

商品番号 : CH-103

HDMI1.3 対応 エクステンダー

(映像信号延長器:カテゴリ6 ケーブル延長型)

【接続時の注意事項】

- VIDEO ポートおよび DDC ポートの接続には、必ずカテゴリ6以上の規格に対応したLANケーブルをご使用下さい。カテゴリ5やカテゴリ5E以下のケーブルでは、延長可能距離や伝送可能な解像度において、十分な性能を発揮できないことがあります。
- 中継アダプタ等を用いて、1ポートの接続に2本以上のLANケーブルを使用することはお避け下さい。
- HDMI ケーブル延長部にイコライザーやブースター等、別の延長装置を接続して使用することは出来ません。
- DVI 端子に接続して使用する場合は、別途 HDMI-DVI 変換アダプタ(ケーブルダイレクト型番:ADP-HM-DF)が必要です。
- 延長距離が15mを超える場合には、カテゴリ6に対応するLANケーブルのうち、使用電線が「より線」の物に比べ、「単線」のケーブルの方が良好に動作する場合がございます。弊社型番 C6-SGYxx などが該当しますので、ご検討ください。
- 本機送信側ーソース機器間、および本機受信側ーディスプレイ機器間のHDMIケーブルは、各々2m以下の長さにてご使用下さい。

【解像度／色深度と最大延長距離】

本製品の最大延長距離は、伝送する映像信号の解像度および色深度によって、以下表のように変化します。

解像度	1080i/720p	1080i/720p	1080i/720p	1080p 8bit	1080p 10bit	1080p 12bit
	8bit	10bit	12bit			
延長距離	45m	45m	45m	30m	25m	20m

【使用上の注意事項】

- 本エクステンダーのHDMI端子どうしを連結して使用することはできません(45mの延長を2セット連結して90m延長とするなどはできません)。
- また、HDMI ケーブル延長部にイコライザーやブースター等、別の延長装置を接続して使用することは出来ません。
- VIDEO ポートおよび DDC ポートの接続には、カテゴリ6以上の規格に対応したLANケーブルをご使用下さい。カテゴリ5やカテゴリ5Eのケーブルでは、延長可能距離や伝送可能な解像度において、十分な性能を発揮できないことがあります。
- 中継アダプタ等を用いて、1ポートの接続に2本以上のLANケーブルを使用することはお避け下さい。
- LAN用のHUBを介しての配線や延長はできません。

- Ethernet との共存はできません。
- 全ての HDMI ポートや DVI ポートへの接続を保証するものではありません。
- DVI-I および DVI-A 信号には対応しておりません。
- 本機には映像品質を向上させる機能や映像品質の劣化を改善する機能を備えておりますが、延長した信号の映像や音声の品質は、ソース機器と TV などのモニター機器とを短距離で直接接続した場合に比べて劣化する場合があります。
- HDMI のコントロール信号を利用して固有の制御や認識を行っている映像機器や、HDMI 端子でパソコンの映像信号入力を共有している映像機器などでは、正常に動作しない場合があります。
- 映像信号の劣化(画面のちらつきや色のにじみや明瞭感や透明感の劣化など)は、使用するケーブルのグレード(下記参照)や使用環境、およびソース機器と TV などのモニター機器の性能/仕様/機能などによっても大きく異なり、延長しない場合と同等の状態が表示できない場合があります。延長後の映像品質の劣化については動作保証対象外といたします。
- 液晶テレビやソース機器との配線の途中に、DVI-D 変換アダプタ以外の変換アダプタや、中継アダプタなど他の配線部材を介した接続に対しては、動作確認および動作保証しておりません。
- 表示可能な解像度やリフレッシュレートには制限があります(表示できない解像度やリフレッシュレートがあります)。また接続するパソコンやディスプレイのハードウェアやソフトウェアの性能および仕様によっても表示できない解像度がありますので予めご了承ください。
- 使用するケーブルにより映像信号の劣化度合いは大きく異なります。使用するケーブルは当マニュアルに掲載している弊社の標準ケーブルやその長さを変更した特注ケーブルなどの高品質な UTP ケーブルを推奨します。
- 個別の AV 機器に対する適合性や互換性および相性などについては、サポート対象外とさせていただきます。

【安全にお使いいただくために】

※必ずお守りください。

警告: 下記の事項を守らないと火災や感電により、死亡や大けがの原因となることがあります。

- 分解・改造はしないでください。(火災・感電・故障のおそれがあります)
※保証の対象外となります。
- 水などの液体に濡らさないでください。(火災・感電・故障のおそれがあります)
- 小さな子供のそばでは、本製品の取り外し、取り付けなどは行わないでください。(小さな部品を目に入れたり、誤飲する危険性があります)

注意: 下記の事項を守らないと、事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。

- 取り付け、取り外しは慎重に行ってください。(機器の故障の原因となります)
- 次のような場所では使用しないでください。
 - ① 直射日光の当たる場所

- ② 湿気や水分のある場所
- ③ 傾斜のある不安定な場所
- ④ 静電気の発生しやすい場所
- ⑤ 通常の生活環境とは大きく異なる場所
- 長時間の使用後は本体が高温になる場合があります。取り扱いには十分ご注意ください。
(火傷のおそれがあります)

お手入れについて

- 清掃するときは電源を必ず切った状態にしてください。
- 機器は柔らかい布等で拭いてください。
- シンナー・ベンジン・ワックス等は使用しないでください。

【保証規定と免責規定】

下記に記載の無い内容は、弊社の保証規定に示す内容に準じた対応となります。

<保証期間>

納品書に記載の日付または弊社の商品出荷日より起算し、6ヶ月間とします。

<保証規定>

ご購入いただいた商品において、当社側の責めより当社納入商品に不具合が認められる場合、当社に対して不具合の詳細を記載した書面によるお申し出がなされ、当社が不具合と認めたことを条件として、その商品の当社出荷後 6ヶ月間に限り、その商品の不具合部分の一部または全部の交換または修理(無償)をさせていただきます。

ただし、以下の1~7に該当する場合には、保証対象から除外させていただきます。

なお、保証対象から除外された不具合に対する交換または修理については、全て有償となります。

——保証の除外——

1. 「使用上の注意事項」に抵触または逸脱した条件および環境での取り扱いによる不具合など
2. お客様ご自身の修理や改造に起因する不具合など
3. お客様の不注意や間違った使い方による不具合など(ケーブルに勘合固定用ネジや固定用クランプ機構などが備わっている場合に、それを使用しないことで生じた不具合なども含まれます)
4. 商品本来の使い方以外の使用による不具合など
5. 地震、洪水、火災、公害などの自然災害や環境被害、および突発的または恒常的な高電圧・高電流の供給、その他当社商品以外の外部要因による不具合など
6. 商品出荷時点の知識や経験および想定していた使用方法などからは予見できなかった事由による不具合など
7. 少々のへこみやすり傷や汚れや印字文字の欠け・かすれ、およびお客様の嗜好との不一致(カタログや Web 上に記載の写真の色とは異なる印象など)など、電気的な性能に影響のない軽微な外観上の問題は不具合と認めていません。ただし電気的な性能に影響がなくとも、特に著しいと当社が認めた外観上の問題は不具合の範囲とします

<免責規定>

製造物責任法における製造業者の責任に定める義務以外の、当社商品に関連して発生した下記に示す障害や損害および損失については、当社は一切の責任を負わないものとし、かつお客様は当社に対し如何なる補償や賠償の請求権も有しないものとし、また、当社商品のご使用によって生じた損害の補償は、お客様がご購入された商品の代金を上限とさせていただきます。

1. 当社商品の使用により直接的または間接的に生じた外部に対する障害、損害、および損失
2. 当社商品が使用できないことにより直接的または間接的に生じた外部に対する障害、損害、および損失
3. 故意または過失、あるいは不可抗力によって生じた損害や損失
4. 第三者の所有する特許権や工業所有権、およびその他権利侵害に関わる障害や損害および損失
5. 輸出規制に起因する障害や損害および損失(海外への輸出はお客様責任で行っていただきます)

【修理について】

<修理について>

故障と考えられる現象が生じ、その症状が改善されない場合には、修理をご依頼ください。

保証期間中に保証規定に定める保証対象の適用内の故障が生じた場合の修理は無償修理、その他の機関や事由による修理は全て有償修理となります。

なお修理をご依頼いただく際には下記にご注意ください。

- 当社から商品を出荷する際に添付している納品書または仮納品書を必ずご用意ください。
- 納品書または仮納品書をご提示いただけない場合、および納品書または仮納品書に納品書番号の記載が無い場合は、無償修理とはなりませんのでご注意ください。
- 修理依頼に関わる商品運送中の故障や事故に関しては、当社はいかなる責任も負いません。予めご了承ください。
- 修理期間中の代替商品をご用意しておりませんので、予めご了承ください。