

仕様一覧

HDR対応 4Kモニタ (OBM-U SERIES、OBM-8K/4K SERIES)

| | OBM-U090 | OBM-U178K | OBM-U248K | OBM-U318K |
|-------------|-------------------------------|--|---------------------------|------------------------------|
| 製品名 | 9インチ 4K LCDモニタ | 17インチ 8K LCDモニタ | 24インチ 8K LCDモニタ | 31インチ 8K LCDモニタ |
| 入力信号 | 4BNC | 12G-SDI 2ch, 3G/HD-SDI 2ch | 12G/6G/3G/HD-SDI 4ch | |
| | HDMI | HDMI 1ch | | |
| | SFP | - | SFP 2ch | |
| 入力フォーマット | SMPTE ST 2082-12(12G Quad 8K) | - | 4320p(60/59.94/50) | |
| | SMPTE ST 2082-10(12G Single) | 2160p(60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98) | | |
| | SMPTE ST 2081-11(6G Dual) | 2160p(60/59.94/50) | | |
| | SMPTE ST 2081-10(6G Single) | 2160p(30/29.97/25/24/23.98) | | |
| | SMPTE 425M AB | 1080p(60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98/30sF/29.97sF/25sF/24sF/23.98sF) | 1080i(60/59.94/50) | |
| | SMPTE 274M/292M | 1080p(30/29.97/25/24/23.98) | | 1080i(60/59.94/50) |
| | SMPTE 296M | 720p(60/59.94/50) | | |
| | SMPTE 260M | 1920x1035i(60/59.94) | | |
| | SMPTE 2048 | 2048x1080p(24/23.98/24sF/23.98sF) | | |
| | HDMI | 2160p(60) | | |
| 液晶パネル LED仕様 | インチ数 | 9" | 17.3" | 23.74" |
| | 解像度 | 1920x1080(16:9) | 3840x2160(16:9) | 3840x2160(16:9) |
| | ドットピッチ | 0.1035mm | 0.09945mm | 0.1369mm |
| | 最大色数 | 10bit, 1073M色 | | |
| | 視野角 | 上下左右178度 | 上下左右178度 | 上下左右178度 |
| | 輝度 | 400cd/m ² | 1500cd/m ² | 540cd/m ² |
| | コントラスト | 700:1 | 1000:1 | 1200:1 |
| | 表示サイズ | 198.72x111.78mm | 381.89x214.81mm | 525.65x295.70mm |
| | 電源電圧 | DC12V | AC(100-230V)50/60Hz/DC24V | AC(100-230V)50/60Hz/DC12/24V |
| | 消費電力 | 36W | 75W | 80W |
| 一般仕様 | 動作温度範囲 | 0~40℃ | | |
| | 動作湿度範囲 | 20%~80%RH(結露なきこと) | | |
| | 外形寸法(スタンド込) | 267(W)x192(H)x90(D)mm | 445(W)x329(H)x120(D)mm | 605(W)x400(H)x140(D)mm |
| | 質量 | 3kg | 7.7kg | 10.5kg |
| | オプション | ラックマウント金具、キャリングケース バッテリーマウント金具 アクリル保護パネル、遮光フード | キャリングケース ウォールマウントキット | |

ラックマウントタイプHDモニタ

| | PRM-503A | PRM-702A | PRM-102F | |
|----------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| 製品名 | 5インチ3連モニタ | 7インチ2連モニタ | 10インチ2連モニタ | |
| 入力インターフェース | 1.5G-SDIx2、アナログコンポジットx1 | 1.5G-SDIx2、アナログコンポジット/ コンポジットx1 | 3G-SDIx2、HDMIx1、アナログコンポジット/ コンポジットx1 | |
| 出力インターフェース | 1.5G-SDIx1(SDI 選択出力)、 アナログコンポジットx1 | 1.5G-SDIx1(SDI 選択出力) | 3G-SDIx1、HDMIx1 | |
| 液晶パネル LCD仕様 | 解像度 | 800x480 | 800x480 | |
| | 最大色数 | 8bit, 16.7M色 | | |
| | 視野角 | 上下左右170度 | 上下左右140度 | |
| | 輝度 | 300cd/m ² | 350cd/m ² | |
| | コントラスト | 600:1 | 700:1 | |
| 色域再現範囲 | NTSC比 約50% | NTSC比 約50% | NTSC比 約50% | |
| 応答速度 | 1080 60i入力時: 約60ms | 1080 60i入力時: 約42ms | 1080 60p入力時: 約30ms、 1080 60i入力時: 約47ms | |
| その他 | GPI(G/R Tallyなど) | GPI(G/R Tallyなど) | GPI(G/R Tallyなど) | |
| 一般仕様 | 電源電圧 | DC12V | DC12V | |
| | 消費電力 | 27W | 29W | |
| | 外形寸法 | 480(W)x87(H)x68.2(D)mm 2RU | 480(W)x126(H)x45.2(D)mm 3RU | 480(W)x176(H)x50(D)mm 4RU |
| | 質量 | 2.5kg | 3.2kg | 3.8kg |

本カタログに記載の仕様、外形などは改良のため予告なく変更する場合があります。

<製造元>



POSTIUM KOREA Co., Ltd.

208, Building A, Samsung Techno Valley, 140, Tongil-ro, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Korea, 10594
Tel : +82.2.354.6055 / Fax : +82.2.354.6056 / www.postium.com

注意事項

- 弊社製品を日本国外に輸出する際、輸出者は外国為替及び外国貿易法(外為法)に基づき、該非判定を行ない、該当の場合は、同法令に基づき経済産業大臣の許可が必要です。尚、リスト規制に対して、弊社が発行する該非判定書をご希望の場合は、弊社営業部門へお申し付け下さい。
- 本カタログに掲載の社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。

アストロデザイン株式会社

<https://www.astrodesign.co.jp>

事業本部(営業) TEL.03-5734-6301 FAX.03-5734-6102
〒145-0066 東京都大田区南雪谷1-5-2

京都 オフィス TEL.075-746-5605 FAX.075-746-5675
〒600-8177 京都市下京区烏丸通五条下ル大坂町394 京都近江屋ビル2F

修理・保守のお問い合わせ先

サービスセンター TEL.03-5734-6311 FAX.03-5734-6108
E-mail: info-sc@astrodesign.co.jp

POSTIUM-TY4712-300-8-1

Postium社製モニタ

HDR対応 4Kモニタ

9インチLCDモニタ OBM-U090

17インチLCDモニタ OBM-U178K

24インチLCDモニタ OBM-U248K

31インチLCDモニタ OBM-U318K



ラックマウントタイプ HDモニタ

5インチ3連モニタ PRM-503A

7インチ2連モニタ PRM-702A

10インチ2連モニタ PRM-102F



HDR対応 4Kモニタ (OBM-U SERIES、OBM-8K/4K SERIES)

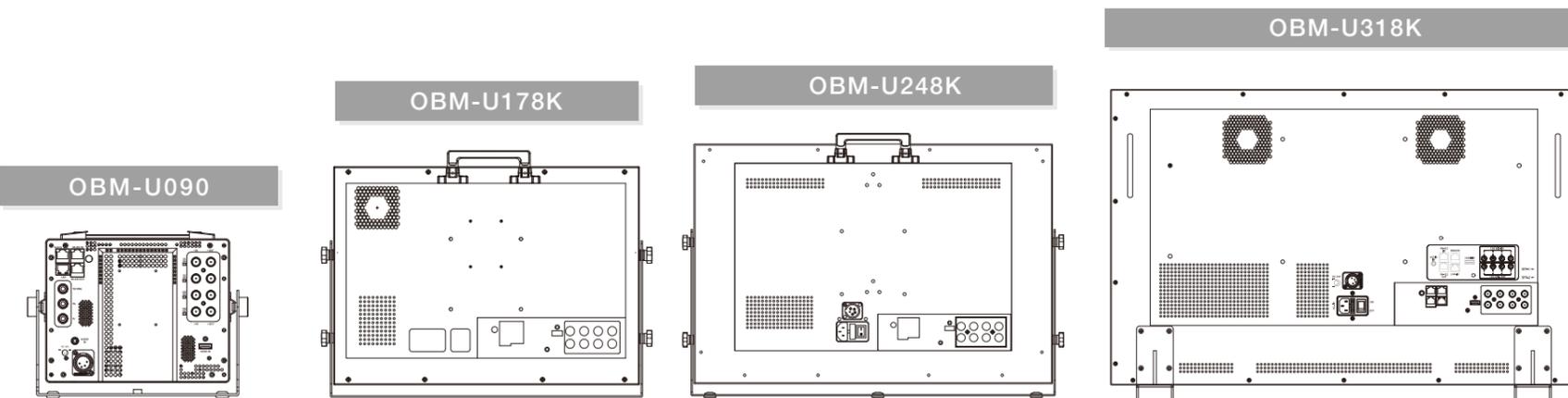
12G-SDIを直接入力可能、
HDRの映像を表現可能な4Kモニターです。

※8K入力(12G-SDI×4 IN)に対応しています。

背面図

特長

- ▶ 9、17、24、31インチをラインナップ
- ▶ 3G/6G/12G入力対応
- ▶ HDR表示機能：PQ (SMPTE ST 2084)およびHLGのEOTFカーブに対応
- ▶ 各社カメラログ対応 (S-Log2, 3, Log-C, C-Log, J-Log1 など)
- ▶ 音声、タイムコード、波形、ベクトル表示機能
- ▶ AC/DC両対応



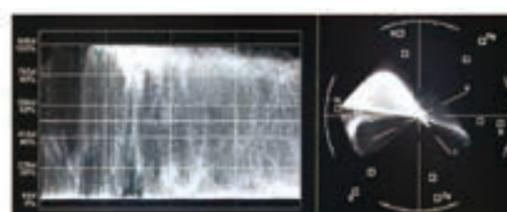
波形・ベクトル表示

波形やベクトルの表示位置は左上/右上/左下/右下の中から選択可能です。
HDR選択時には選択されたHDRの方式に応じたスケールで波形を表示します。クリップされて再現されない領域は赤色で表示されます。

SDR Mode + SDR Waveform



SDR Waveform



HDR Mode + HDR Waveform



HDR Waveform



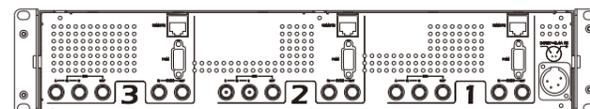
ラックマウントタイプ HDモニタ

映像確認を行うのに最適な
2連、3連のHDモニターです。

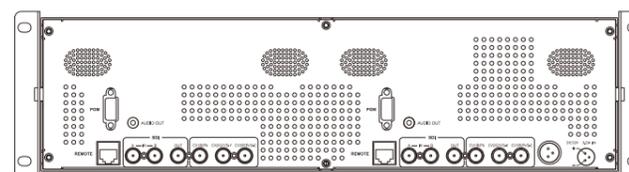
特長

- ▶ マルチフォーマット対応 (SMPTE 125M、292M)
- ▶ 3G-SDI対応 (PRM-102Fのみ)
- ▶ アナログ入力対応
- ▶ 波形、ベクトル、音声レベルメータ表示機能
- ▶ スピーカー、イヤホンジャック搭載 (PRM-503Aを除く)

PRM-503A



PRM-702A



PRM-102F

