

TLM-170K/KR/KM

4K 対応 Ultra HD 17.3 型ワイド液晶ビデオモニター



TLM-170F/FR/FM

4K 対応 Full HD 17.3 型ワイド液晶ビデオモニター

TLM-170K/KR/KM, TLM-170F/FR/FM 共通

- 入力と出力の両方が DCI 4K/60p および UHD 4K/60p ビデオをサポート。
- YRGB ピーク、タイムコード、波形、ベクトルスコープ、AUDIO レベルメーター、ピーキングフィルター、ズーム、ピクセル to ピクセル、オーバーキャン、チェックフィールドなどをサポート。
- ループスルー出力を備えた 12G-SDI ビデオ入力。
- ループスルー出力を備えた HDMI 4K 入力。
- タイムコード表示 (LTC / VITC)。
- ユーザー定義の F1/F2/F3/F4 ショートカットキー。
- 安全マーカーとアスペクトマーカー。
- 178°水平および垂直の広い視野角。
- 明るさ、コントラスト、彩度を個別に調整可能。
- 色のコントラスト変換と色温度調整。
- フロントパネルのヘッドフォンジャック及び、タリールイト付き。



※写真はTLM-170Kです。

TLM-170K/KR/KM

- 17 インチ Ultra HD 4K (3840 x 2160) LCD ディスプレイ (IPS パネル) を備えたモニター。
- 1000 : 1 のコントラスト、300cd/m² の明るさ。

TLM-170F/FR/FM

- 17 インチ Full HD (1920 x 1080) LCD ディスプレイ (IPS パネル) を備えたモニター。
- 700 : 1 のコントラスト、300cd/m² の明るさ。



前面



背面



ディスプレイ型

TLM-170K
TLM-170F



7U 19型ラックマウント型

TLM-170KR
TLM-170FR



1Uサイズ引出式ラックマウント型

TLM-170KM
TLM-170FM

※写真はTLM-170F/FR-FMです。

TLM-170V/VR/VM

3G 対応 FULL HD 17.3 型ワイド液晶ビデオモニター

- 1920x1080 フル HD IPS パネル採用。
- アクティブスルー出力付きの 3G-SDI ビデオ入力。
- アクティブスルー出力付きの HDMI ビデオ入力 (HDMI 1・HDMI 2 選択後のアクティブスルーアウト)
- SDI / HDMI クロスコンバート機能
- タリ表示機能
- YRGB ピーク、タイムコード、波形、ベクトルスコープとオーディオレベルメーター、ピーキングフォーカスアシスト、ズームイン / アウト、ピクセル間、アンダースキャン、フィールドチェックなどをサポート。
- ブライト、コントラスト、彩度、LED バックライト
- 選択可能な色温度。
- フロントパネルのヘッドフォンジャック
- ユーザー定義の F1 / F2 / F3 / F4 ショートカットキー。
- USB ファームウェアのアップグレード。



TLM-170V ディスプレイ型
TLM-170VR 7U 19型ラックマウント型
TLM-170VM 1Uサイズ引出式ラックマウント型

TLM-700UHD

4K 対応 7 型ワイド液晶モニター

- 7 インチ 1920x1200 フル HD 解像度。
- ループスルー出力を備えた HDMI 入力。
- フォーカスアシスト(ピーキング)、擬色、ヒストグラム、露出、ズーム、ピクセル間、アンダースキャン、チェックフィールドをサポート。
- 全画面表示のための DSLR スケーリング。
- お気に入りのモニター機能へのショートカットを作成するためのユーザー定義可能な機能ボタン。
- 安全マーカーとアスペクトマーカー。
- 1000 : 1 のコントラスト比、450cd / m² の明るさ。
- 170°水平および垂直広視野角。
- 明るさ、コントラスト、彩度、シャープネスの個別調整。
- 色温度調整によるカラーマッチ変換。
- 折りたたみ式のサンフードにより、太陽の下で画面を簡単に監視できます。
- デュアル電源モード:電源はアダプターまたはバッテリーで利用できます。
- カメラまたはカムコーダーの上部に固定するための 75mmVESA とホットシューマウント付き。



TLM-102

3G 対応 4U ラックマウント型 10 型ワイド液晶 2 連モニター

- 1280x800 IPS パネル高解像度のデュアル 10 型モニター。
- 3G-SDI ビデオ入力をサポート(アクティブスルーアウト端子搭載)。
- SDI & HDMI クロスコンバートをサポート。
- 明るさ、コントラスト、彩度、LED の個別調整。
- モニターのバックライトレベル及びブライトネス、カラー、ティント調整が可能。
- 色温度オプションは、4 つのモード(5500K、6500K、7500K、9300K)とユーザー設定。
- 各モニター部にヘッドホンジャックを搭載。
- OSD(オンスクリーンディスプレイ)によるメニュー設定が可能。
- よく使用する機能をファンクションボタン F1 F2 に割り当てることができます。
- 波形、ベクトルスコープ搭載。



型番	TLM-170K/KR/KM	TLM-170F/FR/FM	TLM-170V/VR/VM
			
	4K 対応 Ultra HD 17.3 型ワイド液晶ビデオモニター	4K 対応 Full HD 17.3 型ワイド液晶ビデオモニター	3G 対応 FULL HD 17.3 型ワイド液晶ビデオモニター
ディスプレイ	17.3" LED バックライト付	17.3"LED バックライト	17.3 型ワイド IPS LCD(LED バックライト)
解像度	3840×2160 ピクセル	1920×1080 ピクセル	1920×1080 ピクセル
アスペクト比	16:9,4:3	16:9,4:3	FULL 16:9 1.85:1 2.35:1 4:3 3:2
視野角	(H)+89/-89°(V)+89/-89°	(H)+89/-89°(V)+89/-89°	水平・垂直 170°
輝度・コントラスト比	300cd/m ² ・1000:01:00	300cd/m ² ・700:1	300 cd/m ² ・800:1
カラープロセス			ブライトネス、コントラスト、カラー、シャープネス、色温度
映像入力	12G SDI×1 HDMI(2.0)×2	12G SDI×1 HDMI(2.0)×2	HDMI×2 SDI×1
映像出力	12G SDI×1 HDMI(2.0)×1	12G SDI×1 HDMI(2.0)×1	HDMI×1 SDI×1
音声入力	周波数 48KHz	周波数 48KHz	SDI/HDMI Embedded Audio, 48 kHz sampling
音声出力	ステレオ Phone Jack スピーカー ×2(3W)	ステレオ Phone Jack スピーカー ×2(3W)	Analog stereo (Phone Jack) Speaker x 2 (3W x 2)
その他の入力	Tally×1	Tally×1	Tally Port x 1
映像仕様	USB2.0(ファームウェアアップデート) <SDI 信号> 4096×2160p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 3840×2160p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 4096×2160p(23.98/24/25/29.97/30) 3840×2160p(23.98/24/25/29.97/30) 1920×1080p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 1920×1080i(50/59.94/60) 1920×1080p(23.98/24/25/29.97/30) 1280×720 p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 525i,625i <HDMI 信号> 4096×2160p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 3840×2160p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 1920×1080p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 1920×1080p(50/59.94/60) 1280×720 p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 720×480(NTSC)、720×576i(PAL) 640×800,800×600,1024×768,1280×800	USB2.0(ファームウェアアップデート) <SDI 信号> 4096×2160p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 3840×2160p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 4096×2160p(23.98/24/25/29.97/30) 3840×2160p(23.98/24/25/29.97/30) 1920×1080p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 1920×1080i(50/59.94/60) 1920×1080p(23.98/24/25/29.97/30) 1280×720p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 525i,625i <HDMI 信号> 4096×2160p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 3840×2160p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 1920×1080p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 1920×1080i(50/59.94/60) 1280×720p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 720×480i(NTSC)、720×576i(PAL) 640×800,800×600,1024×768,1280×800	USB 端子 ×1 系統(ファームウェアアップデート用) <SDI 信号> 1920×1080p 50/59.94/60 1920×1080p 23.98/23.98sf/24/24sf/25/25sf/29.97/29.97sf/30/30sf 1920×1080i 50/59.94/60 1280×720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 720×480i (NTSC) 720×576i (PAL) 3G SDI (LEVEL A / B 対応) <HDMI 信号> 1920×1080p 50/59.94/60 1920×1080p 23.98/24/25/29.97/30 1920×1080i 50/59.94/60 1280×720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 720×480i (NTSC), 720×576i (PAL)
動作環境温度	0℃～40℃	0℃～40℃	0℃～50℃
動作環境湿度	10～80%(結露なし)	10～80%(結露なし)	10～80%(結露なし)
寸法 / 質量	TLM-170K : W403×H305×D36.6(mm)/ 約 4.6kg TLM-170KR : W403×H305×D37(mm)/ 約 5.2kg TLM-170KM : W403×H305×D37(mm)/ 約 5.2kg	TLM-170F : W403×H305×D37(mm)/ 約 4.7kg TLM-170FR : W403×H305×D37(mm)/ 約 4.7kg TLM-170FM : W403×H305×D37(mm)/ 約 4.7kg	TLM-170V : W403×H305×D36.5(mm) スタンド含む / 約 4.6kg TLM-170VR : W481.5×H305.5×D37.2(mm) ラックマウント金具含む / 約 4.2kg TLM-170VM : W485.8×H44×D450～522.9(mm) で調整可能, 1U ラックマウント金具含む / 約 6.9kg
電源	DC12V,40W(XLR)	DC 12V, 34.6W	DC12-18V 32.0W
付属品	AD/DC 変換アダプタ(DC12V 4.0A)×1 モニタースタンド×1 ベルクロ×2	AD/DC 変換アダプタ(DC12V 4.0A)×1 モニタースタンド×1 ベルクロ×2	AC/DC 変換アダプタ(DC12V 4.0A)×1 スタンド×1(TLM-170V のみ) 7U ラックマウント金具×2(TLM-170VR のみ) 1U ラックマウントレール(TLM-170VM のみ)
備考	・シャーシ テーブルトップ ・ピクセルピッチ 0.0995×0.0995 ・アスペクトマーカ― YES ・安全マーカ― YES ・タリールランプ赤/緑(2種類)	・シャーシ テーブルトップ ・ピクセルピッチ 0.0995×0.0995 ・アスペクトマーカ― YES ・安全マーカ― YES ・タリールランプ赤/緑(2種類)	・SDI/HDMI クロスコンバート機能 ・フロント(ネール) ヘッドフォンジャック ・波形、ベクトルスコープ、AUDIO レベルメーター ・タリールランプ赤/緑(2種類)

型番	TLM-700UHD	TLM-102
		
	4K 対応 7 型ワイド液晶モニター	3G 対応 4U ラックマウント型 10 型ワイド液晶 2 連モニター
ディスプレイ	7 型ワイド TFT 液晶 (LED バックライト)	10.1 型ワイド 16 : 10 IPS パネル(LED バックライト)×2 画面
解像度	1920 x 1200 ピクセル	1280 x 800 ピクセル
アスペクト比	16 : 10	16 : 10 / 16 : 9 / 1.85 : 1 / 2.35 : 1 / 4 : 3 / 3 : 2
視野角	170°(H) / 170°(V)	170°(H) / 170°(V)
輝度・コントラスト比	450cd / m ² ・1000 : 1	300 cd / m ² ・800 : 1
カラープロセス	ブライトネス、コントラスト、カラー、ティント	ブライトネス、コントラスト、カラー、ティント
映像入力	HDMI (2.0) x1 系統 (HDCP 2.2)	3G / HD / SD-SDI (BNC) ×1 系統 HDMI (HDMI 1.1) ×1 系統 (HDCP 対応)
映像出力	HDMI (2.0) x1 系統 (アクティブスルーアウト)	3G / HD / SD-SDI (BNC) ×1 系統 (エンベデッドオーディオ 16ch) HDMI (HDMI 1.1) ×1 系統 (エンベデッドオーディオ 2ch)
音声入力	エンベデッドオーディオ (48kHz sampling 2ch)	エンベデッドオーディオ (最大 16ch)
音声出力	アナログステレオヘッドホンジャック (3.5mm) x1 系統 Speaker x 1 (2W / Mono)	アナログステレオヘッドホンジャック(3.5mm)×各 1 系統
その他の入力	タリ- 端子-無し Mini - USB 端子 x1 系統 (ファームウェアアップデート用)	タリ-(D-Sub 15 ピン)×1 系統 USB 端子 × 各 1 系統
映像仕様	<HDMI 信号> 4096x2160 (23.98p/24p/25p/29.97p/30p/50p/59.94p/60p) 3840x2160 (23.98p/24p/25p/29.97p/30p/50p/59.94p/60p) 2048x1080 (50p/59.94p/60p) 1920×1080(23.98p/24p/25p/29.97p/30p/50p/59.94/60p/50i/59.94i/60i) 1280×720 (23.98p/24p/25p/29.97p/30p/50p/59.94p/60p) 720×576 (50i/50p) 720×480 (59.94i/60i/59.94p/60p)	<SDI 信号> 1920x1080p 50/59.94/60 (LEVEL-A/B) 1920x1080p 23.98/23.98sf/24/24sf/25/25sf/29.97/29.97sf/30/30sf 1920x1080i 50/59.94/60 1280x720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 720x480i (NTSC) 720x576i (PAL) <HDMI 信号> 1920x1080p 50/59.94/60 1920x1080p 23.98/24/25/29.97/30 1920x1080i 50/59.94/60 1280x720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 720x480i (NTSC), 720x576i (PAL)
動作環境温度	0°C ~ 40°C	-10°C ~ 40°C
動作環境湿度	10% ~ 80% (結露なし)	10% ~ 80% (結露なし)
寸法 / 質量	W182×H129×D37(mm) 突起物含む / 約 0.3kg	W482.5×H177.5×D68.5(mm) 突起物含む / 約 3.6kg
電源	DC12V 12W	DC12V 28W
付属品	AC/DC 変換アダプタ(12V 1.0A) x1 フォールディングサンシェードカバー x1 HDMI ケーブル (片側 Mini HDMI) x1 バッテリープレート x1 ホットシューマウント x1	AC/DC 変換アダプタ DC12V 3A(AC ケーブル付)×1 タリ-接続用 D-Sub 15pin オスコネクタ(フードシールド付)×1
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・ヘッドホンを接続すると内蔵スピーカー回路が自動的にミュートされます。 ・HDCP 保護機構を備えた HDMI 信号を TLM-700UHD に入力した場合、この HDMI 映像は TLM-700UHD モニターでのみ見ることができますが、外部モニターにループアウトすることはできません。 ・ファームウェア更新 USB ・センターマーカー○、安全マーカー○、アスペクトマーカー○、アスペクト○、オーバーキャン○、ピクセル to ピクセル○、ズーム○、DSLR フリーズ○、画像反転○、チェックフィールド○、音量測定○、ピーキング○、擬色○、露出○、ピクトグラム○ 	<ul style="list-style-type: none"> ・アクティブエリア : H216.96×V135.60(mm) ・ドットピッチ : H0.0565×V0.1695(mm) ・SDI/HDMI クロスコンバートサポート ・フロントパネル ヘッドフォンジャック搭載(各モニター) ・波形、ベクトルスコープ、AUDIO レベルメーター ・タリ-表示(液晶画面の中に表示)

