

# HDMIコネクタ

## HDMI2.0規格準拠のHDMI Type-Aコネクタ

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) は、HDMI規格を満たす標準インターフェースコネクタです。フエニクス・コンタクトは、HDMI 2.0規格 Type-Aの縦型および横型ジャックおよびHDMIケーブルを用意しています。

### ●特長

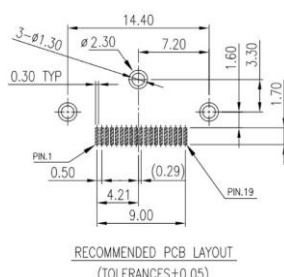
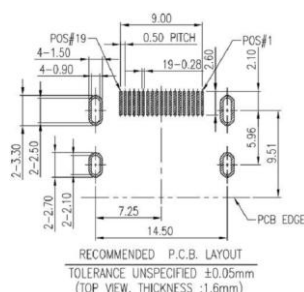


Web code : #2889\*

\* 弊社ウェブサイトで『#2889』で検索するとHDMIプリント基板用コネクタ・HDMIケーブルの詳細をご覧ください。

### ① 表面実装対応リフロー工程用に最適

ストレート型/アングル型ともにSMD実装対応、自動実装のリフロー対応コネクタです。



### ② テープ&リール梱包により自動実装可能

テープ&リール梱包により完全自動実装工程に対応しています。

### ③ 4K動画の信頼性のある伝送

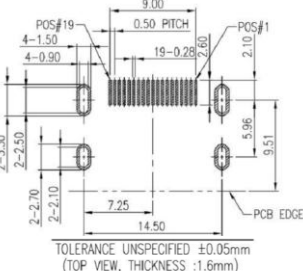
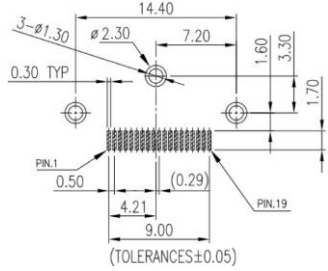
基板側コネクタはHDMI 2.0規格準拠、データ転送速度は14.4Gbpsで4K/60Hzの映像伝送が可能な高信頼度のコネクタです。ケーブルは8.16Gbpsのデータ伝送が可能。

## 製品ラインアップ

### HDMI 基板実装用コネクタ

| 外観                                                                                | コネクタ<br>Type | 通信規格     | 転送速度     | 解像度     | ポート方向           | 実装方式 | 品番      | 型式                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|---------|-----------------|------|---------|--------------------------|
|  | Type-A       | HDMI 2.0 | 14.4Gbps | 4K/60Hz | 90°<br>(アングル)   | SMD  | 1332071 | CUC-HDMI-J1ST-AH/HAF-SMD |
|  | Type-A       | HDMI 2.0 | 14.4Gbps | 4K/60Hz | 180°<br>(ストレート) | SMD  | 1332073 | CUC-HDMI-J1ST-S/HAF-SMD  |

## Foot Pattern

| 外観                                                                                | 品番・型式                               | Recommended PCB Layout                                                            | 外観                                                                                | 品番・型式                              | Recommended PCB Layout                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1332071<br>CUC-HDMI-J1ST-AH/HAF-SMD |  |  | 1332073<br>CUC-HDMI-J1ST-S/HAF-SMD |  |

共通仕様 ・ 保護等級：IP20 ・ 使用温度範囲：-20℃ - 85℃ ・ 梱包形態：リール梱包 ・ RoHS Compliant

### HDMI パッチケーブル

| 外観                                                                                 | コネクタA          | コネクタB          | 通信規格     | 転送速度      | 解像度     | ケーブル<br>タイプ        | 長さ    | 品番      | 型式                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------|-----------|---------|--------------------|-------|---------|--------------------------|
|  | HDMI<br>Type-A | HDMI<br>Type-A | HDMI 2.0 | 8.16 Gbps | 4K/30Hz | HDMI<br>High Speed | 0.3 m | 1332077 | NBC-HDMI-HAM/0,3-PVC/HAM |
|                                                                                    |                |                |          |           |         |                    | 0.5 m | 1332078 | NBC-HDMI-HAM/0,5-PVC/HAM |
|                                                                                    |                |                |          |           |         |                    | 1.0 m | 1332079 | NBC-HDMI-HAM/1,0-PVC/HAM |
|                                                                                    |                |                |          |           |         |                    | 1.5 m | 1332081 | NBC-HDMI-HAM/1,5-PVC/HAM |
|                                                                                    |                |                |          |           |         |                    | 2.0 m | 1332082 | NBC-HDMI-HAM/2,0-PVC/HAM |
|                                                                                    |                |                |          |           |         |                    | 3.0 m | 1332083 | NBC-HDMI-HAM/3,0-PVC/HAM |
|                                                                                    |                |                |          |           |         |                    | 5.0 m | 1332084 | NBC-HDMI-HAM/5,0-PVC/HAM |
|                                                                                    |                |                |          |           |         |                    | 7.5 m | 1332086 | NBC-HDMI-HAM/7,5-PVC/HAM |

共通仕様 ・ 使用温度範囲：-25~85℃ ・ 1本から購入可



仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。  
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。

## フエニックス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9  
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088    さいたま支店 048-631-3371  
東北支店 022-226-8890    北陸支店 076-210-4360  
静岡支店 054-202-6324    名古屋支店 052-589-3810  
大阪支店 06-6350-2722    京都支店 075-325-5990  
広島支店 082-568-1664    福岡支店 092-418-2030

[www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)

