

## i.MX6 SABRE SDP/SDB – WEC7 BSP

### サポートしているプラットフォームの機能:

CPU: i.MX6 Quad 1GHz

RAM: 1 GB DDR3 RAM

#### ブーティング

ブートローダ - EBOOT

標準 SD (ブート デバイス/ OS ストレージ)

#### カーネル

RTC

I2C

GPIO/IOMUX

PWM

Int コントローラ

#### コミュニケーション

PCIe 2.0 x 1 レーン バスインターフェイス – END POINT

Gigabit Ethernet (10/100/1000Mbps)

#### ストレージ

Hive registry support

標準 SD/SDHC/SDXC

eMMC (Boot オプション可能)

SATA 3.0 1 Port

USB 2.0 OTG or OTG Device (デフォルトで指定)

#### ユーザーインターフェイス

LVDS LCD (HSD100) – SDP platform\*

HDMI- 1 Port – SDB platform\*

eGalaxy Capacitive touch

Ambient Light Sensor (ISL129023)

バックライト コントロール

3 軸加速度計

#### マルチメディア

マルチメディア コーデック

オーディオ プレイバック – I2S Audio Codec (WM8962)

DirectShow filters for decode

GPU (OpenGL ES 2.0, Open VG)
OV5642 CMOS Camera
その他の機能
SmartDMA
MAX8903 充電器
開発サポート
Serial/Debug UART コンソール
Active Sync サポート
KITL デバッガ (Ethernet or OTG Device)
CETK サポート
SDK (アプリケーション開発用)
Image flashing & Manufacturing tool
注 *ディスプレイは RGB または LVDS または HDMI のどれか1つがサポートされます。SDP ボードのディスプレイのデフォルトは LVDS LCD で、SDB ボードでは HDMI になります。
<b>テクニカル サポート パッケージ(オプション) :</b>
1か月間、最小限 40 時間のサポート
<b>納入物:</b>
(1) ユーザ マニュアル
(2) CETK テスト レポート
(3) API レファレンス マニュアル
(4) BSP ソース コード
(5) BSP バイナリ
(6) SDK 及びテスト アプリケーション
(7) 製造ツール Manufacturing tool
(8) リリース ノート
(9) リリース チェックリスト
注: MAC address は、デフォルトでは、予めプログラムされていません。 必要なお客様は、IEEE.から購入願います。
<b>テクニカル サポート:</b>
(1) オプションのテクニカル サポート パッケージをご購入のお客様に対しサポートを提供します。
(2) サポートは、主に e メール及び/または Skype で行います。
(3) サポート時間には、サポートに要したエンジニアリング時間、e メール及び Skype 時間を含みます。
(4) サポート時間を記録し、毎週お客様にお知らせします。

(5) テクニカル サポートは、BSP 納入日から 1 ヶ月で失効します。

**BSP ライセンス条件:**

1. このライセンスは、テスト目的のみに使用し、商業化には使用できません。

製品及び最終製品に BSP ソースコードをご使用になるには、お客様は事前に弊社とソフトウェアライセンス契約(SLA)を締結する必要があります。

2. DirectShow フィルタ等の VPU 及び GPU モジュールは、ソースコードではなく  
オブジェクトコード形式でのみ提供します。

もしお客様がこのモジュールのソースコードを必要とされる場合は、当該モジュールのライセンス保有者と直接お話し下さい。

3. この見積は単一プロジェクトの BSP ライセンスにのみ有効です。

この BSP ライセンスは、単一のプロジェクト専用であり、他に使用できません。

複数プロジェクトの BSP ライセンスについては、弊社までお問い合わせください。

4. 目標製品用の WEC7 ランタイムライセンスについては、Microsoft から直接ご購入下さい。

**支払い条件等:**

(1) 見積り有効期限: 30 日間

(2) 支払い要領: 発注時に 100% 前払い

(3) リードタイム: 発注、前払い及び SW BSP ライセンス契約日から 1 週間

(4) 納入: FTP サーバ経由

(5) 送料及び諸税: 必要な場合は、別途申し受けます。バンガロール工場渡し

注 1: 弊社は、プロセッサ rev-1.2 を備えた Freescale の SDP Board Rev-B5 で WEC7 BSP を認証済みです。弊社は、如何なるハードウェア関連の設定、SDB/P 或いは他のターゲットプラットフォームに関係する問題には責任を負いません。

注 2: 弊社は、常に最良の仕様にするべく努力いたしておりますので、予告なくこれを変更することがあります。