

[添付資料] 「シリコン・ビューワ SPD」仕様詳細

【「シリコン・ビューワ SPD」機能概要】

機 能	機 能 概 要												
ムービープレーヤ ・動画の再生	MP4 形式ストリームのプレイ、動画は MPEG-4 Visual Simple Profile、音声は MPEG-2 AAC LC または ADPCM、サムネイルで 3 つのストリームの同時再生、トリックプレイ、プロパティ表示（ファイル名、再生時間、ビットレートなど）												
ムービーレコーダ ・動画の録画	録画は MPEG-4 Visual Simple Profile、録音は MPEG-2 AAC LC または ADPCM（ビットレート：128Kbps） 録画設定画面により画質、画サイズ、保存先が設定可能 <ul style="list-style-type: none"> ・画質：FINE（1Mbps）または NORMAL（384bps） ・画サイズ：QVGA（320x240）または QCIF（176x144） ・保存先：メモ리카ードまたは HDD カード ・フレームレート：15 fps <p>メモ리카ードの記録時間（音声含む）の例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>容量</th> <th>FINE</th> <th>NORMAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>256MB</td> <td>約 30 分</td> <td>約 68 分</td> </tr> <tr> <td>512MB</td> <td>約 60 分</td> <td>約 136 分</td> </tr> <tr> <td>1GB</td> <td>約 120 分</td> <td>約 272 分</td> </tr> </tbody> </table>	容量	FINE	NORMAL	256MB	約 30 分	約 68 分	512MB	約 60 分	約 136 分	1GB	約 120 分	約 272 分
容量	FINE	NORMAL											
256MB	約 30 分	約 68 分											
512MB	約 60 分	約 136 分											
1GB	約 120 分	約 272 分											
ミュージックプレーヤ ・音楽の再生	MP3 形式、MPEG-2 AAC 形式のプレイ、付加情報一覧表示、再生、トリックプレイ												
フォトビューワ ・静止画の再生	JPEG 形式をサポート、画サイズ：最大 XGA、サムネイル表示、全面表示、回転、指定地点を中心にした拡大表示、スライドショー												
ファイルビューワ	ファイル一覧表示、ファイルコピー、ファイル削除												
その他の機能	NTSC 接続で動画の録画が可能、PC 接続機能（USB インタフェース）、タッチパネル/ボタン操作												

【「シリコン・ビューワ SPD」の製品構成】

種 別	品 目	備 考
ミドルウェア (*1)	<ul style="list-style-type: none"> ・ AV プレーヤ/AV レコーダ (MP4 形式) ・ MPEG-4 Visual SP コーデック ・ ADPCM コーデック ・ MPEG-2 AAC LC コーデック ・ MP3 デコーダ ・ JPEG デコーダ ・ 2D グラフィックスライブラリ 	評価版 (オブジェクト提供)
リファレンス アプリケーション (*1)	プレーヤ/レコーダ、ファイルビューワ	評価版 (オブジェクト提供)
	UI 部、描画機能、外部割込み制御	無保証のサンプルアプリケーション (ソースコード提供)
ドキュメント (*1)	ユーザーズマニュアル	-
サポート (*1)	基本サポートパッケージ (180 日間の技術サポート)	技術的な Q&A を行います。
ハードウェア	Portable Demonstration Kit (PDK)	-
デバイスドライバ	タッチパネル (*1)、PCMCIA (*1)	-
	VDC (*2)、VCC (*2)、I2S (*2)、USB (*2)	-

※シリコン・ビューワ SPD を使用するには、OS として axLinuxSDK 3.6 が必要です。

axLinuxSDK 3.6 は、株式会社アックスが開発/提供しています。

(お問い合わせ先)

株式会社アックス

〒604-0857 東京都千代田区外神田 3-14-3 福栄秋葉原ビル 6F

電話 : 03-5298-6991

Fax : 03-5298-6992

E-mail : eigyo@axe-inc. co. jp

URL : www. axe-inc. co. jp

※周辺装置としてカメラ、マイク (アンプ要)、スピーカ (アンプ要)、メモリカード、PCMCIA HDD カードが必要になります。

(*1) GPL (General Public License) として提供しています。「Si Viewer Solution Software for PDK」に含まれます。

(*2) GPL として提供しています。axLinuxSDK 3.6 に含まれます。