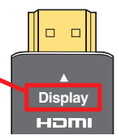
SANWA SUPPLY

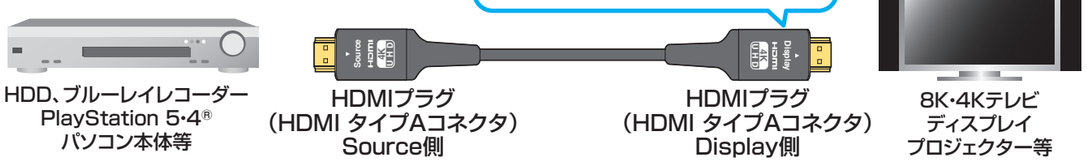
500-HD040-○○シリーズ

HDMI 2.0準拠 光ファイバケーブル 取扱説明書 ver.1.0

本ケーブルには
方向性がありますので、
コネクタをご確認ください。

ディスプレイ側に
「Display」
の文字があります。





HDD、ブルーレイレコーダー
PlayStation 5・4®
パソコン本体等

HDMIプラグ
(HDMI タイプAコネクタ)
Source側

HDMIプラグ
(HDMI タイプAコネクタ)
Display側

8K・4Kテレビ
ディスプレイ
プロジェクター等

機器を接続後、映像が正常に映らない時には：

1.Source側とDisplay側でコネクタがきちんと挿し込まれていることをチェックします。また、その方向性をご確認ください。
2.きちんと接続するために、一度抜いて再度挿し込み直してください。
3.Source側のHDMIメス端子からの電力が必要です。
Source側から、DC5V/55mA以上の電力が供給可能かどうか各機器の製造元にご確認ください。

光ファイバは破損や汚れに注意し、慎重に取り扱ってください。
大きな衝撃や、側圧、引っ張り、急激な曲げ、ねじれ等が加わると断線し、使用不可となります。

使用上のご注意

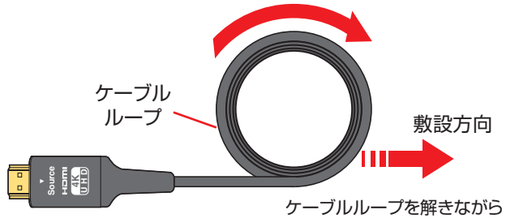
1. 運搬、設置、保管時において、大きな衝撃を加えないでください。

光ファイバケーブルは大きな衝撃や、側圧等が加わることでケーブル自体が変形を起こし、光ファイバに応力が加わり損失が増加し、最悪断線する可能性があります。たとえ、すぐに断線しなくても、数ヶ月後、数年後に断線することもありますので注意が必要です。

2. ケーブルをねじらないようにご注意ください。

光ファイバケーブルにねじれや張力が加わらないよう、ケーブルを置くように敷設してください。また、90°以上(鋭角)に曲げないでください。





ケーブルループを解きながら
敷設してください。

3. ケーブルの最小曲げ半径を確保してください。

光ファイバケーブルは、断線および劣化防止のために、常に最小曲げ半径を確保するよう取り扱ってください。また、敷設時はケーブルが引っ張られますので、ねじれや張力に注意し、より大きな曲げ半径を保つようにしてください。

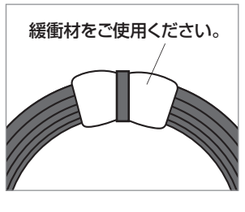
〈最小曲げ半径の規定〉

ケーブル直径	ケーブルの最小曲げ半径	
	敷設時	固定時
D=4.7±0.2mm	94mm以上	47mm以上

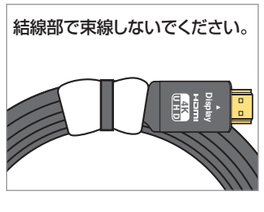


4. 光ファイバケーブルの束線および固定時にご注意ください。

束線の際は、スポンジ、ゴム板等の緩衝材を介して動かぬ程度に固定してください。損失増加や断線に繋がりますので、絶対に締め付けすぎないよう、ご注意ください。

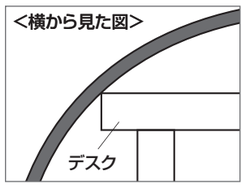


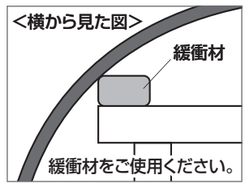
保管時、非使用時に光ファイバケーブルを束線あるいは固定する場合には、コネクタと結線部を併せて固定します。コネクタの結線部は強く引っ張らないように取扱います。



5. ケーブルを敷設する際、機器などの角にご注意ください。

ケーブルを敷設の際、機器や設備などの(鋭利な)角に押しあたらないように、ご注意ください。





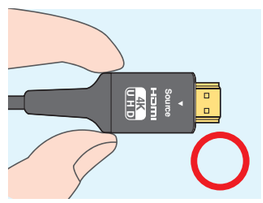
コネクタが宙吊りにならないよう、ご注意ください。コネクタの結線部が変形や断線する恐れがあります。



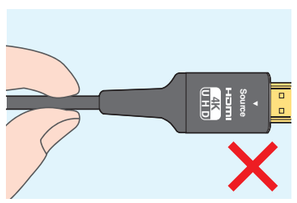
6. HDMIコネクタを抜き挿しする時にご注意ください。

HDMIコネクタを挿し込むときにはコネクタ部分のロゴが上になるように向けて、真直ぐゆっくりと確実に挿し込んでください。
HDMIコネクタを取外すときにはコネクタ部分を持ち、ゆっくりと真直ぐに引き抜いてください。

※本製品と各機器を接続する際には、機器の取扱説明書をよく読んでから行ってください。
※濡れた手で本製品の接続や取外しを行わないでください。
※本製品を抜き挿しする時には必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。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故障の原因となります。



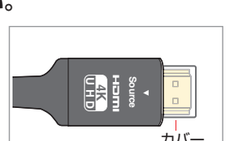
コネクタ部分を持って
抜き挿ししてください。



ケーブルを引っ張らない。

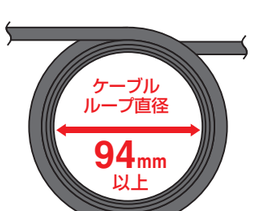
7. 粉塵やホコリにご注意ください。

コネクタは機器に接続しているとき以外、カバーを外さないようにしてください。粉塵やホコリを付けないよう、ご注意ください。

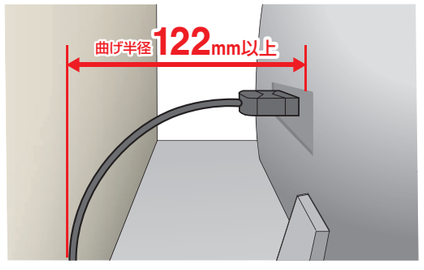


8. 光ファイバケーブルの余長処理。

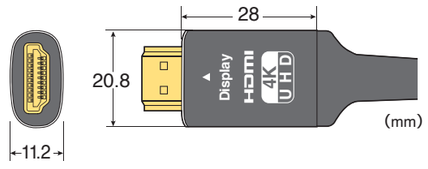
余った光ファイバケーブルは、ケーブル径の20倍以上の直径のループを作り、コネクタ結線部に負荷が加わらないように固定します。



9. 機器にコネクタを接続した状態での曲げ半径(距離)について。



10. コネクタサイズ



⚠注 意

誤った取扱いをするとやけどや火災の原因になります。
安全に使用していただくために重要なことがらが書かれています。
設置やご使用開始の前に以下の内容を必ずお読みください。

※一度端子部分が曲がってしまったコネクタは使用しないでください。
※コネクタを接続する際は、接続の方向を確認してまっすぐ挿入してください。
※コネクタ部分に液体(汗や飲料水)や異物(細かいゴミやホコリ、金属片等)が付着しないよう注意してください。

取扱い上の注意

※本製品はケーブルとコネクタだけでなく、内部には電子部品やICを使用した精密機器です。
振動や衝撃を避け安定した場所に設置してください。
※ケーブルを抜き挿しする時には、ケーブルを引っ張らず、必ずコネクタ部(プラグ)を持ってください。
※プラグ、コネクタには"向き"があります。プラグを挿し込むときには向きをよく確認してください。
※本製品を抜き挿しする時には必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。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故障の原因となります。
※本製品と各機器を接続する際には、各機器の取扱説明書をよく読んでから行ってください。
※濡れた手で本製品の接続や取外しを行わないでください。
※水や飲料水、ペットの尿などで濡らさないでください。
※高温、多湿な場所では使用しないでください。
※火のそばや直射日光の当たる場所、炎天下の車内など、高温の場所で使用・保管・放置しないでください。
※電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。
※本製品を家具で踏んだり、扉ではさんだりしないでください。
※各接続コネクタのチリやホコリなどは、取除いてください。また、各接続コネクタの先端の金属部分には手を触れないでください。故障の原因となります。
※本製品を設置する時にはコネクタや機器に負荷がかからないようにしてください。
※本製品を振動がある場所や、不安定な場所に設置しないでください。
※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。
※本製品を分解したり、加工したりしないでください。
※強い衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでください。
※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の異常がある場合には使用を中止し、新しいケーブルを使用してください。
※乳幼児の手の届かない場所に保管してください。(子供が使用する場合には、保護者が取扱方法を教えてください。また使用中においても、指示どおりに使用しているか確認してください)

※本製品は屋内用です。
※本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、機器の故障などにつきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承くださるとともに、定期的にバックアップを取るなどの対策を行ってください。
※本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。
※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込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、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。
※製品の安全性向上、品質改善のため、仕様・外観を予告なく変更することがあります。
※機種・環境により使用できない場合があります。全ての機器・環境での動作を保証するものではありません。
※記載の社名及び製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。
※本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社
サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381

CG/AH/KSDaHk