

IP-9610 V02L006 変更内容一覧

□ 変更項目

No.	項目	内容
1	IP 配信時に映像と音声が入ることがある問題に対応した修正	影響範囲：V02L001～V02L005【エンコーダー】 2015年以降に出荷した装置の一部で、内部の動作タイミングが合わず、誤動作する不具合を修正。

IP-9610 V02L005 変更内容一覧

□ 変更項目

No.	項目	内容
1	GNU Bash の脆弱性問題に対応した修正	影響範囲：V01L001～V02L004【エンコーダー/デコーダー】 CVE-2014-6271, CVE-2014-7169:JVNVU#97219505 GNU Bash の脆弱性を回避する修正。

IP-9610 V02L004 変更内容一覧

□ 変更項目

No.	項目	内容
1	マルチデコーダーのデコーダー間同期の不具合の修正	影響範囲：V02L001～V02L003【デコーダー】 Ultra Low Latency 以外のストリームで、Decoder2 を Decoder1 に同期させる設定でもデコーダー間で映像の同期がずれる場合がある不具合を修正。 Ultra Low Latency では Decoder1 のデコード画像が青画面のままになる場合がある不具合を修正。
2	Dual-Link SDI 使用時のアンシラリデータの伝送不具合の修正	影響範囲：V01L001～V02L003【エンコーダー】 Dual-Link SDI 使用時にアンシラリデータが正常に送信できない場合がある不具合を修正。 影響範囲：V01L001～V02L003【デコーダー】 Dual-Link SDI 使用時にアンシラリデータがビデオより 16ms 遅れて出力される不具合を修正。
3	Internet Explorer 10、11 に対応	Internet Explorer 10 での「APPLY」などのボタン表示位置ずれを改善。Internet Explorer11 での動作確認。

IP-9610 V02L003 変更内容一覧

□ 変更項目

No.	項目	内容
1	マルチエンコーダーの TS ストリームの規格割れの修正	影響範囲 : V01L001~V02L002 【エンコーダー】 マルチエンコーダーの DVB-ASI から出力する TS ストリーム (MPTS) の PCR ジッタが規格を越える不具合を修正。 本不具合は、IP-9610 間での伝送には影響しない。

IP-9610 V02L002 変更内容一覧

□変更項目

No.	項目	内容
1	AV 同期が外れる不具合の修正	影響範囲：V01L001～V02L001【デコーダー】 修復できなかったパケットロスなどでオーディオのデコードエラーが発生した後、AV 同期が外れる不具合を修正。 Reference 設定を Internal にした場合に AV 同期が外れる不具合を修正。
2	壊れたアンシラリデータを出力する不具合の修正	影響範囲：V01L001～V02L001【デコーダー】 デコーダーから壊れたアンシラリデータを出力する場合はある不具合を修正。
3	Ultra Low Latency と ATSC-CC が同時設定出来ない不具合の修正	影響範囲：V02L001【エンコーダー】 WEB 画面で Ultra Low Latency と ATSC-CC が同時設定出来ない不具合を修正
4	IP-900/IP-9500 と接続時に AV 同期が外れる不具合の修正	影響範囲：V01L001～V02L001【エンコーダー/デコーダー】 IP-900/920/9500 エンコーダーと IP-9610 デコーダー、IP-9610 エンコーダーと IP-900/920/9500 デコーダーとの伝送で AV 同期が外れる不具合を修正
5	MPEG-4 AAC シンタックス誤りの修正	影響範囲：V02L001【エンコーダー】 オーディオ MPEG-4 AAC 5.1ch のシンタックスが誤っている不具合を修正。 本不具合は、IP-9610 間での伝送には影響しない。
6	Ultra Low Latency でアンシラリデータとビデオの同期外れの不具合の修正	影響範囲：V02L001【デコーダー】 デコーダーを Ultra Low Latency で動作させると、アンシラリデータとビデオの同期が合わない不具合を修正。
7	HE-AAC の不具合の修正	影響範囲：V01L001～V02L001【エンコーダー】 ノイズ音声を HE-AAC でエンコードすると Hardware Error が発生する場合はある不具合を修正。
8	音声出力が瞬断する不具合の修正	影響範囲：V01L001～V02L001【デコーダー】 音声が入力チャンネル SMPTE302M でアンシラリデータ伝送を行うと、音声出力が瞬断する場合はある不具合を修正。
9	Video Decode Error を発生させる不具合の修正	影響範囲：V01L001～V02L001【エンコーダー】 ビデオが低レート、オーディオやアンシラリデータが高レートの場合にピクチャーが喪失。デコーダーで Video Decode Error が発生し、ビデオがスキップする場合はある不具合を修正。