

[ 添付資料(1) ]

【「IP テレビ電話向け SPD ソフトウェアパッケージ」の主な仕様の概要】

(注) 別売のリファレンスボードと組み合わせた場合の仕様概要です。

機 能	仕 様 概 要
基本機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ プロセッサ : MB93461</li> <li>・ 音声コーデック : G.711a/ <math>\mu</math>-law, G.723, G.726, G.729</li> <li>・ 動画コーデック : MPEG-4 SP / H.263               <ul style="list-style-type: none"> <li>画サイズ : QCIF (128 × 96 ピクセル) ~ CIF (352 × 288 ピクセル)</li> <li>表示フレーム数 : 1 ~ 30fps</li> <li>伝送速度 : 8 ~ 64Kbps (H.263) , 8 ~ 1Mbps (MPEG-4 SP)</li> <li>表示 : Picture in Picture</li> </ul> </li> <li>・ 通信プロトコル : SIP、H.323、RTP/RTCP</li> <li>・ ビデオ出力 : LCD/アナログビデオ出力 (720 × 480、704 × 576 ピクセル)</li> <li>・ ビデオ入力 : CCD/アナログビデオ入力 (720 × 480、704 × 576 ピクセル)</li> <li>・ イーサネット・ポート : 10/100Base-TX</li> <li>・ PSTN : RJ11</li> <li>・ コンソール : RS232C</li> <li>・ キー : マトリックタイプキー</li> <li>・ GUI : Widget Manager</li> </ul>
電話機基本制御	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ オンフック、オフフックシグナルの検出</li> <li>・ ダイヤルトーン、リングバックトーン、リング、ビジトーンの開始と停止</li> <li>・ ハンズフリー、リダイヤルと音量調節</li> </ul>
その他の機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電話帳、受信簿、発信簿機能</li> <li>・ 電話帳、受信簿、発信簿からの発信機能</li> </ul>

【「IP 電話向け SPD ソフトウェアパッケージ」の製品構成】

種別	品目	備考
ミドルウェア	<ul style="list-style-type: none"> <li>・JPEG コーデック</li> <li>・MPEG-4 Visual SP コーデック</li> <li>・H.263 コーデック</li> <li>・2D グラフィックスライブラリ</li> <li>・RTP/RTCP</li> <li>・SIP</li> <li>・H.323 コーデック</li> <li>・BMP</li> </ul>	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	GUI 部、キー操作、メニュー	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	ユーザズガイド	-
サポート	基本サポートパッケージ （180 日間の技術サポート）	180 日間の技術サポートを行います。（「IP 電話向け SPD ソフトウェアパッケージ」に関する Q&A およびサポート）
デバイスドライバ	リファレンスボードに搭載されるデバイスのドライバ	ソースコード提供

「IP 電話向け SPD ソフトウェアパッケージ」を使用するには、OS としてレッドハット株式会社の FR-V 用  $\mu$ Clinux が必要です。レッドハット株式会社の FR-V 用  $\mu$ Clinux とその開発環境である GNUPro ツールは、レッドハット株式会社のサポートサービスをご利用のお客様に配布されます。

また、その評価版の提供も行っておりますので、詳しくはレッドハット社のホームページをご確認ください。

<http://www.jp.redhat.com/embedded/>

（問い合わせ先）E-mail: embedded-jp@redhat.com

「IP 電話向け SPD ソフトウェアパッケージ」を使用するには、別途提供予定の FR-V プロセッサ搭載リファレンスボードの購入が必要です。