Ikegami

4K HDR

HQLM-3120W

31 型 4K/HD マルチフォーマット液晶モニタ



放送業務、デジタルシネマ映像素材を用いたシステムでの運用に適した HDR 対応の放送用マルチフォーマット対応のモニタ。豊富な信号入力フォーマットを備え、4K 映像素材を用いたシステム運用はもちろん、HD 番組・映像制作を手掛ける放送局等のニーズに応えます。色再現性、視野角、応答速度に優れた IPS 液晶パネルを採用。31.1 型 4K UHD(4096×2160)10bit パネル の採用により、4K 入力画素をリサイズ無しの画素表示でリアルに再現するとともに忠実度の高い階調表現と色再現性を実現しています。

HDR High Dynamic Range



4K SDR イメージ



4K HDR イメージ

HDR は、Hybrid Log-Gamma (HLG) および SMPTE ST 2084(PQ) などに準拠しています。これらの機能は、ITU-R BT.2020 および BT.2100 HDR 規格に準拠しています。HQLM シリーズは、ITU-R BT.2020 規格に対応した広色域を実現しています。ITU-R BT.709/DCI-P3 D65/DCI-P3/ACES/Adobe RGB 規格にも対応しています。

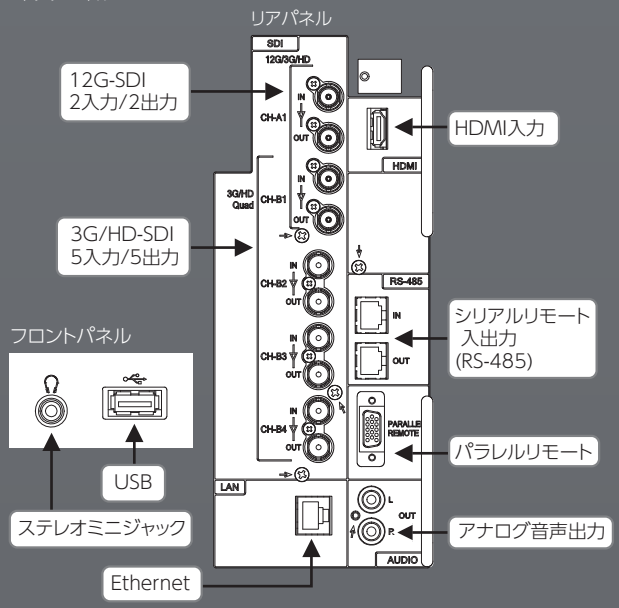
仕様

パネル性能	
種類	a-Si TFT アクティブマトリクス
画素	4K UHD 4096×2160
サイズ	31.1 型
画面輝度	350 nits（パネル単体ピーク輝度）
コントラスト比	1500：1
表示色	10.7 億色
視野角（上下 / 左右）	178°
総合定格	
電源電圧	AC100-120V/200-240V
消費電力 (最大)	AC:150W
温度 / 湿度	動作：0℃～+40℃/20% ～ 85%（非結露） 保存：-20℃～+60℃/5% ～ 85%（非結露）
色温度	D65、D93、FILE1 ～ 8
EOTF	ITU-R BT.2100、SMPTE ST.2084、2.2、2.4、2.6、S-LOG、S-LOG3、ACES Proxy
カラースペース	ITU-R BT.2020＊、ITU-R BT.709、DCI-P3 D65＊、DCI-P3＊、ACES＊、Adobe RGB＊、S-Gumut＊、S-Gumut3.Cine＊、Panel *RGB 色度点は、完全に包含されません。
外形寸法	W750×H459×D107.2mm
質量	約 14.5kg（本体）
ビデオ入出力	
入力	12G-SDI：2 系統 3G/HD-SDI：5 系統 (うち 2 系統は 12G-SDI と兼用) HDMI(HDCP2.2)：1 系統 12G-SDI：2 系統
出力	3G/HD-SDI：5 系統 (うち 2 系統は 12G-SDI と兼用)
音声	
表示	エンベデッドオーディオレベルメータ (8ch)
スピーカ	定格出力 :1W+1W(ステレオ)
5.1ch ダウンミックス出力	標準
ヘッドフォン出力	標準

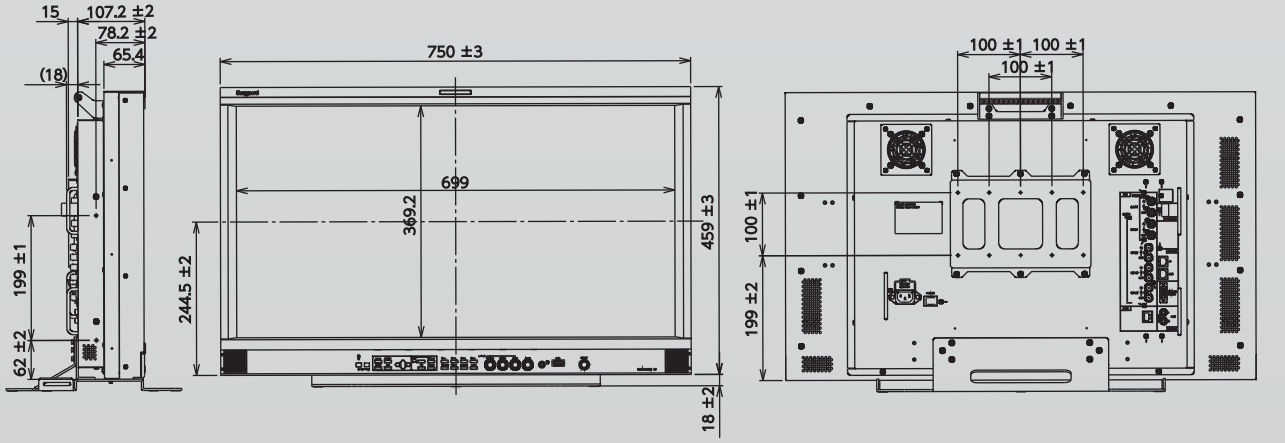
■オプション

型名	製品名	備考
STD-3120T	チルトスタンド	受注生産
STD-3100P	パンスタンド	受注生産
CC-Q3120	ハードキャリングケース	受注生産
RCT-30A	赤外線リモートコントローラ	
SRC-400	シリアルリモートコントローラ	ループスルー接続で最大 96 台のモニターを制御可能 受注生産

■コネクタパネル



外観図 単位 :mm



Ikegami

池上通信機株式會社

本社：〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16
TEL：(03)5700-1111

ISO 9001認証 JQA-0755
ISO 14001認証 JQA-EM3888

お問い合わせは ■ www.ikegami.co.jp

営業・マーケティング本部：〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 ☎(03)5748-2211代表
大阪支店：〒564-0052 吹田市広芝町9-6第1江坂池上ビル ☎(06)6389-4466代表
名古屋支店：〒465-0051 名古屋市名東区社が丘1-1506加藤第2ビル ☎(052)705-6521代表
九州支店：〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10STビル4F ☎(092)451-2521代表
仙台営業所：〒983-0869 仙台市宮城野区鉄砲町西1-14富士フイルム仙台ビル6F ☎(022)292-2420代表
札幌営業所：〒060-0031 札幌市中央区北1条東2丁目5-2いちご札幌創成第2ビル5F ☎(011)231-8218代表

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
●社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。

U584A2611-SELF0.2

（カタログの記載内容：2026年11月現在）