

Softron M|Familyハードウェアバンドル仕様書

SoftronのM|Familyは、Deltacast製のハイエンドビデオカードとMovieRecorderソフトウェアを組み合わせた、Mac環境向け最高峰の録画ソリューションです。

モデル別 比較表

項目	M 4i	M 8i	M 8XL
同梱ライセンス数	4 (MovieRecorder)	8 (MovieRecorder)	8 (MovieRecorder)
搭載ビデオカード	DELTA-12G-el-p-h 4c	DELTA-12G-el-p-h 4c	DELTA-12G-e-h 8c
PCIe バージョン	Gen 3.0 x8	Gen 3.0 x8	Gen 4.0 x8
冷却方式	パッシブ (ファンレス)	パッシブ (ファンレス)	アクティブ (ファン付)
SDI端子 (合計)	9 x Micro BNC	9 x Micro BNC	11 x Micro BNC
12G-SDI端子数	4ポート	4ポート	8ポート
同期・タイムコード	Ref/LTC入力 ×1	Ref/LTC入力 ×1	Ref入力/Loop, LTC入力

パフォーマンス比較 (最大入力チャンネル数)

解像度	M 4i (4chライセンス)	M 8i	M 8XL
HD (1080p 60)	4 ch	8 ch	8 ch
4K (2160p 60)	4 ch	4 ch	8 ch
8K (4320p 60)	1 ch	1 ch	2 ch

共通仕様・特徴・付属品

- 柔軟な接続：Mac Pro直接装着で最高のパフォーマンスを発揮。Thunderbolt 3/5: 拡張シャーシ (Sonnet Echo等) を介してMac Studio等でも使用可能
- 混在対応：異なるフォーマットやフレームレートの入力を同時に処理可能
- 高品質キャプチャ：8bit / 10bit 対応、HDR (PQ/HLG)、Rec.2020対応
- 同梱物：ライセンス用 Flip Key ドングル (USB-C/USB-A)、BNC変換ケーブル9本

導入時の注意点

- ライセンスの拡張：M|4iはハードウェア的には4入力以上に対応可能ですが、付属ソフトのライセンスは4入力分です。HD解像度向けに追加ライセンスを購入することで8chまで入力数を拡張できます
- Thunderbolt帯域の制限：外付けシャーシを使用する場合、Thunderboltの帯域制限により、4K 60pなどの多チャンネル録画時に最大数が減少する場合があります (特に10bit録画時)
- 推奨環境：Apple Silicon (M2/M3 Ultra等) および最新のmacOS環境での使用を推奨します。