Ver				更新内容		
Vei	LV5600	LV7600		LV5300 (A)	LV5350	LV7300
8.2		加。 SER06] ピクチャーの False Color ALEXA 265) のモードを追加。 SER06] カラリメトリが DCI のと るように改善。 51→58%) のリファレンスレベル TER を追加。	 3. 4. 	シネゾーンで、メータ [LV5300/LV5300A/LV False Color で、USER [LV5300/LV5300A/LV が DCI のとき、White [SER23] HLG (50→7 を変更。	ーの ON/OFF 機能を追加。 V5350/LV7300-SER01/LV -A LOG C3 / LOG C4 (AL V5350/LV7300-SER01/LV Point の係数を選択できる	/7300-SER02] ピクチャーの /7300-SER02] ピクチャーの EXA 265) のモードを追加。 /7300-SER02] カラリメトリ ように改善。 リファレンスレベルの初期値
8.1	6. [SER24] SDI 出力に Input Through と Test Signal の混在モード (Mix: Through & Test) を追加。 8.1 ■改善 1. LV5600/LV7600 本体に於いて、システムのバックアップ機能を追加。 2. LV5600-SER04/LV7600-SER04/LV5600/LV7600-SER07 に於いて、ED2 の検出のみに対応。 3. LV5600-SER23/LV7600-SER23 に於いて、SHORTCUT に 3D-LUT の ON/OFF 機能を追加。 4. LV5600-SER27/LV7600-SER27 に於いて、TSL5.0 に対応。 5. LV5600-SER27/LV7600-SER28/LV7600-SER06/LV7600-SER28 に 於いて、システムが 4K 3G Quad/4K IP Single/4K IP Quad Stream 時 に、SDI-OUTPUT を 12G/6G-SDI の Silgle Link で出力するモードを追加 (オーディオ含む)。 6. LV5600-SER29/LV7600-SER29 に於いて、ステータスで 6G-SDI の位 相差測定にレガシー/シリアルモードを追加。		を追 2. L 3D- 3. L SDI	N5300(A)本体/LV535 加。 N5300-SER23/LV535 LUTのON/OFF機能を N5300-SER28/LV535	0-SER23/LV7300-SER23 追加。	システムのバックアップ機能 に於いて、SHORTCUT に に於いて、ステータスで 6G-。
8.0	■改善 1. LV5600-SER06/LV7600-SER06 に BUFFER/FPT の計測値を取得できるコ 2. LV5600/LV7600-SER07 DOLBY オ	マンドを追加。	■ 軽	経微な修止		
7.9	■改善		■改	χ善		

リーダー電子株式会社

Ver			更新内容				
vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300		
	1. LV5600-SER05/LV7600-SER05/L 於いて、NMOS の DEVICE ラベルを変 2. LV5600-SER29/LV7600-SER29 に 位相差測定にレガシー/シリアルモード	更できるように改善。 於いて、ステータスで 12G-SDI の	るように改善。 12G-SDI の位相差測定にレガシー/シリアルモードを追加。 、ステータスで 12G-SDI の				
7.8	■改善 1. LV5600-SER05/LV7600-SER05/ L 於いて、NMOS コントローラーへの応	,	■軽微な修正				
7.7	■改善 1. LV5600/LV7600 本体に於いて、本(SNMP/TELNET) から取得できるよう 2. LV5600-SER01/LV5600-SER02(A SER05/ LV5600-SER06/LV7600-SER カラリメトリ情報表示にマニュアル設定 ■変更・修正 1. LV5600-SER33/LV7600-SER33 にの Type 表記を「ST2110 JXS」から「	5コマンドを追加)/LV5600-SER05/LV7600- 806 に於いて、ベクトルの色度図で E情報を追加 於いて、IP SETUP1 タブメニュー	 ■改善 1. LV5300(A)本体/LV5350 本体/LV7300 本体に於いて、本体の温度情報をリモート (SNMP/TELNET) から取得できるようコマンドを追加 2. LV5300(A)-SER22/ LV5350-SER22/LV7300-SER22 に於いて、ベクトルの色度図でカラリメトリ情報表示にマニュアル設定情報を追加 				
7.6	■軽微な修正		■軽微な修正				
7.5	■新機能 1. LV5600-SER01/LV5600-SER02(A SER05/LV5600-SER06/LV7600-SER 応。 2. LV5600-SER01/LV5600-SER02(A SER05/ LV5600-SER06/LV7600-SER Color を追加。 3. LV5600-SER23/LV7600-SER23 に ■改善 1. LV5600/LV7600 本体に於いて、SE定を追加。 2. LV5600-SER01/LV5600-SER02(A	06 に於いて、SDR フルレンジに対 0/ LV5600-SER05/LV7600- 06 に於いて、ピクチャーに False 於いて、3D-LUT に対応。 0I 入力毎に SNMP の Trap の出力設	■新機能 1. LV5300(A)本体/LV5350 本体/LV7300-SER01/LV7300-SER02 に於いて、 SDR フルレンジに対応。 2. LV5300(A)本体/LV5350 本体/LV7300-SER01/LV7300-SER02 に於いて、ピクチャーに False Color を追加。 3. LV5300-SER23/LV5350-SER23/ LV7300-SER23 に於いて、3D-LUT に対応 ■改善 1. LV5300(A)本体/LV5350 本体/LV7300 本体に於いて、SDI 入力毎に SNMP の Trap の出力設定を追加。		7300-SER02 に於いて、ピ に於いて、3D-LUT に対応。 て、SDI 入力毎に SNMP の こ於いて、ピクチャーの英語		

Ver			更新内容		
Vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	SER05/ LV5600-SER06/LV7600-SER	だかいて、リサージュ/サラウンドで表示されるモードを追加。 だかいて、オーディオステータス情報 V5600-SER06/LV7600-SER06 に直を超えた時、エラーログと SNMP V5600-SER06/LV7600-SER06 に改善。 V5600-SER06/LV7600-SER06 にひ入力に割り当てる機能を追加。 だかいて、ST2110 Clean Switch で対応。 SB メモリに保存されているキャプチるよう変更。 V5600-SER06/LV7600-SER06 に一ムしか表示できないのを 32 ストま表示するよう修正。 V5600-SER06/LV7600-SER06 に有効である時のみ、Path Delay 画面 V5600-SER06/LV7600-SER06 に	タス情報を取得するリモー ■変更・修正	E追加) 0-SER20/LV7300-SER20 トコマンドを追加。 0 本体/LV7300 本体に於い	に於いて、オーディオステー って、USB メモリに保存されて
7.4	■改善		■変更・修正		

Ver			更新内容				
ver	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300		
	 1. LV5600-SER06/LV7600-SER06 にのオーディオチャンネルマッピング機能 ■変更・修正 1. LV5600/LV7600 本体に於いて、Iプするよう修正。 2. LV5600-SER05/ LV5600-SER06/に於いて、PTP INFO の time source (IEEE1588-2019 の規格で表記が変 	能の対応。 P アドレスの設定を 0 と 255 でルー LV7600-SER05/ LV7600-SER06 の表示を GPS から GNSS に修正。	と 255 でループするよう対応。				
7.3	■新機能 1. LV5600-SER06/LV7600-SER06 に NMOS によるシームレスな信号切替の ■改善 1. LV5600/LV7600 本体に於いて、LV 夕を共通で使用できるように対応。 2. LV5600-SER01/ LV5600-SER02(A SER06/ LV7600-SER05/ LV7600-SER05/ LV7600-SER06/ LV7600-SER05/ LV5600-SER06/ LV5600-SER05/ LV5600-SER06/ LV5600-SER05/ LV5600-SER06/ LV5600-SER	機能を追加。 /5600 と LV7600 のプリセットデー A)/ LV5600-SER05/ LV5600- R06 に於いて、ピクチャーの英語字 A)/ LV5600-SER05/ LV5600- R06 に於いて、ソース ID 表示を追 A)/ LV5600-SER05/ LV5600- R06 に於いて、タイムコード連続性 こ於いて、SMPTE ST 2110-40 の	LV7300 のプリセットデータ 2. LV5300(A)本体/LV5350 ソース ID 表示を追加。 3. LV5300(A)本体/LV5350 タイムコード連続性監視とE 4. LV5300(A)-SER21 / LV 英語字幕で多言語化に対応。	9を共通で使用できるよう()) 本体/LV7300-SER01/LV) 本体/LV7300-SER01/LV 日時の表示を追加。 5350-SER2 / LV7300-SE	て、LV5300(A)と LV5350 と こ対応。 7300-SER02 本体に於いて、 7300-SER02 本体に於いて、 ER21 に於いて、ピクチャーの		
7.2	■軽微な修正		該当なし				
7.1	■改善		■軽微な修正				

Ver			更新内容		
vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	1. LV5600-SER05/LV5600-SER06/ L 於いて、NMOS(IS-05)からの信号切替 を無視して切替を行うモードを追加。	•			
7.0	■新機能 1. LV5600-SER33/ LV7600-SER33 ■改善 1. LV5600-SER05/LV5600-SER06/ L 於いて、NMOSのIS-04(v.1.3)に対	■軽微な修正			
6.9	■新機能 1. LV5600-SER32/ LV7600-SER32 に 意の文字を重ねて出力する機能を追加。	■軽微な修正			
6.8	■軽微な修正		該当なし		
6.7	■改善 1. LV5600-SER01/LV5600-SER02(A LV7600-SER05/LV7600-SER06 に於 DISPLAY とシネゾーンの同時表示を追 2. LV5600-SER05/LV5600-SER06/L 於いて、IP SETUP1 のアドレス設定(S 象として有効・無効を選択できるよう。 3. LV5600-SER32/LV7600-SER32/Lス設定(Src /Dest)をプリセットリコーきるよう改善。	いて、ピクチャーのシネライトの%加。 LV7600-SER05/LV7600-SER06 にrc/Dest)をプリセットリコールの対 牧善。 L於いて、IP TSG SETUP2のアドレ	 ■改善 1. LV5300(A)本体/LV5350 本体/LV7300-SER01/LV7300-SER02 に於いて、ピクチャーのシネライトの%DISPLAY とシネゾーンの同時表示を追加。 ■変更・修正 1. LV5300(A)/LV5350/LV7300 本体に於いて、REMOTE 制御端子設定の Select 項目がアップデート時に初期化されるのを修正。 		

Ver			更新内容			
vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300	
6.7	■変更・修正 1. LV5600/LV7600 本体に於いて、RE がアップデート時に初期化されるの 2. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV 於いて、冗長側で PTP のオフセット READY(黄色文字)に修正。 3. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV 於いて、SYSTEM SETUP の NETWO と NMOS の RDS サーバに本体アド 正。					
6.6	■軽微な修正 ■軽微な修正					
6.5	■軽微な修正		該当なし			
6.4	■改善 1. LV5600-SER01/LV5600-SER02(A SER06/ LV7600-SER05/LV7600-S Live Metadeta の解析表示で SR Liv 2. LV5600-SER01/LV5600-SER02(A SER06/ LV7600-SER05/LV7600-S COLORBAR のスケール情報表示を返3. LV5600-SER23/LV7600-SER23 に報表示を追加。 4. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV 於いて、FTPで SDP ファイルを取得	ER06 に於いて、ステータスの SR e Metadeta Ver.1.10 に対応。)/LV5600-SER05/LV5600- ER06 に於いて、VECTOR 画面に 弘加。 於いて、VECTOR 画面に HDR の情	テータスの SR Live Me 応。 2. LV5300(A)本体/LV5350 VECTOR 画面に COLOF	tadeta の解析表示で SR Li 0 本体/LV7300-SER01/LV7 RBAR のスケール情報表示を 50-SER23/LV7300-SER23		
6.3	■軽微な修正		■軽微な修正			
6.2	■改善 1. LV5600/LV7600 本体に於いて、N ⁻ に対応。	「P(SNTP)で全てのタイムゾーン	■改善 1. LV5300(A)/LV5350/L\ ンに対応。	/7300 本体に於いて、NTP	(SNTP) で全てのタイムゾー	

Ver			更新内容				
Vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300		
	 LV5600-SER01/LV5600-SER02(A SER06/LV7600-SER05/LV7600-SER06/LV76/LV76/LV76/LV76/LV76/LV76/LV76/LV7		トコマンド(TELNET/SNM	/7300-SER02 に於いて、ベ MP)から Y/R/G/B/CMP の最			
6.1	 .1 ■改善 LV5600-SER01/LV5600-SER02(A)/LV5600-SER05/ LV5600-SER06/LV7600-SER05/LV7600-SER05/LV7600-SER05/LV7600-SER05/LV7600-SER05/LV7600-SER06 に ホイール表示を追加。 LV5600-SER05/LV5600-SER06/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。 変更・修正 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。 		■改善 1. LV5300(A)本体/LV5350 クトルにカラーホイール	·	/7300-SER02 に於いて、ベ		
6.0	■新機能 1. LV5600-SER05/LV5600-SER06/L 於いて、SMPTE ST 2110-20/ST 20	•	■改善 1. LV5300-SER23/LV5350 を Nits で表示するよう改	•	に於いて、HDR の表示単位		

リーダー電子株式会社

Ver			更新内容		
VEI	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	応。 3. LV5600-SER32/LV7600-SER32 に 2022-6の1920×1080/30PsF, 29. 送信フォーマットに対応。 4. LV5600-SER32/LV7600-SER32 に 3840×2160/30P, 29.97P, 25P, 24 応。 ■改善 1.LV5600-SER05/LV5600-SER06/L 於いて、SMPTE ST2110-40の Pay している Payload ID と SMPTE ST PACKETの PAYLOAD ID 画面で同時 2. LV5600-SER23/LV7600-SER23 に 表示するよう改善。	がいて、SMPTE ST 2110-20の IP, 23.98P の受信フォーマットに対 IP, 23.98P の受信フォーマットに対 IP, 25PsF, 25PsF, 24PsF, 23.98PsF の IP, 23.98PsF の IP, 23.98PsF の IP, 23.98Ps IP			
5.9	■ 新機能 1. LV5600-SER05/LV5600-SER06/L 於いて、PTP Communication Mode 2. LV5600-SER05/LV5600-SER06/L 於いて、SMPTE ST 2110-20/2022 1080/25P、1080/24P、1080/23.98P 3. LV5600-SER32/LV7600-SER32 に 20/2022-6 の 1080/30P、1080/2 1080/23.98P、720/30P、720/29.720/23.98P の送信フォーマットに対	eの Mixed に対応。 V7600-SER05/ LV7600-SER06 に -6の1080/30P、1080/29.97P、 98P、720/30P、720/29.97P、 の受信フォーマットに対応。 がいて、SMPTE ST 2110- 9.97P、1080/25P、1080/24P、 97P、720/25P、720/24P、	■改善 1. LV5300A に対応。 2. LV5300-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。	ャーの英語字幕(EIA-60	00-SER21 に於いて、ピクチ 18/708)表示で 表示に"V,S,L,D"の付加情報

Vor					
vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
Ver	LV5600 4. LV5600-SER06/LV7600-SER06 に FPT (First Packet Time) 測定機能を 改善 1. LV5600-SER01/LV5600-SER02(A) SER06/LV7600-SER05/LV7600-SE 字幕(EIA-608/708)表示で CONTENT 加情報を表示するよう改善。 2. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV いて、SMPTE ST 2110-20/30/40 の ときもデコードできるよう改善。 3. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV いて、SMPTE ST 2110-20/30/40 の RTP Timing エラーの閾値を設定して すよう改善。 4. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV いて、NMOS のレジストレーションセ素するよう改善。 5. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV いて、SNMPコマンドから IP Port1 の Mask,Default Gateway を変更できるよう改善。 6. LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV いて、SNMPコマンドから PACKET に COMPARISON,PATH DELAY,BUFFEl 変更できるよう改善。	於いて、SMPTE ST 2110-20の 追加。 /LV5600-SER05/ LV5600- R06 に於いて、ピクチャーの英語 「ADVISORY 表示に"V,S,L,D"の付 /7600-ER05/LV7600-SER06 に於 RTP タイムスタンプに遅延がある /7600-ER05/LV7600-SER06 に於 TIMING COMPARISON の測定で 閾値を超えたらイベントログに出 /7600-ER05/LV7600-SER06 に於 ナーバーを DNS-SD 仕様に従って探 /7600-ER05/LV7600-SER06 に於 と Port2 の IP Address,Subnet のよう改善。 /7600-ER05/LV7600-SER06 に於 と Port2 の IP Address,Subnet のよう改善。 /7600-ER05/LV7600-SER06 に於 LTTER, TIMING	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	7. LV5600-SER06/LV7600-SER06 に BUFFER 測定機能に SMPTE ST 211 加、及び CMAX、VRX Full の上限値を すよう改善。				
5.8	■軽微な修正		■該当なし		

Ver	更新内容					
Vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300	
5.7	.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。					
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						
5.4	■改善 1. LV5600-SER05/LV5600-SER06/L 於いて、NMOS の Hostname をプ 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/L 於いて、NMOS の DNS-SD に対応 ■改善 1.LV5600-SER01/LV5600-SER02 に (EIA-608/708) で CONTENT ADV 2.LV5600-SER05/LV5600-SER06/L	・ 於いて、ピクチャーの英語字幕 ISORY が表示できるよう改善。	■改善 1.LV5300-SER21/LV535 チャーの英語字幕(EIA-6 ADVISORY が表示でき	608/708)で CONTENT	■改善 1.LV7300-SER21 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。	

Ver			更新内容		
Vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	於いて、NMOS からの 2K/4K 信号 3.LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV 於いて、PTP の correction field の 4.LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV 於いて、SDI Out PID Insert を ON NMOS(SDP) / Manual を選択できる 5.LV5600-SER05/LV5600-SER06/LV 於いて、PTP-RTP の位相差測定で P 善。	7600-SER05/ LV7600-SER06 に 補正ができるよう改善。 7600-SER05/ LV7600-SER06 に /OFF から ST2110-40 / るよう改善。 7600-SER05/ LV7600-SER06 に			
5.2	■軽微な修正		■該当なし	■該当なし	
5.1	,—		■改善 1.LV5300-SER20 / LV53 テータスの AV PHASE ンド(Telnet/SNMP)で耳	の測定値をリモートコマ	■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 数のオーディオ信号を一つの映像信号 ■改善 1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に Metadeta の解析表示で SR Live Me	号に割り当てることに対応。 こ於いて、ステータスの SR Live	■改善 1.LV5300 / LV5350 本体 SR Live Metadeta の解 Metadata Ver.1.00 に対	郓析表示で SR Live	■改善 1.LV7300-SER01 / LV7300-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。

Ver	更新内容				
vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
4.9	 ■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。 		■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。		■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	■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。		■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。		■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	■新機能 1. LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / SER06 に於いて、PTPのGM情報表 2.LV5600-SER06 / LV7600-SER06 / ッファ測定機能を追加。 3.LV5600-SER32 / LV7600-SER32 / ットエラー挿入機能を追加。 4.LV5600-SER32 / LV7600-SER32 / ットジッター挿入機能を追加。 5.LV5600-SER32 / LV7600-SER32 / 6/SMPTE ST 2110のリップシンク/ 6.LV5600-SER31 / LV7600-SER31 C	示機能を追加。 だいて、SMPTE ST 2110-21のバ だいて、SMPTE ST 2110のパケ だいて、SMPTE ST 2110のパケ だいて、SMPTE ST 2022- パターン出力機能を追加。	■改善 1.LV5300-SER21 / LV53!	A-608/708)でスペイン できるよう改善。	■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。

Vor	更新内容				
Ver	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	■改善 1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に於いて、ピクチャーの英語字幕 (EIA-608/708) でスペイン語、ポルトガル語を表示できるよう改善。 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。 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。 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。 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。 6.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 に於いて、SMPTE ST 2110 の名測定グラフデータ(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。 7.LV5600-SER23 に於いて、ピクチャーの MAX FALL/MAX CLL にエラー				
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		■軽微な修正
4.2	■新機能 1.LV5600-SER06 / LV7600-SER06 に 一機能に対応。	こ於いて、PCAP 形式のキャプチャ	■軽微な修正		

Ver			更新内容			
Vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300	
	2.LV5600-SER06 / LV7600-SER06 (応。 3.LV5600-SER06 / LV7600-SER06 (応。 4.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 (対応。 ■変更・修正 1.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / に於いて、レイアウト変更画面の PT に IP JITTER を PACKET JITTER に	こ於いて、NMOS(IS-04/05)に対 こ於いて、PTP-BBの位相差表示に / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 TP DIFF を TIMING COMPARISON				
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 (Metadeta の解析表示を追加。 ■改善 1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 (B66 と ARIB STD-B72 の色域 BT.7表示を追加。 (VARIABLE SCALE オンかつ色域 BT.2.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 (を 4K-6G システムに対応。 3.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / に於いて、IGMP のバージョン設定 4.LV5600-SER05 / LV5600-SER06 / に於いて、SFP のリセットメニュージ	こ於いて、ベクトルで ARIB STD- 09 カラーバー部に対応したマーカー 2020 識別時に有効) こ於いて、英語字幕(EIA 708/608) / LV7600-SER05 / LV7600-SER06 メニューを追加。 / LV7600-SER05 / LV7600-SER06	■新機能 1.LV5300/ LV5350 本体に SR Live Metadeta の解析 ■改善 1.LV5300/ LV5350 本体に ARIB STD-B66 と ARIB BT.709 カラーバー部に対 追加。 (VARIABLE SCALE オンか に有効) 2.LV5300-SER21/ LV535 字幕(EIA 708/608)を 4日	所表示を追加。 がいて、ベクトルで STD-B72 の色域 対応したマーカー表示を かつ色域 BT.2020 識別時 0-SER21 に於いて、英語	■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-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)	

Ver			更新内容		
Vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
					2.LV7300-SER21 に於い 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 (での信号出力(LV5600-SER32 / LV		■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。 		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。		
3.5	■新機能 1.LV5600-SER06 / LV7600-SER06 2 2.LV5600-SER32 / LV7600-SER32 2		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 形の場合に Amplitude の自動測定値 の不具合)		■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	■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

Ver	更新内容				
Vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	2.LV5600-SER02 に於いて、Or/Of が 示するよう修正。 3.LV5600-SER03 / LV7600-SER03 に SETUP タプに"LOUDNESS AUTO N ため 1 つを"MARK AND GATING LA	こ於いて、オーディオの LOUDNESS MEASURE"表記の枠が重複していた	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.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。		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.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。
3.2	■改善 1.LV5600-SER01/LV5600-SER02 に	"画面と同じフォーマット表示になこ於いて、レベルメーターのメータのLD の値と切替えて表示できるようこ於いて、PATH D ELAY, Timing対応。こ於いて、Telnet/SNMP に対応。こ於いて、1GMPv3-SSM (Source に起動後測定画面が表示されないこ初期化を追加。こ於いて、SDI 信号検出後稀にTRS	 ">20%" に変更。 ■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。 ■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。 		■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。 ■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。
3.1	■軽微な修正		該当なし		

Ver		更新内容					
vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300		
3.0			 ■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-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 b	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 2.LV5600-SER27 / LV7600-SER27 ■改善 1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 (ーカーを追加。	に於いて、TSL プロトコルに対応。	■新機能1.LV5300-SER27 / LV535TSL プロトコルに対応。■改善1.LV5300 / LV5350 本体にマーカー表示でマーカー	こ於いて、ピクチャーの	■新機能 1.LV7300-SER27 に於い て、TSL プロトコルに対 応。 ■改善 1.LV7300-SER01 /		

Ver		更新内容			
vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	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)をエバ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。		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	■改善 1.LV5600 / LV7600 本体に於いて、ま定ができるよう改善。 2.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 (号の波形表示に対応。 3.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 (ンポジットのバリアブルスケールには4.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 (イドディスプレイのマーカー表示にな5.LV5600-SER02 に於いて、EYEのと6.LV5600-SER02 に於いて、4K-6G を応。 7.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 (データ) に対応。 8.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 (ご於いて、4K システムの外部同期信 ご於いて、ベクトルの波形表示でコ 対応。 ご於いて、ベクトルの波形表示でガ 対応。 ニストグラムを追加。 システムで EYE/JIT の波形表示に対	■改善 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、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。	■改善 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、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	■改善 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、ベクトルの波形表示でガイドディスプレイの

Ver	更新内容				
Vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	オ、アンシラリの位相差グラフ表示機能の追加。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。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。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。		 4.LV5300 本体に於いて、EYE のヒストグラムを追加。 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。 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。 	示に対応。 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。	マーカー表示に対応。 4.LV7300-SER02 に於いて、EYE のヒストグラムを追加。 5.LV7300-SER02 に於いて、4K-6G システムでEYE/JIT の波形表示に対応。 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。
2.4	■軽微な修正		■軽微な修正		
2.3	■新機能 1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に ケール機能を追加。 2.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に Discovery に対応。 3.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に イルによる一部設定変更機能を追加。 4.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に を追加。 5.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に 延グラフ表示機能(PATH DELAY)を追 6.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に Wide 信号に対応。 7.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 に 相表示機能を追加。 8.LV5600-SER24 / LV7600-SER24 に	於いて、NMOS IS-04 Registerd 於いて、NMOS IS-05 に SDP ファ 於いて、パケットキャプチャ機能 於いて、ST2022-6 のポート間遅 加。 於いて、ST2110-21 で規定される 於いて、PTP と ST2110-20 の位	■新機能 1.LV5300 / LV5350 本体に リアブルスケール機能を 2.LV5300-SER24 / LV535 HDR カラーバーを追加 時)。 3.LV5300-SER28 / LV535 6G-SDI システムに対応。 ■改善 1.LV5300 / LV5350 本体に 定のタブに Web サーバート番号 8080)の表示を追 2.LV5300 / LV5350 本体がイロード ID 解析画面に I 3.LV5300-SER23 / LV535 CLog / Log-C に対応。	追加。 50-SER24 に於いて、 (SER23 オプション有効 50-SER28 に於いて、 こ於いて、NETWORK 設 ーのアクセスポート(ポー加。 やいて、ステータスのペ HEX 表示を追加。	 ■新機能 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。 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)。 3.LV7300-SER28 に於いて、6G-SDI システムに対応。 ■改善 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

Ver			更新内容		
Vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
			4.LV5300-SER28 / LV5350-SER28 に於いて、4K 3G デュアルリンクに対応。		ポート(ポート番号 8080) の表示を追加。 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。 3.LV7300-SER23 に於い て、CLog / Log-C に対 応。 4.LV7300-SER28 に於い て、4K 3G デュアルリン クに対応。
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	■新機能 1.LV5600 / LV7600 本体に於いて、ネ FTP、SNMP、Web サーバー、LV729 2.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に 能でマニュアル設定時の 16 枚フレー。 3.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に に対応。 4.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に ス信号に対応。 5.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に 708/608,VBI)、ヨーロッパ字幕(テレ 6.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 に に対応。	の)に対応。於いて、フレームキャプチャー機 ムとエラートリガーに対応。於いて、外部同期信号の波形表示於いて、XYZのカラーマトリック於いて、英語字幕(EIA テキスト,OP47)に対応。		■新規リリース	■新規リリース

Ver		更新内容			
vei	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
	7.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 (応。 8.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 (表示を追加。 9.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 (応。 10.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 応。	こ於いて、IPパケットヘッダの解析 こ於いて、IPのイベントログに対			
1.9	■軽微な修正				
1.8	12.000				
1.7	■改善 1.LV5600 / LV7600 本体に於いて、電 るまでの時間を 15~20 秒早く表示で 2.LV5600-SER05 / LV7600-SER05 (ーの PTP Setup にメッセージレート	するよう改善。 こ於いて、IP SETUP2 のタブメニュ			
1.6	■軽微な修正				
1.5	■軽微な修正				

Vor	更新内容				
Ver	LV5600	LV7600	LV5300 (A)	LV5350	LV7300
1.4	を選択できるよう改善。 2.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 (BT.709 と BT.2020 のスケールとキ・ 3.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 (で字幕ステータス表示をステータス・ 動させ背景を黒から透過に改善。 ■変更・修正 1.LV5600-SER01 / LV5600-SER02 (定で、3G-B-DS システム時に、ストよう修正。	(10G IP INPUT)に対応。 こ於いて、波形表示のVカーソル値 ・バリアブル機能が有効な際に、HDR こ於いて、色度図の初期画面で ヤプションを表示するよう改善。 こ於いて、ピクチャーの日本語字幕 インフォメーションの ON/OFF に連			
1.3	■新規リリース				