

## LV5490 リリースノート

最新のソフトをダウンロードしてご利用ください。

- Ver.6.3 ■軽微な修正
- Ver.6.2 ■軽微な修正
- Ver.6.1 ■軽微な修正
- Ver.6.0 ■軽微な修正
- Ver.5.9 ■改善
  - 1. LV5490SER08 に於いて、NMI の信号における PTP の BMCA に対応。
- Ver.5.8 ■欠番
- Ver.5.7 ■欠番
- Ver.5.6 ■軽微な修正
- Ver.5.5 ■軽微な修正
- Ver.5.4 ■軽微な修正
- Ver.5.3 ■軽微な修正
- Ver.5.2 ■新機能
  - 1. LV5490SER03 に於いて、リップシンク測定機能を追加。
- Ver.5.1 ■改善
  - 1. LV5490SER01、02、06、08 に於いて、4K の NETQ に対応するように改善。
- Ver.5.0 ■軽微な修正
- Ver.4.9 ■改善
  - 1. LV5490SER07 に於いて、PQ 時 HD% / 1023 / 1023,255 / 3FF の波形スケールを 4000、2000、1000cd/m<sup>2</sup>等キリ番へ変更し、補助線を入れ、観測性を改善
  - 2. LV5490SER07 に於いて、Slog3 のシステムガンマ時に 3000cd/m<sup>2</sup>以上も表示するように改善。
- Ver.4.8 ■軽微な修正
- Ver.4.7 ■改善
  - 1. LV5490 本体に於いて、画面左上に表示される ERROR の ON/OFF ができるように改善。
  - 2. LV5490SER05 CIE に於いて、背景黒を追加し、色度図波形を色表示した場合の視認性を改善。
- 変更・修正
  - 1. 新ロゴ対応の為、起動時等のロゴの表示を修正
- Ver.4.6 ■軽微な修正
- Ver.4.5 ■軽微な修正
- Ver.4.4 ■変更・修正
  - 1. LV5490SER06 の 12G-SDI アイパターンに於いて、TrTf 自動測定に最適化処理を適用した Improved モードを追加し、最新広帯域オシロスコープとの指示差を改善。また、Normal モードで従来互換表示に対応。これらのモード切替は 12GSDI タブメニューで行なう。なお TrTf の設定はプリセットの対象外。
- Ver.4.3 ■軽微な修正
- Ver.4.2 ■軽微な修正
- Ver.4.1 ■軽微な修正
- Ver.4.0 ■軽微な修正
- Ver.3.9 ■改善
  - 1. LV5490 本体に於いて、外部リモート制御(D-SUB 15 ピン端子)によるプリセットリコール機能の速度を改善。
- Ver. 3.8 ■改善
  - 1. LV5490SER06,LV5490SER08 に於いて、12G-SDI の位相差表示機能に対応。
- Ver. 3.7 ■新機能
  - 1. LV5490SER10 に対応。

## LV5490 リリースノート

最新のソフトをダウンロードしてご利用ください。

- Ver. 3.6 ■軽微な修正  
Ver. 3.5 ■軽微な修正  
Ver. 3.4 ■軽微な修正  
Ver. 3.3 ■新機能  
1. LV5490SER08 IP(NM)に対応。
- Ver. 3.2 ■新機能  
1. LV5490SER01/02/06 に於いて、ガマットエラー検出機能を追加。  
2. LV5490SER01/02/06 に於いて、5 バー表示機能を追加。  
■改善  
1. LV5490SER01/02/06 に於いて、ピクチャー表示のセーフティゾーン、ユーザー設定にアスペクト比の表示を追加。
- Ver. 3.1 ■軽微な修正  
Ver. 3.0 ■軽微な修正  
Ver. 2.9 ■新機能  
1. LV5490SER06 12G-SDI INPUT、LV5490SER09 12G-SDI EYE に対応
- Ver. 2.8 ■軽微な修正  
Ver. 2.7 ■新機能  
1. LV5490SER07 HDR に対応。  
■改善  
1. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、波形表示のカーソルに絶対値表示を追加。  
2. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、波形表示のカーソルを、X/Y 同時表示を追加。  
3. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、ステータスの周波数偏差表示範囲を±50ppm から±100ppm に改善。  
4. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、SDI 信号の色域が指定した色域と異なった場合にアラーム表示する機能を追加。  
5. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、キャプチャーした波形、ベクトル、EYE パターンをシアン色で表示するように改善。  
6. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、XYZ 入力時にマニュアル設定で色域 709、2020 に対応。  
7. LV5490SER03 において、ドルビーフレームロケーション機能を追加。
- Ver. 2.6 ■軽微な修正  
Ver. 2.5 ■新機能  
1. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、XYZ のカラーマトリクス信号に対応。  
2. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、ヒストグラム機能を追加。  
■改善  
1. LV5490SER01、LV5490SER02 のステータスの NET-Q QLOG にて LOG データを USB に保存できるように改善
- Ver. 2.4 ■軽微な修正  
Ver. 2.3 ■新機能  
1. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、フリーズ、ブラックエラーに対応。  
2. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、テスト信号発生機能にパターンの斜めスクロールに対応。  
3. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、波形表示、ベクトル表示、シネライト表示に DCI の色域に対応。  
4. LV5490 本体に於いて、WEB サーバーに対応。  
■改善

## LV5490 リリースノート

最新のソフトをダウンロードしてご利用ください。

1. LV5490SER01、LV5490SER02 の波形表示、ベクトル表示、及び LV5490SER05 の色度図表示の色域設定を、システムメニューで一括設定できるように改善し、LV5490SER05 のマニュアルによる色域の設定を削除。
- Ver. 2.2 ■軽微な修正
- Ver. 2.1 ■軽微な修正
- Ver. 2.0 ■新機能
1. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、テスト信号発生機能にエンベデッドオーディオ対応。
  2. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、テスト信号発生機能にマルチフォーマットカラーバーパターンに対応。
  3. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、2 倍速フォーマット表示に対応。
  4. LV5490SER03 に於いて、ドルビーに対応。
  5. LV5490SER05 に於いて、色度図に任意のトライアングルを表示する、ユーザートライアングルに対応。
  6. LV5490SER05 に於いて、ガンマを 1.5～3.0 に可変する、ユーザーガンマに対応。
  7. LV5490 本体に於いて、TELNET、FTP、SNMP によるリモート操作に対応。
  8. LV5490 本体に於いて、SNTP サーバーによる時刻校正機能に対応。
  9. LV5490 本体に於いて、LV5490-01 リモートコントローラーに対応。
- 改善
1. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、シネライトの%ディスプレイにビデオデータ値を表示する CODE VALUE を追加。
  2. LV5490SER05 に於いて、シネライトアドバンスの連携マーカーに座標値の表示を追加。
  3. LV5490 本体に於いて、ユーザーレイアウトの DISPLAY MODE に ALIGN-H、ALIGN-V を追加。
- Ver. 1.9 ■軽微な修正
- Ver. 1.8 ■新機能
1. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、3G-SDI デュアルリンク RGB444 等のフォーマットに対応。
  2. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、指定フォーマット以外の SDI 信号入力に対して警告表示を行う機能を追加。
  3. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、ステータス表示にて ANC DATA VIEWER に対応
  4. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、波形表示、ベクトル表示にて色域 2020 に対応
  5. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、シネライト II に対応
- 改善
1. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、フレームキャプチャーにて、USB メモリーに保存する際、プログレスバーを表示するように改善。
  2. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、波形表示にて、1023、255 スケールを追加。
- Ver. 1.7 ■軽微な修正
- Ver. 1.6 ■軽微な修正
- Ver. 1.5 ■新機能
1. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、フォーカスアシストオプション対応
  2. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、色度図オプションに対応
  3. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、ARIB V-ANC 解析表示に対応。
- 改善

## LV5490 リリースノート

最新のソフトをダウンロードしてご利用ください。

1. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、フォーマット表示にて、スクエアディビジョンと 2 サンプルインターリーブの識別を追加
2. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、データダンプ表示にて、サンプル、ラインの選択を H POS、V POS で操作できるように改善。
3. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、位相差表示にて、位相差 0 を測定する基準として LEGACY (従来機器のタイミング) と SERIAL(信号規格のタイミング)の選択を追加。
4. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、位相差表示にて、3G-B-DL 1080/60p、59.94p、60p 時、測定範囲を±1 フレームに変更。
5. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、ピクチャ表示にて、入力信号が 17 : 9 の時にアスペクトマーカに、16 : 9 を追加。

Ver. 1.4

### ■新機能

1. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、フレームキャプチャー機能を追加。
2. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、4K HD クワッドリンクに対応
3. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、ステータスに位相差表示機能を追加。
4. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、ステータスに EDH、ペイロード ID、オーディオコントロールパケット、カスタムサーチ、AFD のアンシラリ解析機能を追加
5. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、ピクチャー表示のアスペクトマーカにシャドウ機能を追加。
6. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、ピクチャー表示のアスペクトマーカに AFD 機能を追加。
7. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、ピクチャー表示にフルフレーム表示、2 倍表示を追加。
8. LV5490SER03 に於いて、ステータス表示機能を追加。
9. LV5490 本体に於いて、テスト信号発生機能を追加
10. LV5490 本体に於いて、高速起動モードを追加
11. LV5490 本体に於いて、ユーザーレイアウトのステータス、オーディオにて、同時に複数機能をレイアウトする機能を追加。

### ■改善

1. LV5490SER01、LV5490SER02 に於いて、SDI 信号と、SDI 信号に重畳したペイロード ID 及び SDI のシステム設定がお互いに適切ではない場合にフォーマット表示を赤くするように改善。
2. LV5490SER03 に於いて、リサージの表示をマルチ、シングル切替えた時に、スケールとリサージ波形の更新が同じになるように改善。
3. LV5490 本体に於いて、リコール時のメニューをリコールメニューまたは、ファンクションメニューのいずれかを選択してプリセットできる機能を追加。
4. LV5490 本体に於いて、USB 接続時等のアイコン表示を消す機能を追加
5. LV5490 本体に於いて、タブメニューにて電源を再投入するまでは、前回操作したタブメニューが表示されるように改善。
6. LV5490 本体に於いて、システムのイニシャライズに ALL INIT を追加。

Ver. 1.2

### ■新機能

1. LV5490SER01 に於いて HD デュアルリンク、3G-SDI レベル B デュアルストリームに対応。
2. LV5490SER01 のステータス表示に於いてイベントログ機能を追加。
3. LV5490SER02(SDI INPUT/EYE)に新規対応。
4. LV5490 本体に於いて D-SUB 15 ピン端子によるリモート制御機能の追加。

### ■改善

## LV5490 リリースノート

最新のソフトをダウンロードしてご利用ください。

1. LV5490 本体に於いて LCD バックライトをオート OFF できるよう改善。
2. LV5490 本体に於いてユーザーレイアウトを一括初期化できるよう改善。

Ver. 1.1

新規リリース