

## IP-900D/IP-900IID/IP-920D V02L020 変更内容一覧

### 新規追加項目

No.	項目	内容
1	映像出力一時停止／再生機能	Futureye II VOD サーバ(*1)と連携した映像出力の一時停止／再生機能を追加
2	SMPTE2022 FEC 対応	Pro-MPEG FEC から SMPTE2022 FEC へ名称を変更

\*1 Futureye II VOD サーバの映像出力一時停止／再生機能は今後エンハンス予定

### 修正内容

No.	影響範囲	内容
1	IP-900D/IP-900IID/IP-920D	SNMP 拡張 MIB ip9xxdSVvoutFormat が正しく取得できない不具合を修正

□ 【過去の変更内容】

IP-900D/IP-900IID/IP-920DV02L010 変更内容一覧(公開日:2013年11月28日)

□ 新規追加項目

No.	項目	内容
1	低レートモード拡張	SIF(352x240 および 352x288)、QSIF(176x112 および 176x144) のビデオレートを 25kbps~1Mbps の範囲に拡張対応。  SIF(352x240 および 352x288)、QSIF(176x112 および 176x144) のビデオフレームレートを 0.999Hz~14.985Hz の範囲に拡張対応。

IP-900D/IP-900IID/IP-920DV02L002 変更内容一覧(公開日:2012年11月29日)

□ 新規追加項目

No.	項目	内容
1	符号化制御モード	約 99ms の低遅延を実現するウルトラ低遅延モードを追加。 *別途、低遅延オプションライセンスのご購入が必要
2	アップコンバータ機能	SD から HD のアップコンバータ機能追加。 *以下の解像度のみ対応 SD : 720x480i、352x240p、176x112p ↓ HD : 1920x1080i
3	PID 追加	PMT PID の指定機能を追加
4	リファレンスクロック入力	リファレンスクロック入力対応 (IP-920D のみ) *別途、リファレンスオプションライセンスおよびリファレンスケーブルのご購入が必要

## IP-900D/IP-900IID/IP-920D V01L053 変更内容一覧(公開日:2012年1月22日)

改版内容

No.	項目	内容
1	エンコーダとの版数合わせ	エンコーダ(IP-900E/IP-920E)のソフトウェア版数アップに伴う版数合わせ。

## IP-900D/IP-900IID V01L052 変更内容一覧(公開日:2011年7月26日)

改版内容

No.	項目	内容
1	エンコーダとの版数合わせ	エンコーダ(IP-900E)の機能追加によるソフトウェア版数アップに合わせた版数アップ。

## IP-900D/IP-900IID V01L050 変更内容一覧(公開日:2011年3月8日)

新規追加項目

No.	項目	内容
1	音声出力選択	デコードする音声チャンネルを選択可能 *PID 動作モードマニュアルにて Audio PID を設定する
2	サーバから受信時の ARQ 対応	サーバ(Futureeye)からストリーム映像を受信する際、ARQ 動作をする、しないの設定項目を追加。

## IP-900D/IP-900IID V01L040 変更内容一覧(公開日:2010年9月8日)

新規追加項目

No.	項目	内容
1	自走再生モード	リファレンスクロックとして自装置内のクロックに同期して再生するモードを追加。
2	汎用データ通信(RS232Cポート)	RS232C ポートに接続された CANON オペレーションパネルからの AT コマンドに対応。

## IP-900D/IP-900IID V01L030 変更内容一覧 (公開日:2010年1月15日)

機能改善項目

No.	項目	内容
1	RTT の WEB 表示改善	RTT が 2 秒を超える場合に WEB 画面に表示する値を改善

## IP-900D/IP-900IID V01L020 変更内容一覧 (公開日:2009年10月6日)

新規追加項目

No.	項目	内容
1	映像符号化レート	以下の通り、各解像度でのレートを拡大 H.264 HP@L4、1080i、720p : 1Mbps~27Mbps H.264 HP@L3、480i、576i : 500k~10Mbps H.264 MP@L1.3 240p、288p : 50k~384kbps H.264 MP@L1.3 112p、144p : 25k~50kbps
2	符号多重化	MPEG2 TSを追加、MPEG2 PS(IP-700IIj ストリーム受信)を追加
3	ネットワーク機能	SNMP v2c および SNMP での設定機能を追加 IPv6 での MLDv2 対応を追加
4	エラー訂正機能	Pro-MPEG FEC を追加