

HS-4000 **NEW**

4K 8入力 ハンドキャリア ストリーミングスタジオ

- 入出力に UHD 4K60/50p 信号。
- 8 ライブチャンネル：8x 12G-SDI + 4x HDMI (12 から 8 を選択)
- 7 出力：4x 12G-SDI + 3x HDMI
- 多彩な映像および音声入出力。
- 4K60/50P に対応、利用可能な各入力でスケーリング。
- 4 x XLR アナログ音声入力
- 2 x XLR アナログ音声出力
- 5 インチ タッチスクリーン ディスプレイ内蔵、簡単操作。
- アップストリームキーヤー ×4、ダウンストリームキーヤー ×2
- ピックアップインピクチャー ×2(対応解像度は 4K, 1080p, 1080i)
- クロスポイント割り当て(XPT)。
- ワイプ、ミックス、カットトランジション。
- CG タイトルクリエイター。
- タリー出力。

**HS-3200** **NEW**HD 12 入力
ハンドキャリア ストリーミングスタジオ

- 12 系統の映像入力インターフェース：8 x SDI (Level A/B) + 4 x HDMI
- 9 系統の映像出力：5 x SDI (Level A) + 1 HDMI + 3 x HDMI (プログラム出力のみ)

HS-1600T MARK II **NEW**HD/SD HDBaseT 4 入力
ハンドキャリア ストリーミングスタジオ

- フル HD 1080P ビデオフォーマット
- 内蔵 HDBaseT テクノロジーにより、3 台の PTC-150T HDBaseT PTZ カメラを 3 本の CAT-6 (またはそれ以上)ケーブルで接続し、各ケーブルを最大 100m まで延長可能。

HS-1300HD 6 入力
ハンドキャリア ストリーミングスタジオ

- 6 映像入力 (SDIx4+HDMIx2) と 5 映像出力 (SDIx2+HDMIx3) に対応。
- SD カードとストリーミング機能への録画に異なるビットレートに対応。

HS-2850-8/2850-12 **NEW**

HD/SD 8入力/12入力 ハンドキャリアスタジオ







- ユーザー定義の境界線と位置を持つデュアル PIP ディスプレイ。
- 基本的なルマキーまたはアルファチャンネルを選択できる 2 つの DSK。



HS-2200 **NEW**

HD 6 入力 ハンドキャリアスタジオ



- SD および HD 映像フォーマットに対応した 6 系統の映像入力。
- 4 系統の HD-SDI および 2 系統の HDMI (CH 5 & 6) 映像入力。

型番	HS-4000	HS-3200	HS-1600 MARK II	HS-1300
				
	4K 8入力ハンドキャリアーストリーミングスタジオ	HD 12入力ハンドキャリアーストリーミングスタジオ	HD/SD HDBaseT 4入力ハンドキャリアーストリーミングスタジオ	HD 6入力ハンドキャリアーストリーミングスタジオ
映像規格	4K および HD	Full HD	HD および SD	HD
映像フォーマット	3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i: 60/59.94/50	1080p 50/59.94/60Hz 1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz	1080p 50/59.94/60Hz 1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz 576i/p 50Hz 480i/p 59.94Hz	1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz
入カールディング可能 / クロスポイント	Yes	全 12 回、繰り返し可能	----	全 6 回、繰り返し可能
映像入力	合計 8 つのライブ入力 (12 から 8 を選択) 8 x 12G-SDI 4 x HDMI	8x SDI, 4x HDMI	3 x HDBaseT 1 x HDMI	4x HD-SDI 2x HDMI
コンピュータグラフィックインターフェース	HDMI 経由 4	HDMI 経由 4	HDMI 経由 1	HDMI 経由 2
ダウンコンバート出力	Yes	1x SDI	Yes	----
映像出力	4 x 12G-SDI / 1 x HDMI 全て割り当て可能: Multiview, PGM, PVW, PGM+DSK, Clean PGM, Clean, PVW, Input 1-12 2 x HDMI PGM のみ 1 x HDMI Multiview	5x SDI, 1x HDMI 割り当て可能: Multiview, PGM, PVW,, PGM+DSK, Clean PGM, Clean, PVW, Input 1-12 STILL 1, STILL 2, Flex source 3x HDMI PGM のみ	3x HDMI PGM 1x HDBaseT PGM 1x STREAM (RJ-45)	3x HDMI + 2x SDI 割り当て可能: AUX 1-6, PGM, PVW, PGM Clean or Multiview
アナログ音声入力	4x バランス XLR	4x バランス XLR	2x バランス XLR 1x ステレオ RCA (L/R) デエンベデッド デジタルオーディオ	2x バランス XLR
アナログ音声出力	2x バランス XLR	2x バランス XLR	1x ステレオヘッドフォン	1x ステレオヘッドフォン
デジタルエンベデッド音声サポート	入力 4 チャンネル 出力 4 チャンネル	入力 2 チャンネル 出力 4 チャンネル	入力 2 チャンネル 出力 2 チャンネル	入力 2 チャンネル 出力 2 チャンネル
音声ディレイ	最大 16 フレーム	最大 16 フレーム	----	----
キャリブレーション				
A+V スイッチング	Yes	Yes	----	Yes
USK	4	4	1x USK ルマキーに対応	2x USK クロマキーに対応
DSK	2.ルマキーとリニアキーに対応 (Key / Fill)	2.ルマキーとリニアキーに対応 (Key / Fill)	----	2.ルマキーとリニアキーに対応 (Key / Fill)
ピクチャーインピクチャー	2	8 (4 x キーヤー、4 x フレックス ソース)	1	1
ロゴ挿入	2	2	----	----
タイトルクリエーター	Yes (ファームウェアのアップデートで近日 公開予定)	Yes. 無料ソフトウェアダウンロード	----	----
内蔵音声ミキサー	Yes	----	4 チャンネル	----
内蔵モニターディスプレイ	17.3 インチ 4K TFT LED バックライト、 3840 x 2160 ピクセル	17.3 インチ HD TFT LED バックライト、 1920 x 1080 ピクセル	17.3 インチ HD TFT LED バックライト、 1920 x 1080 ピクセル	17.3 インチ HD TFT LED バックライト、 1600 x 900 ピクセル
ストリーミング	H.264: 最大解像度: 4K@30 420 8 ビット コーデック H.265: 最大解像度: 4K@60 420 8 ビット コーデック	H.264 / AVC. メイン / ハイ プロファイル 設定可能なビットレート最大 10Mbps	H.264 / AVC. メイン / ハイ プロファイル 設定可能なビットレート最大 10Mbps	H.264 / AVC. メイン / ハイ プロファイル 設定可能なビットレート最大 10Mbps
ストリーミング音声エンコード	AAC 2CH, 16bit 48KHz 192Kbps	AAC-LC 設定可能なビットレート範囲 32Kbps ~ 384Kbps サンプリングレート: 48KHz, 16 ビット	AAC-LC 設定可能なビットレート範囲 32Kbps ~ 384Kbps サンプリングレート: 48KHz, 16 ビット	AAC-LC 設定可能なビットレート範囲 32Kbps ~ 384Kbps サンプリングレート: 48KHz, 16 ビット
ストリーミングプロトコル	RTSP RTMP SRT	TS over TCP/UDP (ユニキャストと マルチキャスト) RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP 基 本ストリーミング) RTMP/RTMPS (パブリッシュ) HLS SRT	TS over TCP/UDP (ユニキャストと マルチキャスト) RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP 基 本ストリーミング) RTMP/RTMPS (パブリッシュ) HLS SRT	TS over TCP/UDP (ユニキャストと マルチキャスト) RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP 基 本ストリーミング) RTMP/RTMPS (パブリッシュ) HLS SRT
ストリーミングコントロール	設定とコントロールのための Web ブラウザ UI ソケットコマンド	設定とコントロールのための Web ブラウザ UI ソケットコマンド	設定とコントロールのための Web ブラウザ UI ソケットコマンド	設定とコントロールのための Web ブラウザ UI ソケットコマンド
レコーディングファイルシステム	FAT32, exFAT	FAT, exFAT, NTFS	FAT, exFAT, NTFS	FAT, exFAT, NTFS
レコーディングファイルフォーマット	MP4 (H.265+ AAC) または (H.264+ AAC)	MP4	MP4	MP4
ストリーミング & レコーディング設定	システム設定とコントロールのための Web UI コントロール	システム設定とコントロールのための Web UI コントロール	システム設定とコントロールのための Web UI コントロール	システム設定とコントロールのための Web UI コントロール
その他				
寸法 (LxWxH) / 重量	455 x 370 x 134 mm / 9.2kg 強化プラスチックケース	455 x 355 x 134 mm / 8.1kg 強化プラスチックケース	455 x 355 x 134 mm / 7.8kg 強化プラスチックケース	455 x 355 x 134 mm / 7.4kg 強化プラスチックケース
電源	DC 56V, 4.46A	DC 12V, 11A	DC 48V, 4.16A	DC 12V, 5A
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C
付属品	1 x AD スイッチ DC 48~56V AC コード 付き	1 x AD スイッチ DC 12V AC コード付き	1 x AD スイッチ DC 56V AC コード付き 3 x イーサネットケーブル	1 x AD スイッチ DC 12V AC コード付き

型番	HS-2850-8 / 2850-12	HS-2200
		
	HD/SD 8入力/12入力 ハンドキャリースタジオ	HD 6入力 ハンドキャリースタジオ
映像規格	HD および SD	HD および SD
映像フォーマット	1080p 25/29/30/50/59.94/60Hz 1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz 576i 50Hz 480i 59.94Hz	1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz 576i 50Hz 480i 59.94Hz
入力ルーティング可能 / クロスポイント	全 12 回、リピート可能	全 6 回、リピート可能
映像入力	標準 : 8 x SDI, 2 x HDMI 最大 : 12 x SDI, 3 x HDMI	HD-SDI x 6, HDMI x 2 (CH5 & 6)
コンピュータグラフィック インターフェース	HDMI 経由 最大 3	HDMI 経由 2
ダウンコンバート出力	3 x SDI	----
映像出力	3 x SDI 割り当て可能 : PGM, PVW, AUX & Clean Out 1 x HDMI 割り当て可能 : PGM & multi-view	5 x SDI 出力 割り当て可能 : AUX 1-4, PGM, PVW, PGM Clean または multiview 1 x HDMI 割り当て可能 : PGM または multi-view
アナログ音声入力	4 x バランス XLR	4 x バランス XLR
アナログ音声出力	2 x バランス XLR	2 x バランス XLR
デジタルエンベデッド音声サポート	入力 最大 16 チャンネル 出力 4 チャンネル	入力 最大 16 チャンネル 出力 4 チャンネル
音声ディレイ キャリブレーション	最大 8 フレーム	----
A+V スイッチング	Yes	Yes
DSK	2. ルマキーとリニアキーに対応 (Key / Fill)	1. ルマキーとリニアキーに対応 (Key / Fill)
ピクチャーインピクチャー	2	2
ロゴ挿入	2(またはロゴ 1+時計 1)	2(またはロゴ 1+時計 1)
タイトルクリエーター	Yes. CG-200 ソフトウェア無料ダウンロード	Yes. CG-200 ソフトウェア無料ダウンロード
内蔵モニターディスプレイ	17.3 インチ HD TFT LED バックライト、 1600 x 900 ピクセル	----
内蔵インターコムとタリ	8 チャンネル(ベルトバック 4 個含む)	8 チャンネル(ベルトバック 4 個含む)
寸法 (LxWxH) / 重量	455 x 355 x 134 mm / 8.5 kg, 強化プラスチックケース	455 x 355 x 134 mm / 7.5kg, 強化プラスチックケース
電源	DC 12V, 6A	DC 12V, 5A
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C
付属品	1 x AD スイッチ DC 12V AC コード付き 1 x CB-41 / XLR - XLR ケーブル 4 x CB-3 / XLR ケーブル 1 x グースネックマイク 4 x ヘッドフォンマイク 4 x ITC-100SL 1 x タリールライト 4 x マジックテープ	1 x AD スイッチ DC 12V AC コード付き 1 x CB-41 / XLR - XLR ケーブル 4 x CB-3 / XLR ケーブル 1 x グースネックマイク 4 x ヘッドフォンマイク 4 x ITC-100SL 1 x タリールライト 4 x マジックテープ