

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
6.2	<p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> LV5600/LV7600 本体に於いて、NTP (SNTP) で全てのタイムゾーンに対応。 LV5600-SER01/LV5600-SER02(A)/LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-SER05/LV7600-SER06 に於いて、ベクトルの 5BAR でリモートコマンド(TELNET/SNMP)から Y/R/G/B/CMP の最大値、最小値が取得できるコマンドを追加。 LV5600-SER05/LV5600-SER6/LV7600-SER05/LV7600-SER06 に於いて、PTP により時刻同期する IP 1/2 の入力ポートが BMCA により切り替わるよう改善。 LV5600-SER05/LV5600-SER6/LV7600-SER05/LV7600-SER06 に於いて、PTP がロックするまでの時間を調整する設定を追加。(ロックするまでの時間を遅くすることで PTP が瞬間的に不安定になった時のエラーを低減します) LV5600-SER05/LV5600-SER6/LV7600-SER05/LV7600-SER06 に於いて、EVENT LOG に PTP ClockClass のイベントを追加。 LV5600-SER06/LV7600-SER06 に於いて、EXT REF PHASE 画面で入力信号が SMPTE ST 2110 の時に PTP-FPT モードを追加。 		<p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> LV5300(A)/LV5350/LV7300 本体に於いて、NTP (SNTP) で全てのタイムゾーンに対応。 LV5300(A)本体/LV5350 本体/LV7300-SER01/LV7300-SER02 に於いて、ベクトルの 5BAR でリモートコマンド (TELNET/SNMP) から Y/R/G/B/CMP の最大値、最小値が取得できるコマンドを追加。 		
6.1	<p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> LV5600-SER01/LV5600-SER02(A)/LV5600-SER05/ LV5600-SER06/LV7600-SER05/LV7600-SER06 に於いて、ベクトルにカラーホイール表示を追加。 LV5600-SER05/LV5600-SER6/LV7600-SER05/LV7600-SER06 に於いて、NMOS の各ノードのラベルに SER05/SER06 のシリアル番号を追加できるよう改善。 <p>■変更・修正</p> <ol style="list-style-type: none"> LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-SER05/ LV7600-SER06 に於いて、STATUS の NMOS 画面でログを USB に保存している間はダイアログを表示するよう修正。 		<p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> LV5300(A)本体/LV5350 本体/LV7300-SER01/LV7300-SER02 に於いて、ベクトルにカラーホイール表示を追加。 		

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
6.0	<p>■新機能</p> <ol style="list-style-type: none"> LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-SER05/ LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST 2110-20/ST 2022-6 の 1920 x 1080/30PsF,29.97PsF, 25PsF, 24PsF, 23.98PsF の受信フォーマットに対応。 LV5600-SER06/LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST 2110-20 の 3840 x 2160 /30P, 29.97P, 25P, 24P, 23.98P の受信フォーマットに対応。 LV5600-SER32/LV7600-SER32 に於いて、SMPTE ST 2110-20/ST 2022-6 の 1920 x 1080/30PsF, 29.97PsF, 25PsF, 24PsF, 23.98PsF の送信フォーマットに対応。 LV5600-SER32/LV7600-SER32 に於いて、SMPTE ST 2110-20 の 3840 x 2160/30P, 29.97P, 25P, 24P, 23.98P の送信フォーマットに対応。 <p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-SER05/ LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST2110-40 の Payload ID を受信したときに SDI 出力している Payload ID と SMPTE ST 2110-40 の Payload ID を ANC PACKET の PAYLOAD ID 画面で同時に表示するよう改善。 LV5600-SER23/LV7600-SER23 に於いて、HDR の表示単位を Nits で表示するよう改善。 		<p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> LV5300-SER23/LV5350-SER23/LV7300-SER23 に於いて、HDR の表示単位を Nits で表示するよう改善。 		
5.9	<p>■新機能</p> <ol style="list-style-type: none"> LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-SER05/ LV7600-SER06 に於いて、PTP Communication Mode の Mixed に対応。 LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-SER05/ LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST 2110-20/2022-6 の 1080/30P、1080/29.97P、1080/25P、1080/24P、1080/23.98P、720/30P、720/29.97P、720/25P、720/24P、720/23.98P の受信フォーマットに対応。 		<p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> LV5300A に対応。 LV5300-SER21 に於いて、ピクチャーの英語字幕(EIA-608/708) 表示で CONTENT 	<p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> LV5350-SER21/LV7300-SER21 に於いて、ピクチャーの英語字幕(EIA-608/708) 表示で CONTENT ADVISORY 表示に“V,S,L,D”の付加情報を表示するよう改善。 	

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	<p>3. LV5600-SER32/LV7600-SER32 に於いて、SMPTE ST 2110-20/2022-6 の 1080/30P、1080/29.97P、1080/25P、1080/24P、1080/23.98P、720/30P、720/29.97P、720/25P、720/24P、720/23.98P の送信フォーマットに対応。</p> <p>4. LV5600-SER06/LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST 2110-20 の FPT (First Packet Time) 測定機能を追加。</p> <p>■改善</p> <p>1. LV5600-SER01/LV5600-SER02(A)/LV5600-SER05/ LV5600-SER06/LV7600-SER05/LV7600-SER06 に於いて、ピクチャーの英語字幕(EIA-608/708)表示で CONTENT ADVISORY 表示に“V,S,L,D”の付加情報を表示するよう改善。</p> <p>2. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-ER05/LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST 2110-20/30/40 の RTP タイムスタンプに遅延があるときもデコードできるよう改善。</p> <p>3. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-ER05/LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST 2110-20/30/40 の TIMING COMPARISON の測定で RTP Timing エラーの閾値を設定して閾値を超えたらイベントログに出すよう改善。</p> <p>4. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-ER05/LV7600-SER06 に於いて、NMOS のレジストレーションサーバーを DNS-SD 仕様に従って探索するよう改善。</p> <p>5. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-ER05/LV7600-SER06 に於いて、SNMP コマンドから IP Port1 と Port2 の IP Address,Subnet Mask,Default Gateway を変更できるよう改善。</p> <p>6. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-ER05/LV7600-SER06 に於いて、SNMP コマンドから PACKET JITTER, TIMING COMPARISON,PATH DELAY,BUFFER における IP STREAM SELECT を変更できるよう改善。</p>		<p>ADVISORY 表示に“V,S,L,D”の付加情報を表示するよう改善。</p>		

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	7. LV5600-SER06/LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST 2110-20 の BUFFER 測定機能に SMPTE ST 2110-21 で規定された測定項目の追加、及び CMAX、VRX Full の上限値を超えたときにはイベントログに出すよう改善。				
5.8	■軽微な修正		■該当なし		
5.7	■改善 1.LV5600-SER26/LV7600-SER26 に於いて、NMOS 画面がレイアウトから追加できるよう改善。 2.LV5600-SER32/LV7600-SER32 に於いて、IP TSG 機能を NMOS で登録, 制御(IS-04/05)できるよう改善。		■該当なし		
5.6	■改善 1. LV5600-SER01/LV5600-SER02(A)/LV5300 本体/LV5350 本体/LV7300-SER01/LV7300-SER02 に於いて、ピクチャー、ステータスで SCTE-104 の splice_request_data の解析表示とログができるよう改善。 2. LV5600-SER01/ LV5600-SER02(A)/ LV5300 本体/ LV5350 本体/ LV7300-SER01/ LV7300-SER02 に於いて、ステータスのガマットエラーを R、G、B 個別でかつ Upper/Lower のどの閾値で検出したエラーかがイベントログでわかるよう改善。 3. LV5600-SER01/ LV5600-SER02(A)/ LV5300 本体/ LV5350 本体/ LV7300-SER01/ LV7300-SER02 に於いて、ステータスのレベルエラーを Upper/Lower のどの閾値で検出したエラーかがイベントログでわかるよう改善。				
5.5	■新機能 1. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-SER05/ LV7600-SER06 に於いて、イベントログの機能に Interval Variation を追加。 ■変更・修正 1. LV5600-SER05/LV5600-SER06 に於いて、イベントログの Loss Stream を Video RTP Sequence に名称を修正。		■該当なし		
5.4	■改善 1. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-SER05/ LV7600-SER06 に於いて、NMOS の Hostname をプリセットリコールの対象として有効・無効を選択できるよう改善。		■該当なし		
5.3	■新機能 1. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-SER05/ LV7600-SER06 に		■改善 1.LV5300-SER21/LV5350-SER21 に於いて、ピ		■改善 1.LV7300-SER21 に於い

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	於いて、NMOS の DNS-SD に対応。 ■改善 1.LV5600-SER01/LV5600-SER02 に於いて、ピクチャーの英語字幕(EIA-608/708) で CONTENT ADVISORY が表示できるよう改善。 2.LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-SER05/ LV7600-SER06 に於いて、NMOS からの 2K/4K 信号切り替えができるよう改善。 3.LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-SER05/ LV7600-SER06 に於いて、PTP の correction field の補正ができるよう改善。 4.LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-SER05/ LV7600-SER06 に於いて、SDI Out PID Insert を ON/OFF から ST2110-40 / NMOS(SDP) / Manual を選択できるよう改善。 5.LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV7600-SER05/ LV7600-SER06 に於いて、PTP-RTP の位相差測定で Port1/Port2 の選択ができるよう改善。		クチャーの英語字幕(EIA-608/708) で CONTENT ADVISORY が表示できるよう改善。	て、ピクチャーの英語字幕(EIA-608/708) で CONTENT ADVISORY が表示できるよう改善。	
5.2	■軽微な修正		■該当なし	■該当なし	
5.1	■新機能 1.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 に於いて、NMOS の STATUS 表示機能を追加。 ■改善 1.LV5600-SER03 / LV7600-SER03 に於いて、ステータスの AV PHASE の測定値をリモートコマンド(Telnet/SNMP)で取得できるよう改善。 2.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 に於いて、IGMP の Leave/Join が速くなるよう改善。 3.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV5600-SER32 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 / LV7600-SER32 に於いて、SNMP コマンドで測定データの取得とタブメニューの設定を制御できるよう改善。		■改善 1.LV5300-SER20 / LV5350-SER20 に於いて、ステータスの AV PHASE の測定値をリモートコマンド(Telnet/SNMP)で取得できるよう改善。	■改善 1.LV7300-SER20 に於いて、ステータスの AV PHASE の測定値をリモートコマンド (Telnet/SNMP)で取得できるよう改善。	
5.0	■新機能 1.LV5600-SER06 / LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST2110-30 の複数のオーディオ信号を一つの映像信号に割り当てることに対応。 ■改善		■改善 1.LV5300 / LV5350 本体に於いて、ステータスの SR Live Metadeta の解析表示で SR Live Metadata Ver.1.00 に対応。	■改善 1.LV7300-SER01 / LV7300-SER02 に於いて、ステータスの SR Live	

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ステータスの SR Live Metadeta の解析表示で SR Live Metadeta Ver.1.00 に対応。				Metadeta の解析表示で SR Live Metadeta Ver.1.00 に対応。
4.9	<ul style="list-style-type: none"> ■新機能 1.LV5600-SER06 / LV7600-SER06 に於いて、RS-FEC の機能を追加。 ■改善 1.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 に於いて、PACKET JITTER グラフの最小値を実計測された Min 値を使用してグラフが見やすくなるように改善。 ■変更・修正 1.LV5600 / LV7600 本体に於いて、SYSTEM SETUP の LV7290 タブ > "REMOTE LABEL INPUT"を"REMOTE LABEL"に修正。 		<ul style="list-style-type: none"> ■変更・修正 1.LV5300 / LV5350 本体に於いて、SYSTEM SETUP の LV7290 タブ > "REMOTE LABEL INPUT"を"REMOTE LABEL"に修正。 		<ul style="list-style-type: none"> ■変更・修正 1.LV7300 本体に於いて、SYSTEM SETUP の LV7290 タブ > "REMOTE LABEL INPUT"を"REMOTE LABEL"に修正。
4.8	■軽微な修正		■軽微な修正		
4.7	<ul style="list-style-type: none"> ■新機能 1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ステータスで SCTE-104 解析機能の追加。 		<ul style="list-style-type: none"> ■新機能 1. LV5300 / LV5350 本体に於いて、ステータスで SCTE-104 解析機能の追加。 		<ul style="list-style-type: none"> ■新機能 1.LV7300-SER01 / LV7300-SER02 に於いて、ステータスで SCTE-104 解析機能の追加。
4.6	<ul style="list-style-type: none"> ■新機能 1. LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 に於いて、PTP の GM 情報表示機能を追加。 2.LV5600-SER06 / LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST 2110-21 のバッファ測定機能を追加。 3.LV5600-SER32 / LV7600-SER32 に於いて、SMPTE ST 2110 のパケットエラー挿入機能を追加。 4.LV5600-SER32 / LV7600-SER32 に於いて、SMPTE ST 2110 のパケットジッター挿入機能を追加。 5.LV5600-SER32 / LV7600-SER32 に於いて、SMPTE ST 2022-6/SMPTE ST 2110 のリップシンクパターン出力機能を追加。 		<ul style="list-style-type: none"> ■改善 1.LV5300-SER21 / LV5350-SER21 に於いて、ピクチャーの英語字幕(EIA-608/708) でスペイン語、ポルトガル語を表示できるよう改善。 2.LV5300-SER23/ LV5350-SER23 に於いて、ピクチャーの MAX FALL/MAX CLL にエラーログができるよう改善。 		<ul style="list-style-type: none"> ■改善 1.LV7300-SER21 に於いて、ピクチャーの英語字幕(EIA-608/708) でスペイン語、ポルトガル語を表示できるよう改善。 2.LV7300-SER23 に於いて、ピクチャーの MAX FALL/MAX CLL にエラーログができるよう改善。

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	<p>6.LV5600-SER31 / LV7600-SER31 COLORIMETRY ZONE を追加。</p> <p>■改善</p> <p>1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ピクチャーの英語字幕 (EIA-608/708) でスペイン語、ポルトガル語を表示できるよう改善。</p> <p>2.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 に於いて、ペイロード ID が SMPTE ST2110-40 のパケットに重畳されていなくても SMPTE ST 2110-20 の IP 信号に合わせたペイロード ID を重畳して IP/SDI 変換出力できるよう改善。</p> <p>3.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST 2110 の各測定機能 (PACKET JITTER、PTP STATUS、TIMING COMPARISON) をポート 1 とポート 2 の両方で測定できるよう改善。</p> <p>4.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 に於いて、PTP 時刻でイベントログが記録できるよう改善。</p> <p>5.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST 2110 のパケットジッター測定機能で AUDIO、ANC を測定できるよう改善。</p> <p>6.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST 2110 の各測定グラフデータ (IP STATUS、PACKET JITTER、PTP STATUS、TIMING COMPARISON、PATH DELAY) を csv の形式で USB メモリに保存できるよう改善。</p> <p>7.LV5600-SER23 に於いて、ピクチャーの MAX FALL/MAX CLL にエラーログができるよう改善。</p>				
4.5	■軽微な修正		■該当なし		
4.4	■軽微な修正		■該当なし		
4.3	■該当なし		■該当なし		
4.2	<p>■新機能</p> <p>1.LV5600-SER06 / LV7600-SER06 に於いて、PCAP 形式のキャプチャー機能に対応。</p>		■軽微な修正		

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	2.LV5600-SER06 / LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST 2022-6 に対応。 3.LV5600-SER06 / LV7600-SER06 に於いて、NMOS(IS-04/05)に対応。 4.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 に於いて、PTP-BB の位相差表示に対応。 ■変更・修正 1.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 に於いて、レイアウト変更画面の PTP DIFF を TIMING COMPARISON に IP JITTER を PACKET JITTER に表記を修正。				
4.1	■軽微な修正		■軽微な修正		
4.0	■軽微な修正		■軽微な修正		
3.9	■新機能 1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ステータスに SR Live Metadeta の解析表示を追加。 ■改善 1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ベクトルで ARIB STD-B66 と ARIB STD-B72 の色域 BT.709 カラーバー部に対応したマーカー表示を追加。 (VARIABLE SCALE オンかつ色域 BT.2020 識別時に有効) 2.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、英語字幕(EIA 708/608)を 4K-6G システムに対応。 3.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 に於いて、IGMP のバージョン設定メニューを追加。 4.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 に於いて、SFP のリセットメニューを追加。		■新機能 1.LV5300/ LV5350 本体に於いて、ステータスに SR Live Metadeta の解析表示を追加。 ■改善 1.LV5300/ LV5350 本体に於いて、ベクトルで ARIB STD-B66 と ARIB STD-B72 の色域 BT.709 カラーバー部に対応したマーカー表示を追加。 (VARIABLE SCALE オンかつ色域 BT.2020 識別時に有効) 2.LV5300-SER21/ LV5350-SER21 に於いて、英語字幕(EIA 708/608)を 4K-6G システムに対応。		■新機能 1.LV7300-SER01 / LV7300-SER02 に於いて、ステータスに SR Live Metadeta の解析表示を追加。 ■改善 1.LV7300-SER01 / LV7300-SER02 に於いて、ベクトルで ARIB STD-B66 と ARIB STD-B72 の色域 BT.709 カラーバー部に対応したマーカー表示を追加。 (VARIABLE SCALE オンかつ色域 BT.2020 識別時に有効) 2.LV7300-SER21 に於いて

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
					て、英語字幕(EIA 708/608)を 4K-6G システムに対応。
3.8	■改善 1.LV5600-SER06 / LV7600-SER06 に於いて、25G シングルモード SFP での信号出力 (LV5600-SER32 / LV7600-SER32)に対応。		■軽微な修正		
3.7	■軽微な修正		■該当なし		
3.6	■改善 1.LV5600 / LV7600 本体に於いて、SYSTEM SETUP の NETWORK タブメニューで DHCP を選択したときに割当てられたアドレスを表示するよう改善。 2.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、英語字幕 (EIA-608)を複数フォーマットに対応。(HD DUAL/3G-A/3G-B-DL/4K Dual/4K Quad / 12G) 3.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 に於いて、SYSTEM SETUP の SER05/SER06 タブメニューで DHCP を選択したときに割当てられたアドレスを表示するよう改善。		■改善 1.LV5300/ LV5350 本体に於いて、SYSTEM SETUP の NETWORK タブメニューで DHCP を選択した時に割当てられたアドレスを表示するよう改善。 2.LV5300-SER21 / LV5350-SER21 に於いて、英語字幕(EIA-608)を複数フォーマットに対応。(3G-A/3G-B-DL/4K Dual/4K 12G)		■改善 1.LV7300 本体に於いて、SYSTEM SETUP の NETWORK タブメニューで DHCP を選択した時に割当てられたアドレスを表示するよう改善。 2.LV7300-SER21 に於いて、英語字幕(EIA-608)を複数フォーマットに対応。(3G-A/3G-B-DL/4K Dual/4K 12G)
3.5	■新機能 1.LV5600-SER06 / LV7600-SER06 25G IP INPUT に対応。 2.LV5600-SER32 / LV7600-SER32 25G IP TSG に対応。		■該当なし		
3.4	欠番		欠番		
3.3	■変更・修正 1.LV5600-SER02 に於いて、ケーブル伝送距離が延びて EYE が閉じた波形の場合に Amplitude の自動測定値が“---”となるのを修正。(Ver. 3. 2 の不具合) 2.LV5600-SER02 に於いて、Or/Of が 20%より大きい場合“>20%”と表示		■変更・修正 1.LV5300 本体に於いて、ケーブル伝送距離が延びて EYE が閉じた波形の場合に	■LV5350 は該当なし。	■変更・修正 1.LV7300-SER02 に於いて、ケーブル伝送距離が延びて EYE が閉じた波形の場合に Amplitude の自

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	<p>するよう修正。 3.LV5600-SER03 / LV7600-SER03 に於いて、オーディオの LOUDNESS SETUP タブに“LOUDNESS AUTO MEASURE”表記の枠が重複していたため 1 つを“MARK AND GATING LAMP”表記に変更。</p>		<p>Amplitude の自動測定値が“---”となるのを修正。(Ver. 3. 2 の不具合) 2.LV5300 本体に於いて、Or/Of が 20%より大きくなったら表記を“>20%”に変更。</p>		<p>動測定値が“---”となるのを修正。(Ver. 3. 2 の不具合) 2.LV7300-SER02 に於いて、Or/Of が 20%より大きくなったら表記を“>20%”に変更。</p>
3.2	<p>■改善 1.LV5600-SER01/ LV5600-SER02 に於いて、外部同期波形表示で入力信号フォーマットを“EXT REF PHASE”画面と同じフォーマット表示になるよう改善。 2.LV5600-SER03 / LV7600-SER03 に於いて、レベルメーターのメーター表示で即値だけではなく PEAK HOLD の値と切替えて表示できるよう改善。 3.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、PATH D ELAY, Timing Comparison をユーザレイアウトに対応。 4.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、Telnet/SNMP に対応。 5.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、1GMPv3-SSM (Source 指定の Join)に対応。</p> <p>■変更・修正 1.LV5600 / LV7600 本体に於いて、稀に起動後測定画面が表示されないことがあるため DDR3 とスケーラーの初期化を追加。 2.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、SDI 信号検出後稀に TRS エラー及びラインナンバーエラーが発生するのを修正。</p>		<p>■改善 1.LV5300-SER20/ LV5350-SER20 に於いて、レベルメーターのメーター表示で即値だけではなく PEAK HOLD の値と切替えて表示できるよう改善。</p> <p>■変更・修正 1.LV5300/ LV5350 本体に於いて、稀に起動後測定画面が表示されないことがあるため DDR3 とスケーラーの初期化を追加。 2.LV5300 / LV5350 本体に於いて、SDI 信号検出後稀に TRS エラー及びラインナンバーエラーが発生するのを修正。</p>		<p>■改善 1.LV7300-SER20 に於いて、レベルメーターのメーター表示で即値だけではなく PEAK HOLD の値と切替えて表示できるよう改善。</p> <p>■変更・修正 1.LV7300 本体に於いて、稀に起動後測定画面が表示されないことがあるため DDR3 とスケーラーの初期化を追加。 2.LV7300-SER01/ LV7300-SER02 に於いて、SDI 信号検出後稀に TRS エラー及びラインナンバーエラーが発生するのを修正。</p>

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
3.1	■軽微な修正		■該当なし		
3.0	■改善 1.LV5600 / LV7600 本体に於いて、MONITOR OUT の 1080/48P(1080/47.95P)を選択できるように改善。 2.LV5600-SER26 / LV7600-SER26 に於いて、ステータスの個別レイアウトに AV PHASE を選択できるよう改善。 ■変更・修正 1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ステータスの AV PHASE で AV PHASE SETUP メニューを F6 から F3 に変更し F6 に INPUT SELECT メニューを追加。 2.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、ST2110 信号入力時に Freeze,Black,Gamut,Level Y/C エラー検出に対応。 3.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、ST2110 の信号で受信バッファを拡張し、パケット間隔の大きい揺らぎに対応。 4.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、ST2110 の信号で PTP も含めた冗長に対応。		■改善 1.LV5300 / LV5350 本体に於いて、MONITOR OUT の 1080/48P(1080/47.95P)を選択できるように改善。 2.LV5300-SER26/ LV5350-SER26 に於いて、ステータスの個別レイアウトに AV PHASE を選択できるよう改善。 ■変更・修正 1.LV5300 / LV5350 本体に於いて、ステータスの AV PHASE で AV PHASE SETUP メニューを F6 から F3 に変更し F6 に INPUT SELECT メニューを追加。		■改善 1.LV7300 本体に於いて、MONITOR OUT の 1080/48P(1080/47.95P)を選択できるように改善。 2.LV7300-SER26 に於いて、ステータスの個別レイアウトに AV PHASE を選択できるよう改善。 ■変更・修正 1.LV7300-SER01 / LV7300-SER02 に於いて、ステータスの AV PHASE で AV PHASE SETUP メニューを F6 から F3 に変更し F6 に INPUT SELECT メニューを追加。
2.9	欠番		欠番		
2.8	■新機能 1.LV5600-SER30 / LV7600-SER30 ビデオノイズメーターに対応。		■軽微な修正		
2.7	■軽微な修正		■軽微な修正		
2.6	■新機能 1.LV5600-SER04 / LV7600-SER04 ドルビーに対応。 2.LV5600-SER27 / LV7600-SER27 に於いて、TSL プロトコルに対応。		■新機能 1.LV5300-SER27 / LV5350-SER27 に於いて、TSL プロトコルに対応。		■新機能 1.LV7300-SER27 に於いて、TSL プロトコルに対

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	<p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、色度図にて DCI の白点マーカーを追加。 2.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ピクチャーのマーカー表示でマーカーの線を太く、破線にし視認性を改善。 3.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、NMOS(IS-05)をエパーツのシステムに対応。 4.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、NMOS(IS-05)で受信した SDP ファイルを USB に保存する機能追加。 5.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、NMOS(IS-05)の BULK モードに対応。 6.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、ETHERNET(RJ45)で受信したパケットを PCAP ファイル形式で USB に保存する機能追加。 7.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、ST2110 設定時のデータダンプに対応。 8.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、VLAN ID によるフィルタ機能を追加。 	<p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.LV5300 / LV5350 本体に於いて、ピクチャーのマーカー表示でマーカーの線を太く、破線にし視認性を改善。 2.LV5300-SER22 / LV5350-SER22 に於いて、色度図にて DCI の白点マーカーを追加。 	<p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.LV7300-SER01 / LV7300-SER02 に於いて、ピクチャーのマーカー表示でマーカーの線を太く、破線にし視認性を改善。 2.LV7300-SER22 に於いて、色度図にて DCI の白点マーカーを追加。 		
2.5	<p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.LV5600 / LV7600 本体に於いて、キャプチャーホールド時、波形の色指定ができるよう改善。 2.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、4K システムの外部同期信号の波形表示に対応。 3.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ベクトルの波形表示でコンポジットのバリアブルスケールに対応。 4.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ベクトルの波形表示でガイドディスプレイのマーカー表示に対応。 5.LV5600-SER02 に於いて、EYE のヒストグラムを追加。 6.LV5600-SER02 に於いて、4K-6G システムで EYE/JIT の波形表示に対応。 	<p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.LV5300 本体に於いて、キャプチャーホールド時、波形の色指定ができるよう改善。 2.LV5300 本体に於いて、ベクトルの波形表示でコンポジットのバリアブルスケールに対応。 3.LV5300 本体に於いて、 	<p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.LV5350 本体に於いて、キャプチャーホールド時、波形の色指定ができるよう改善。 2.LV5350 本体に於いて、ベクトルの波形表示でコンポジットのバリアブルスケールに対応。 3.LV5350 本体に於いて、 	<p>■改善</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.LV7300 本体に於いて、キャプチャーホールド時、波形の色指定ができるよう改善。 2.LV7300-SER01 / LV7300-SER02 に於いて、ベクトルの波形表示でコンポジットのバリアブルスケールに対応。 3.LV7300-SER01 / LV7300-SER02 に於いて、 	

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	<p>7.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、ST2110-40 (アンシラリデータ) に対応。</p> <p>8.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、PTP とビデオ、オーディオ、アンシラリの位相差グラフ表示機能の追加。</p> <p>9.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、PTP パケットのキャプチャー機能を追加。</p> <p>10.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、パケットキャプチャーを 1M バイトまで拡張。</p> <p>11.LV5600-SER23 / LV7600-SER23 に於いて、SDR、HLG、PQ でペイロード ID に連動するモードを追加。</p>		<p>て、ベクトルの波形表示でガイドディスプレイのマーカ表示に対応。</p> <p>4.LV5300 本体に於いて、EYE のヒストグラムを追加。</p> <p>5.LV5300 本体に於いて、4K-6G システムで EYE/JIT の波形表示に対応。</p> <p>6.LV5300-SER23 に於いて、SDR、HLG、PQ でペイロード ID に連動するモードを追加。</p>	<p>て、ベクトルの波形表示でガイドディスプレイのマーカ表示に対応。</p> <p>4.LV5350-SER23 に於いて、SDR、HLG、PQ でペイロード ID に連動するモードを追加。</p>	<p>て、ベクトルの波形表示でガイドディスプレイのマーカ表示に対応。</p> <p>4.LV7300-SER02 に於いて、EYE のヒストグラムを追加。</p> <p>5.LV7300-SER02 に於いて、4K-6G システムで EYE/JIT の波形表示に対応。</p> <p>6.LV7300-SER23 に於いて、SDR、HLG、PQ でペイロード ID に連動するモードを追加。</p>
2.4	■軽微な修正		■軽微な修正		
2.3	<p>■新機能</p> <p>1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ベクトルのバリアブルスケール機能を追加。</p> <p>2.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、NMOS IS-04 Registerd Discovery に対応。</p> <p>3.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、NMOS IS-05 に SDP ファイルによる一部設定変更機能を追加。</p> <p>4.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、パケットキャプチャー機能を追加。</p> <p>5.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、ST2022-6 のポート間遅延グラフ表示機能(PATH DELAY)を追加。</p> <p>6.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、ST2110-21 で規定される</p>		<p>■新機能</p> <p>1.LV5300 / LV5350 本体に於いて、ベクトルのバリアブルスケール機能を追加。</p> <p>2.LV5300-SER24 / LV5350-SER24 に於いて、HDR カラーバーを追加 (SER23 オプション有効時)。</p> <p>3.LV5300-SER28 / LV5350-SER28 に於いて、6G-SDI システムに対応。</p> <p>■改善</p> <p>1.LV5300 / LV5350 本体に於いて、NETWORK 設定のタブに Web サーバーのアクセスポート (ポート番号 8080) の表示を追加。</p>		<p>■新機能</p> <p>1.LV7300-SER01 / LV7300-SER02 に於いて、ベクトルのバリアブルスケール機能を追加。</p> <p>2.LV7300-SER24 に於いて、HDR カラーバーを追加 (SER23 オプション有効時)。</p> <p>3.LV7300-SER28 に於いて、6G-SDI システムに対応。</p>

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	<p>Wide 信号に対応。</p> <p>7.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、PTP と ST2110-20 の位相表示機能を追加。</p> <p>8.LV5600-SER24 / LV7600-SER24 に於いて、HDR カラーバーを追加 (SER23 オプション有効時)。</p> <p>9.LV5600-SER29 / LV7600-SER29 に於いて、6G-SDI システムに対応。</p> <p>■改善</p> <p>1.LV5600 / LV7600 本体に於いて、NETWORK 設定のタブに Web サーバーのアクセスポート(ポート番号 8080)の表示を追加。</p> <p>2.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ステータスのペイロード ID 解析画面に HEX 表示を追加。</p> <p>3.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、720p のフォーマットに対応できるように改善。</p> <p>4.LV5600-SER23 / LV7600-SER23 に於いて、CLog / Log-C に対応。</p>		<p>2.LV5300 / LV5350 本体に於いて、ステータスのペイロード ID 解析画面に HEX 表示を追加。</p> <p>3.LV5300-SER23 / LV5350-SER23 に於いて、CLog / Log-C に対応。</p> <p>4.LV5300-SER28 / LV5350-SER28 に於いて、4K 3G デュアルリンクに対応。</p>		<p>■改善</p> <p>1.LV7300 本体に於いて、NETWORK 設定のタブに Web サーバーのアクセスポート(ポート番号 8080)の表示を追加。</p> <p>2.LV7300-SER01 / LV7300-SER02 に於いて、ステータスのペイロード ID 解析画面に HEX 表示を追加。</p> <p>3.LV7300-SER23 に於いて、CLog / Log-C に対応。</p> <p>4.LV7300-SER28 に於いて、4K 3G デュアルリンクに対応。</p>
2.2	■軽微な修正		■新規リリース	■軽微な修正	■軽微な修正
2.1	■該当なし			■該当なし	■軽微な修正
2.0	<p>■新機能</p> <p>1.LV5600 / LV7600 本体に於いて、ネットワーク制御機能 (Telnet、FTP、SNMP、Web サーバー、LV7290) に対応。</p> <p>2.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、フレームキャプチャー機能でマニュアル設定時の 16 枚フレームとエラートリガーに対応。</p> <p>3.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、外部同期信号の波形表示に対応。</p> <p>4.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、XYZ のカラーマトリックス信号に対応。</p> <p>5.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、英語字幕(EIA</p>			■新規リリース	■新規リリース

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	708/608,VBI)、ヨーロッパ字幕(テレテキスト,OP47)に対応。 6.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、4K システムで日本語字幕に対応。 7.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、4K システムで NETQ に対応。 8.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、IP パケットヘッダの解析表示を追加。 9.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、IP のイベントログに対応。 10.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、NMOS (IS-04) に対応。				
1.9	■軽微な修正				
1.8	■新機能 1.LV5600-SER03 / LV7600-SER03 に於いて、ラウドネスに対応。 2.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、SFP の情報表示機能を追加。 3.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、ST2110-30 (オーディオ) に対応。 4.LV5600-SER23 / LV7600-SER05 に於いて、HLG、PQ モードのフルレンジに対応。 ■改善 1.LV5600-SER02 に於いて、EYE のカーソルポジションの操作性を改善。 2.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、ビットレートのグラフ表示でエラー発生時刻のグラフを赤で表示し確認しやすいよう改善。				
1.7	■改善 1.LV5600 / LV7600 本体に於いて、電源を入れてから起動ロゴが表示されるまでの時間を 15~20 秒早く表示するよう改善。 2.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に於いて、IP SETUP2 のタブメニューの PTP Setup にメッセージレートの設定を追加。				

Ver	更新内容				
	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
1.6	■ 軽微な修正				
1.5	■ 軽微な修正				
1.4	<p>■ 新機能</p> <p>1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ベクトル表示にヒストグラムを追加。</p> <p>2.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 (10G IP INPUT)に対応。</p> <p>■ 改善</p> <p>1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、波形表示のVカーソル値の表示選択で、HDR モードでゲインバリアブル機能が有効な際に、HDR を選択できるよう改善。</p> <p>2.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、色度図の初期画面で BT.709 と BT.2020 のスケールとキャプションを表示するよう改善。</p> <p>3.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ピクチャーの日本語字幕で字幕ステータス表示をステータスインフォメーションの ON/OFF に連動させ背景を黒から透過に改善。</p> <p>■ 変更・修正</p> <p>1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ベクトル表示の波形色設定で、3G-B-DS システム時に、ストリーム 1/2 の個別設定が機能するよう修正。</p>				
1.3	■ 新規リリース				