

ル・クロン

K-tai Developer V1.2

*for BREW3.x*

リリースノート（開発環境Vista対応版）

第1.0版

株式会社ソア・システムズ

## はじめに

ル・クロン K-tai for BREW製品はバージョン1.1でBREW3.1対応しました。

今回のバージョン1.2では開発環境をWindows Vista対応しました。

本書は、開発環境 (Developer バージョン1.2) の新機能およびバージョン1.1以降のBREW3.1対応新機能について説明しております。

なお、詳細および記載以外の変更機能については、それぞれのマニュアルをご参照ください。

## ご注意

本書の内容の一部、または全部を無断で転載することは、固くお断りいたします。  
本書の内容につきましては、将来予告なしに変更する場合があります。  
本書の内容につきましては万全を期して作成いたしましたが、万一誤り・お気付きの点がありましたら、ご連絡下さいますようお願いいたします。

2008.6.30更新

# CONTENTS

## 目次

1. 概要 .....	5
1.1. Developer のみに追加された機能 .....	5
1.2. バージョン 1.1 以降の追加機能 .....	6

# 1.概要

## 1.1.Developer のみに追加された機能

- ( 1 ) 開発動作環境に「Windows Vista」を追加  
Windows Vista 上で Developer 製品のインストール・定義・エミレータ実行を行うことが可能です。
- ( 2 ) 共通部品 (コントロール) の登録・参照機能を追加しました。  
1つまたは複数のコントロールを共通部品として登録し、フォーム作成時、参照コピーすることができます。(フォーム定義時のメニュー「編集」)
- ( 3 ) DBビューア機能  
DB定義時、DB内容の参照・登録ができます。  
(DB定義画面の「Viewer」ボタン)
- ( 4 ) 処理式定義画面で名前の参照選択機能  
処理式の記述時、下記名称の参照選択ができます。(マウス右クリックでメニュー表示)  
「フォーム名」  
「コントロール名」  
「プロパティ名」  
「DB名」  
「アイテム名」  
「DB名」  
「アイテム名」
- ( 5 ) エミレータ上にル・クロン ブリッジ クライアント機能 (ル・クロン ブリッジサーバ製品 (オプション製品) が必要です。) ネットワーク上のRDBとの“橋渡し”を担います。アプリケーションは「ル・クロン ブリッジサーバ」を仲介してODBCに準拠した各種RDBにアクセスできます。

## 1.2. バージョン 1.1 以降の追加機能

- ( 1 ) 文字変数などの処理式で扱える文字桁数を 2 0 4 7 バイトに拡張 ( 従来 2 5 5 バイト )
- ( 2 ) イメージの縮小・拡大 ( プロパティ 「 SizeAdjust 」 ) に JPEG を追加 ( 従来は BMP のみ )
- ( 3 ) イメージのリソース対象に JPEG を追加 ( 従来は BMP のみ )
- ( 4 ) SYSI105 に終了コードをセット
  - 0 : 正常終了 ( D\_EXIT or BtnAct の EXIT )
  - 1 : アプリ実行中に強制終了 ( 電源キー )
  - 3 : その他エラー
- ( 5 ) 外部メモリカードの制御機能  
下記機能が使用できます。
  - 外部メモリ内のとアプリフォルダーと間ファイルコピー
  - 外部メモリ内ファイル削除
  - 外部メモリ内ファイル名変更
  - 外部メモリ内のファイル読み書き
  - 外部メモリ内ファイル名の取得
- ( 6 ) ル・クロン ブリッジ クライアント機能 ( ル・クロン ブリッジサーバ製品 ( オプション製品 )  
が必要です。 )  
ネットワーク上の R D B との “ 橋渡し ” を担います。アプリケーションは 「 ル・クロン ブリ  
ッジサーバ 」 を仲介して O D B C に準拠した各種 R D B にアクセスできます。
- ( 7 ) 関数の追加
  - D B フィールド内のイメージデータ表示 ( IMGPrint )
  - F T P ダウンロード ( FTPGET )
  - F T P アップロード ( FTTPUT )
  - データのメモリコピー ( MEMCPY )
- ( 8 ) 専用 API の追加
  - カメラパラメータ取得関数 ( CAMERA\_SETPARM )
  - カメラパラメータ設定関数 ( CAMERA\_GETPARM )
  - 通信速度モード関数 ( LCSocketMode )
  - 圧縮ファイル解凍関数 ( LCUNZIP )
  - 半角スペースのチェック関数 ( TXTNOTDELSpace )
  - S M S メッセージ送信関数 ( SendSMS )