

# SVC-2

## 2 世代型ストリーミング・ビデオ・カード



バルコの 2 世代型統合ストリーミング・ビデオ・カード (SVC-2) は、大量のストリーミング・ビデオ信号を、遅延を最小限に抑えつつリアルタイムで同時処理する際に最高の性能を発揮します。SVC-2 は、カードごとに 4 つの同時 4CIF MPEG-4 Part 10 (H.264、AVC) ストリームをデコードできます。さらに、革新的な 4-DSP アーキテクチャ (ストリームにつき、DSP 1 つ) が備わっており、高い信頼性を提供します。各 DSP が 1 つのストリームをデコードするため、破損しているストリームがある場合でも他のストリームのデコーディングには影響しません。

### 柔軟性の向上

#### SVC-2

は向上した柔軟性で、技術の移行がスムーズです。また、複数の圧縮アルゴリズムに対応しているため、異なる Video-over-IP ネットワークを一元管理できます。この 2 世代型ユニバーサル・デコーダーは、ISO 144496-2、ISO 144496-10 MPEG-4、ITU-T H.263、ISO 11172 MPEG-2、ISO 10918 MJPEG、特定のウェーブレット・ストリームに対応しています。SVC-2 を使用すれば、標準以外の圧縮技術やストリーム転送も、デコーダー・プラットフォームにポート接続することができます。また、バルコはテスト期間後も、一部のメーカーの全面協力を得て、相互運用性を保証します。更新された相互運用性一覧は、裏面の仕様セクションで確認してください。MJPEG や特定のエンコーダーへの対応機能も、ファームウェア更新を行うと追加されます。

すべてのハードウェア・プラットフォームで使用可能

ユニバーサル・デコーダー・カードを中心としたバルコの統合ストリーミング・ビデオ

BARCO

Visibly yours

## 技術仕様

仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>標準ISO13818,DVB(ETR154,SPTS)</li> <li>プロファイルMP@ML(4:2:0)</li> <li>解像度範囲QCIF,CIF,FullD1</li> <li>・</li> <li>ユーザーが設定できる柔軟なGOP構成 (エンコーダーの柔軟性を基準にしています)</li> <li>デコーダー遅延 : 220ms</li> <li>フレームレートPAL(25fps)またはNTSC(30fps)</li> </ul>
MPEG-2圧縮仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>標準ISO13818,DVB(ETR154,SPTS)</li> <li>プロファイルMP@ML(4:2:0)</li> <li>解像度範囲QCIF,CIF,FullD1</li> <li>・</li> <li>ユーザーが設定できる柔軟なGOP構成 (エンコーダーの柔軟性を基準にしています)</li> <li>デコーダー遅延 : 220ms</li> <li>フレームレートPAL(25fps)またはNTSC(30fps)</li> </ul>
MPEG-4圧縮仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>標準ISO14496-2</li> <li>・</li> <li>プロファイル・ シンプル・ プロファイル、アドバンスド・ シンプル・ プロファイル</li> <li>カードあたり4チャンネルの容量があります</li> <li>解像度範囲QCIFから4CIF</li> <li>デコーダー遅延 : 120ms</li> <li>フレームレート1から30フレーム/秒</li> </ul>
MJPEG圧縮仕様	標準 ISO 10918 JPEG フレームのデコーディングが可能。JPEG フレーム間マルチプレクシング用の標準画質が備わっていないため、MJPEG との相互運用性は製造元に従って確保する必要あり
音声メーター	<ul style="list-style-type: none"> <li>オーディオ基準 ISO/IEC 11172-3 : MPEG-1 レイヤ 2</li> <li>オーディオ・ アラーム、オーディオ損失、オーディオ・ オーバーレベル、オーディオ逆相、オーディオ・ ロック</li> </ul>
環境規制承認	<ul style="list-style-type: none"> <li>動作温度範囲 10-50°C</li> <li>EMI認定 EN55022またはCISPR22</li> </ul>

生成日:[日付]

技術仕様は予告なく変更する場合があります。  
最新情報については、[www.barco.com](http://www.barco.com) をご覧ください。

**BARCO**

Visibly yours