

Stream シリーズ ハードウェア機能比較表 [HDTV]

		Stream 4100	Stream 4200	Stream 6550
映像入力	フォームファクタ	ハーフレンゲス・ハーフハイト PCI Express x 4、約 18 x 6cm (ロープロファイル対応)		フルレンゲス・フルハイト PCI Express x 4、約 32 x 11cm
	入力チャンネル数	1 チャンネル	2 チャンネル	1 チャンネル
	ビデオ解像度、フレームレート	HD 1080: 1080i @ 25、29.97、30 Fps、1080p/1080PsF @ 23.98、24、25、29.97、30 Fps、(1080p @ 60、59.94、50 Fps ※) HD 720: 720p @ 23.98、24、25、30、50、59.94、60 Fps NTSC: 480i (512 線キャプチャ) @ 29.97 Fps PAL: 576i (608 線キャプチャ) @ 25 Fps		
	SDI 入力ビデオ標準	SMPTE-259M (SD)、SMPTE-292M (HD)、SMPTE-372M (デュアルリンク※)、SMPTE-425M-A/B (3G ※)		
	VBI キャプチャ (クロードキャプション対応)	○	○	○
	SDI アンシラリデータ・キャプチャ (608/708 クロードキャプション、タイムコード)	○	○	○
	SDI	BNC x 2: デュアルリンク SDI (3G)、SDI (3G/HD/SD)		
	DV (IEEE1394)	DV (IEEE1394) x 1: ホストシステムの IEEE1394 ポートで対応 (ハードウェアプリプロセス機能は利用不可)		
	コンポーネント	---	---	3BNC (HD/SD) x 1
	S-Video	---	---	ミニ DIN 4 ピン x 1
コンポジット	---	---	BNC x 1	
音声入力	SDI エンベデッド (8 ステレオ・ペア)	○	○	○
	AES/EBU	---	---	BNC x 4: 8 チャンネル (4 ステレオ)
	バランス	---	---	XLR x 2: 2 チャンネル (1 ステレオ)
	アンバランス	---	---	RCA x 2: 2 チャンネル (1 ステレオ)
ハードウェアビデオプロセス	動き適応型インターレース解除	○	○	○
	ケーデンス検出・フォーマット変換 (インバーステレシネ含む)	○	○	○
	601/709 カラースペース変換	○	○	○
	8 ビットバンド除去・ディザリング (ランダムまたは指定値)	○	○	○
	クロッピング、スケールリング	○	○	○
	プロセスアンプ調整、ガンマ調整	○	○	○
静止画オーバーレイ	○	○	○	
その他	RoHS 指令	対応済み		

※) 現在未対応 (2011 年 5 月)。今後のアップデートにて対応予定

Stream シリーズ ハードウェア機能比較表 [SDTV]

		Stream 500	Stream 2100	Stream 2200	Stream 3550
映像入力	フォームファクタ	ハーフレングス・フルハイト 64ビット /66MHz (32ビット /33MHz 互換) PCI、約 18 x 11cm	ハーフレングス・ハーフハイト PCI Express x 4 約 18 x 6cm (ロープロファイル対応)		フルレングス・フルハイト PCI Express x 4 約 32 x 11cm
	入力チャンネル数	1チャンネル	1チャンネル	2チャンネル	1チャンネル
	ビデオ解像度、フレームレート	NTSC: 480i (512線キャプチャ) @ 29.97 Fps PAL: 576i (608線キャプチャ) @ 25 Fps			
	SDI入力ビデオ標準	---	SMPTE-259M (SD)		
	VBIキャプチャ (クロードキャプション対応)	---	○	○	○
	SDI アンシラリデータ・キャプチャ (608/708 クロードキャプション、タイムコード)	---	○	○	○
	SDI	---	BNC x 2 : SDI (SD)		
	DV (IEEE1394)	---	DV (IEEE1394) x 1 : ホストシステムの IEEE1394 ポートで対応 (ハードウェアプリプロセス機能は利用不可)		
	コンポーネント	---	---	---	3BNC (SD) x 1
	S-Video	ミニ DIN 4ピン x 1	---	---	ミニ DIN 4ピン x 1
コンポジット	RCA x 1	---	---	BNC x 1	
音声入力	SDIエンベデッド (8ステレオ・ペア)	---	○	○	○
	AES/EBU	---	---	---	BNC x 4 : 8チャンネル (4ステレオ)
	バランス	XLR x 4 : 4チャンネル (2ステレオ)	---	---	XLR x 2 : 2チャンネル (1ステレオ)
	アンバランス	RCA x 2 : 2チャンネル (1ステレオ)	---	---	RCA x 2 : 2チャンネル (1ステレオ)
ハードウェア ビデオプロセス	動き適応型インターレース解除	○	○	○	○
	ケーデンス検出・フォーマット変換 (インバーステレシネ含む)	---	○	○	○
	8ビットバンド除去・ディザリング (ランダムまたは指定値)	---	○	○	○
	クロッピング、スケーリング	○	○	○	○
	プロセスアンプ調整、ガンマ調整	○	○	○	○
	静止画オーバーレイ	○	○	○	○
その他	RoHS 指令	対応済み			