長尺 HDMI ケーブル (アクティブオプティカル)
DH-HDLOB シリーズ 取扱説明書

ケーブルの引込み方法

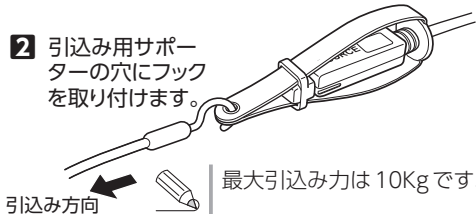
引込み用サポーターの先端の穴にフックを掛け、配管に引込みを行います。必ずケーブル敷設前に、ご使用になる機器との接続動作をご確認ください。

引込み用サポーターは、[SOURCE] 側のみにあります。ケーブル敷設の際はご注意ください。

1 引込み用サポーターを取り付けます。



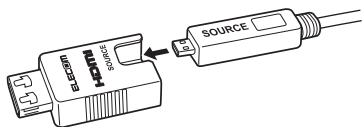
2 引込み用サポーターの穴にフックを取り付けます。



変換コネクタへのセット方法

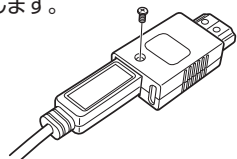
[SOURCE] 側、[DISPLAY] 側ともに、付属の変換コネクタに HDMI ケーブルと給電用 USB ケーブルをセットします。

1 HDMI ケーブルの HDMI-micro プラグ (タイプ D/19 ピン) を変換コネクタの HDMI-micro ジャック (タイプ D/19 ピン) に挿し込みます。

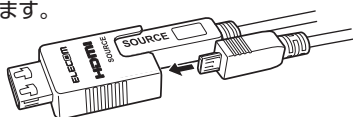


変換コネクタには、[SOURCE] 側/[DISPLAY] 側がありますので、HDMI-micro プラグの [SOURCE] 側/[DISPLAY] 側と合わせてください。

2 付属の固定用ねじで、HDMI コネクタを底面から固定します。



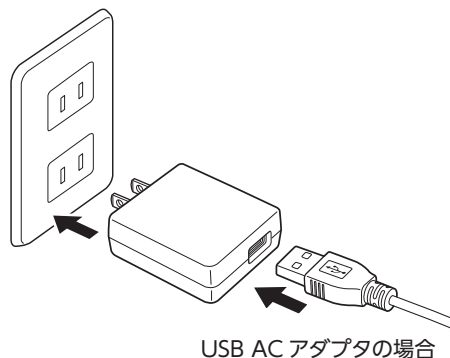
3 給電用 USB ケーブルの USB microB コネクタを変換コネクタの USB microB ポートに挿し込みます。



コネクタの向きと挿入場所を十分に確認してください。

電源に接続する

[SOURCE] 側、[DISPLAY] 側ともに、200mA を給電できる USB ポート (パソコン、USB AC アダプタ) に接続します。

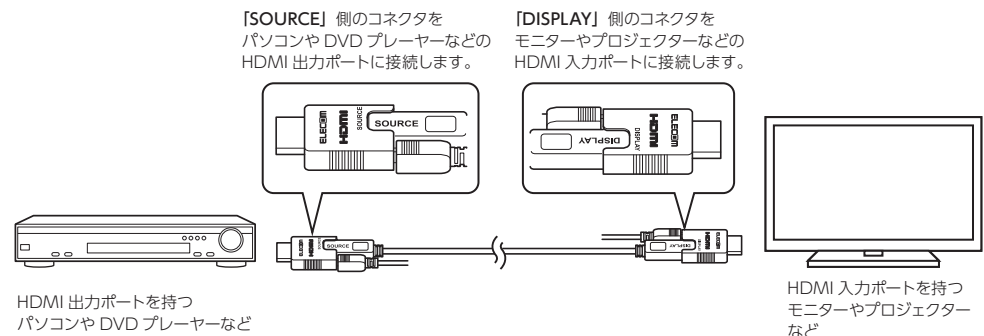


| | | |
|-------------------------------|----------------|---|
| 梱包内容 | 給電用 USB ケーブル | 2 |
| HDMI ケーブル | 固定用ねじ (M1.6x3) | 2 |
| 変換コネクタ [SOURCE] 側/[DISPLAY] 側 | コネクタカバー | 2 |

接続方法

! 本製品には信号の向きがあります。接続する方向 (機器) を間違えて接続すると使用できません。

本製品と各機器の接続は、各機器の取扱説明書をよく読んでから行ってください。本製品を取り付け、使用するときは、必ず各機器の掲示する警告や注意指示、マニュアルに従ってください。



製品仕様

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 品名 | 長尺 HDMI ケーブル (アクティブオプティカル) |
| シリーズ名 | DH-HDLOB シリーズ |
| コネクタ形状 | HDMI(A:19pin) - HDMI(A:19pin) |
| ケーブル径 | 約 3.6mm |
| ケーブルカラー | ブラック |
| ケーブル最小巻き径 | 半径 40mm |
| 最大伝送速度 | 18Gbps |
| 最大対応解像度 | 4K (60P) |
| 3D 映像 | 対応 |
| DDC | 対応 |
| HDR | 対応 |
| BT.2020 | 対応 |

| | | |
|----------------------|------------------------------|--------------|
| HDMI Ethernet (HEC) | 非対応 | |
| オーディオリターンチャンネル (ARC) | 非対応 | |
| 機器間制御機能 (CEC) | 対応 | |
| HDCP 2.2 | 対応 | |
| 外部電源 | 給電 | 必要 |
| | 電圧 | 4.75 ~ 5.25V |
| 消費電力 | 約 650mW | |
| 動作時 (結露なきこと) | 温度 | 0 ~ 50°C |
| | 湿度 | 20 ~ 80% |
| 非動作時 (結露なきこと) | 温度 | -10 ~ 50°C |
| | 湿度 | 10 ~ 85% |
| 給電用 USB ケーブル | USB(A) - Micro-B 長さ: 0.5m | |

使用上のご注意



光ファイバーを使用しているため、本製品の取り扱いには慎重におこなってください。衝撃、側圧、引っ張り、曲げ、ねじれ等により断線して使用できなくなります。

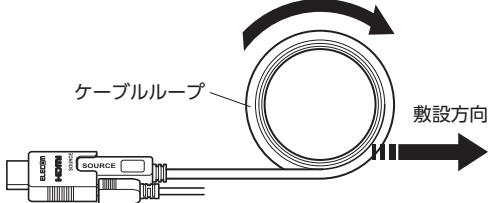
■運搬時、設置時、保管時は、大きな衝撃を加えないでください。

大きな衝撃や側圧が加わるとケーブルが変形し、内部の光ファイバーに力が加わり劣化を引き起こしたり、断線することがあります。

また、時間が経過したのちに断線することもあります。

■ケーブルをねじらないように注意してください。

内部の光ファイバーにねじれや張力が加わらないよう、ケーブルループを解きながら敷設してください。



■ケーブルの最小曲げ半径を確保してください。

内部の光ファイバーの断線や劣化防止のため、最小曲げ半径を常に確保してください。

敷設時は、ケーブルが引っさられるのでねじれや張力に注意し、曲げ半径をより大きく保つようにしてください。

・最小曲げ半径 40mm 以上

■ケーブルの束線や固定時には締め付けすぎないようにしてください。

束線の際は、スポンジやゴム板などの緩衝材を使用して動かない程度に固定してください。過度な締め付けは損失増加や断線の原因となります。

■ケーブルの結線部で束線しないでください。

束線や固定時は HDMI コネクタと結線部を持って固定してください。またコネクタの結線部を強く引っ張らないようにしてください。

■ケーブルを敷設するときは、機器等の角に注意してください。ケーブルを敷設するときに、機器や設備等の鋭利な角に当たらないように注意してください。

■HDMI コネクタが中吊りにならないようにしてください。

コネクタの結線部が変形したり、内部の光ファイバーが断線する恐れがあります。

■HDMI コネクタを抜き差しするときは下記の点に注意してください。

コネクタを挿し込むときは、変換コネクタ部を持って、まっすぐゆっくりと確実に挿し込んでください。

コネクタを取り外すときは、変換コネクタ部を持って、まっすぐゆっくりと引き抜いてください。

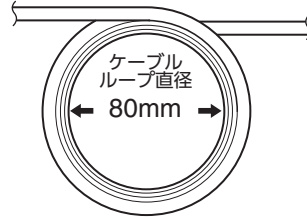
ケーブル部分を引っ張ったり無理な力を加えると、破損や断線、故障の恐れがあります。

■粉じんやほこりに注意してください。

機器に接続するとき以外は、コネクタカバーを外さないようにしてください。粉じんやほこりが付くと故障の原因になります。

■余長処理をしてください。

余ったケーブルは、直径 80mm 以上のループを作り、コネクタ結線時に負荷がかからないように固定してください。



■機器からケーブルを外したときはプラグのコネクタの先端を保護するために、付属のコネクタカバーを取り付けてください。

■体や衣類の静電気を除去してから、本製品を取り扱ってください。

■すべての機器で動作を保証するものではありません。機器によって使用できない場合があります。

安全上のご注意

■本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。また、濡れた手で触らないでください。

■濡れた手で本製品の接続や取り外しを行わないでください。

■本製品を水中や水のかかる場所、直射日光の当たる場所、高温・多湿となる場所、ほこりや油煙などの多い場所で使用・保管しないでください。

■各接続コネクタのチリやほこり等は、取り除いてください。また、各接続コネクタには手を触れないでください。故障の原因となります。

■本製品を家具・什器で踏んだり、扉ではさんだりしないでください。

■本製品の上に物を置かないでください。傷がついたり、故障の原因となります。

■ケーブル部の被覆が傷ついたり、コネクタ部がぐらつくなど異常がある場合にはただちに使用を中止し、新しいケーブルと交換してください。

■本製品を分解・修理・加工・改造はしないでください。

■本製品は、屋内専用です。屋外で使用しないでください。

■本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されていません。これらの用途に本製品を使用し、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。

※イラストはイメージです、実際の商品とは異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

※安全性向上、品質改良のため、色・仕様などを予告なく変更することがあります。

※本製品のパッケージや取扱説明書などに記載されている会社名・製品名などは一般に各社の商標または登録商標です。

商品に関するお問い合わせは

エレコム総合インフォメーションセンター TEL.0570-084-465 FAX.0570-050-012

受付時間/10:00~19:00
年中無休

〈保証規定〉

■保証内容

1. 弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。

※保証期間を超過している場合、有償となります。

■無償保証範囲

- 以下の場合には、保証対象外となります。
(1) 購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
※購入証明書は、購入日、購入店、型番が確認できるもの(レシート・納品書など)を指します。
- 購入証明書に偽造・改変などが認められた場合。
- 中古品として本製品をご購入された場合。(リサイクルショップでの購入、オークション購入での中古品を含む)
- 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
- 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
- 通常一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
- 本製品をご購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。
- 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
- その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

■修理

- 修理のご依頼は、購入証明書を本製品に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターへ送付してください。
- 弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様の負担となります。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
- 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。
- 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。

■免責事項

- 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
- 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。

■有効範囲

- この保証規定は、日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

保証期間

6ヶ月

困ったときは…

えれさぼ

接続や操作などで困ったときは、下記 URL または右の QR コードの URL へアクセスしてください。弊社サポートポータルから、サポート情報を参照することができます。



<https://www.elecom.co.jp/support/elesupport/>