

# デバイスライブラリ

---

# 基本マニュアル

本書は、CASIO のデバイスライブラリの基本マニュアルです。  
デバイスライブラリの概要や各 API の機種対応情報について記載します。

#### **ご注意**

- このソフトウェアおよびマニュアルの、一部または全部を無断で使用、複製することはできません。
- このソフトウェアおよびマニュアルは、本製品の使用許諾契約書のもとでのみ使用することができます。
- このソフトウェアおよびマニュアルを運用した結果の影響については、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- このソフトウェアの仕様、およびマニュアルに記載されている事柄は、将来予告なしに変更することがあります。
- このマニュアルの著作権はカシオ計算機株式会社に帰属します。
- 本書中に含まれている画面表示は、実際の画面とは若干異なる場合があります。予めご了承ください。

© 2019 カシオ計算機株式会社

Microsoft, MS, ActiveSync, Active Desktop, Outlook, Windows, Windows NT, および Windows ロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。Microsoft 社の製品は、OEM 各社に、Microsoft Corporation の 100%出資子会社である Microsoft Licensing, Inc.によりライセンス供与されています。

## はじめに

本書はデバイスライブラリが提供する関数、および、各機種がサポートする関数をまとめたものです。提供する関数の仕様は、機種により異なる場合があります。関数の詳細については、各種ライブラリマニュアルを参照してください。



# 目次

1.	概要	1
1.1	構成	1
2.	関数対応一覧表	3
2.1	システムライブラリ	3
2.2	レーザスキャナライブラリ	9
2.3	Bluetooth ライブラリ	13
2.4	カメラライブラリ	16
2.5	イメージャライブラリ	18
2.6	WANGPRS ライブラリ	25
2.7	NFC ライブラリ	27
2.8	NFCFelica ライブラリ	28
2.9	NFCMifare ライブラリ	30
2.10	NFCHFTag ライブラリ	31
2.11	FLINK ライブラリ	32
2.12	JPEG ライブラリ	33
2.13	音声出力ライブラリ	34

# 1. 概要

デバイスライブラリは、キー制御/電源制御といったシステム動作やスキャナ/Bluetoothといった各種デバイスを制御する機能を提供します。

デバイスライブラリを使用することにより、機種を意識することなく、アプリケーションのソースコード互換性を高めることができます。

デバイスライブラリでは、機種を問わず、すべての関数を用意し、アプリケーションから見た「仮想マシン」としての振る舞いを提供します。

デバイスライブラリの各関数は、アプリケーションからの要求に対して、対象のデバイス機能が制御できない場合は、「未サポートエラー」を返します。また搭載デバイスの機能差によって利用できないパラメータを設定した場合は、「パラメータエラー」を返します。

※ デバイスライブラリは、アプリケーションのソースコード互換性の向上を目的としたライブラリであり、搭載デバイスの機能互換性を保障するものではありません。

「未サポートエラー」および「パラメータエラー」を正しく判定し、操作者に対して機能が未サポートである旨を通知する、あるいは処理そのものを無効としてください。

## 1.1 構成

デバイスライブラリの一覧を以下に示します。

ライブラリ名称	概要	C++	VB C#
システムライブラリ	システム動作の制御に使用します。	○	○
レーザスキャナライブラリ	レーザスキャナの制御に使用します。	○	○
Bluetooth ライブラリ	Bluetooth モジュールの制御に使用します。	○	○
カメラライブラリ	カメラモジュールの制御に使用します。	○	○
イメージャライブラリ	CMOS 型イメージャの制御に使用します。	○	○
NFC ライブラリ	IC カードとの通信に使用します。	○	○
NFCMifare ライブラリ	Mifare カードとの通信に使用します。	○	○
NFCFelica ライブラリ	Felica カードとの通信に使用します。	○	○
NFCHFTag ライブラリ	HFTag カードとの通信に使用します。	○	○
WANGPRS ライブラリ	GPRS モジュールの制御に使用します。	○	○
JPEG ライブラリ	JPEG 画像の操作に使用します。	○	—
FLINK ライブラリ	PC や他の端末とのファイル転送に使用します。	○	○
音声出力ライブラリ	数値文字列の音声出力に使用します。	○	—

ダイナミックリンクライブラリの名称は下記のとおりです。

ライブラリ名称	ダイナミックリンク ライブラリ	ダイナミックリンク クラスライブラリ (.NET 用)
システムライブラリ	SystemLib.dll	SystemLibNet.dll
レーザスキャナライブラリ	OBReadLib.dll	OBReadLibNet.dll
Bluetooth ライブラリ	BluetoothLib.dll	BluetoothLibNet.dll
カメラライブラリ	CameraLib.dll	CameraLibNet.dll
イメージャライブラリ	ImagerLib.dll	ImagerLibNet.dll
NFC ライブラリ	NFCLib.dll	NFCLibNet.dll
NFCMifare ライブラリ	NFCMifareLib.dll	NFCMifareLibNet.dll
NFCFelica ライブラリ	NFCFelicaLib.dll	NFCFelicaLibNet.dll
NFCHFTag ライブラリ	NFCHFTagLib.dll	NFCHFTagLibNet.dll
WANGPRS ライブラリ	WANGPRSLib.dll	WANGPRSLibNet.dll
JPEG ライブラリ	JpegCe.dll	なし
FLINK ライブラリ	FlinkLib.dll	MoFlinkLib.dll
音声出力ライブラリ	MoSpk.dll	なし

※ デバイスライブラリの使用方法や機能の詳細については、各ライブラリマニュアルを参照してください。

## 2. 関数対応一覧表

### 2.1 システムライブラリ

表 1.1 セキュリティ関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
SysGetModelName	機種情報の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetDeviceIDCode	DeviceIDの取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetUserIDCode	UserIDの取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetSystemName	機種毎に異なるフォルダ名やポート名の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

表 1.2 電源関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
SysSetBootup	電源ON有効/無効の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetBootup	電源ON有効/無効の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetOffMaskTime	電源OFF禁止時間の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetOffMaskTime	電源OFF禁止時間の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetStorageOffMaskTime	ストレージ使用後の電源OFF禁止時間の設定	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysGetStorageOffMaskTime	ストレージ使用後の電源OFF禁止時間の取得	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysSetPowerOnKeyTime	電源ボタン連続押し時間の設定 (電源ON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysGetPowerOnKeyTime	電源ボタン連続押し時間の取得 (電源ON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysSetPowerOffKeyTime	電源ボタン連続押し時間の設定 (電源OFF)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysGetPowerOffKeyTime	電源ボタン連続押し時間の取得 (電源OFF)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysPowerOff	本体電源OFF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysDisablePowerOff	本体電源OFF禁止の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysEnablePowerOff	本体電源OFF許可の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetPowerOff	本体電源OFF許可/禁止状態の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysDisableAPO	オートパワーオフ無効の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysEnableAPO	オートパワーオフ有効の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetAPO	オートパワーオフ有効/無効の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSoftReset	システムのリセット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



SysCheckIOBOX	IOボックス接続状態の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysCheckCharger	バッテリーチャージャ接続状態の取得	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysSetBackupLife	RAMバックアップ時間の設定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysGetBackupLife	RAMバックアップ時間の取得	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysSetWakeOn	モジュールWakeOn有効/無効の設定	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
SysGetWakeOn	モジュールWakeOn有効/無効の取得	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
SysSetVirtualOffMode	擬似OFF有効/無効の設定	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetVirtualOffModeEx	擬似OFF有効/無効の設定	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetVirtualOffMode	擬似OFF有効/無効の取得	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetSystemManagedVirtualOffMode	システム制御擬似OFF有効/無効の設定	-	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○
SysGetSystemManagedVirtualOffMode	システム制御擬似OFF有効/無効の設定	-	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○
SysDisplayOff	擬似電源OFF(表示OFF)	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
SysDisplayOn	擬似電源OFF(表示ON)	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetDisplayPowerState	擬似電源OFF有効/無効の取得	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
SysTouchPanelOn	擬似タッチパネルON(タッチパネルON)	○	-	-	○	○	○	○	○	-	○	○
SysTouchPanelOff	擬似タッチパネルOFF(タッチパネルOFF)	○	-	-	○	○	○	○	○	-	○	○
SysGetTouchPanelState	擬似タッチパネルOFF有効/無効の取得	○	-	-	○	○	○	○	○	-	○	○
SysSetEmulateMouseState	マウスエミュレータ有効/無効の設定	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-
SysGetEmulateMouseState	マウスエミュレータ有効/無効の取得	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-
SysAudioOff	擬似オーディオOFF(オーディオOFF)	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
SysAudioOn	擬似オーディオON(オーディオON)	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetAudioPowerState	擬似オーディオOFF有効/無効の取得	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
SysKeyBackLightOn	キーバックライトON	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	○
SysKeyBackLightOff	キーバックライトOFF	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	○
SysGetKeyBackLightState	キーバックライト有効/無効の取得	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	○
SysMultiTouchOn	マルチタッチモードON	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
SysMultiTouchOff	マルチタッチモードOFF	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
SysGetMultiTouchState	マルチタッチモードの有効/無効の取得	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-

※ CEのみ対応

表 1.3 LED 関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
SysSetLED	LEDの点灯/消灯の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetLED	LEDの点灯/消灯の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysPrepareLED	LED点灯の準備	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
SysUpdateLED	LEDの点灯	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
SysSetLEDState	システム使用LEDの点灯/点灯抑止の設定	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysGetLEDState	システム使用LEDの点灯/点灯抑止の取得	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○

表 1.4 カード関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
SysDisableCardDetect	擬似カード挿抜(カード電源OFF)	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○
SysEnableCardDetect	擬似カード挿抜(カード電源ON)	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○
SysGetCardDetect	カードデテクト端子状態の取得	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○
SysDisableWLAN	内蔵無線LANモジュールの電源OFF	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysEnableWLAN	内蔵無線LANモジュールの電源ON	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysGetWLAN	内蔵無線LANモジュール電源状態の取得	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysRenewPartition	ストレージの再認識	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○

表 1.5 ブザー関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
SysPlayBuzzer	ブザーを鳴らす	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysStopBuzzer	ブザーを止める	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysSetBuzzerVolume	ブザー音量の設定	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysGetBuzzerVolume	ブザー音量の取得	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysSetBuzzerMute	ブザー全音量、個別ミュートの設定	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysGetBuzzerMute	ブザー全音量、個別ミュートの取得	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○

表 1.6 CPU 関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
SysSetCPUMode	CPU周波数制御の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetCPUMode	CPU周波数制御の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetDefaultCPUMode	スピード設定を工場出荷状態に設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

表 1.7 表示関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
SysSet180Rotate	表示画像の回転の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGet180Rotate	表示画像の回転の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetBLBattery	バッテリー時の明るさの取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetBLBattery	バッテリー時の明るさの設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetBLExpower	AC時のバックライトの明るさの設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetBLExpower	AC時のバックライトの明るさの取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetBLMaximum	バックライトの最大値の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetBLOffTime	電源ボタン連続押し時間の設定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysGetBLOffTime	電源ボタン連続押し時間の取得	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 1.8 バイブレーター関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
SysPlayVibrator	バイブレータの振動	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysStopVibrator	バイブレータの振動停止	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysSetVibratorMute	バイブレータ全振動、個別ミュートの設定	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysGetVibratorMute	バイブレータ全振動、個別ミュートの取得	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○

表 1.9 キー関数

関数名	機能	機能									
		DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
SysSetFnKeyLock	Fnキー動作の許可/禁止の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetFnKeyLock	Fnキー動作の許可/禁止の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetOneKeyLock	個別キーロックの許可/禁止の設定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysGetOneKeyLock	個別キーロックの許可/禁止の取得	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysSetAllKeyLock	キーロックの許可/禁止の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetAllKeyLock	キーロックの許可/禁止の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetInputMode	入力切替キー動作の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetInputMode	入力切替キー動作の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetNormalUserDefineKey	キーコードの設定(通常モード)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetNormalUserDefineKey	キーコードの取得(通常モード)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetUserDefineKey	ユーザ定義キーの設定	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysGetUserDefineKey	ユーザ定義キーの取得	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysSetFnUserDefineKey	キーコードの設定(Fnモード)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysGetFnUserDefineKey	キーコードの取得(Fnモード)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysSetOtherUserDefineKey	キーコードの設定(ひらがな、カタカナ、英字モード)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysGetOtherUserDefineKey	キーコードの取得(ひらがな、カタカナ、英字モード)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysSetKeyRepeat	キーリピートするキーコードの設定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysGetKeyRepeat	キーリピートするキーコードの取得	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysSetFakeRepeat	偽りキーリピートするキーコードの設定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysGetFakeRepeat	偽りキーリピートするキーコードの取得	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysSetAllKeyRepeat	全キーリピートの設定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysGetAllKeyRepeat	全キーリピートの取得	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysDeleteUserDefineKey	ユーザ定義キーの削除	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysDeleteUserDefineKeyEx	ユーザ定義キーの削除	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○
SysGetDefaultKey	既定キーの取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetUserDefineKeyState	ユーザ定義キー有効/無効の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetUserDefineKeyState	ユーザ定義キー有効/無効の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetResetUserDefineKeyState	リセット時のユーザ定義キー無効の有効/無効の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

SysGetResetUserDefineKey State	リセット時のユーザ定義キー無効の有効/無効の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetEnableKeyMode	入力切替時キーモード遷移有効/無効の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetEnableKeyMode	入力切替時キーモード遷移の有効/無効の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetEnableTriggerKey	トリガーキー有効/無効の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetEnableTriggerKey	トリガーキー有効/無効の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysSetFnKeyOperation	Fnキーによる特殊動作の有効/無効の設定	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysGetFnKeyOperation	Fnキーによる特殊動作の有効/無効の取得	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

表 1.10 ジェスチャ制御関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
SysConvertGestureMessage	マルチタッチジェスチャ情報の取得	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-

表 1.11 イベント制御関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
SysWaitForEvent	ドライバ等で発生するイベントを待機 ※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SysTerminateWaitEvent	イベント待機を強制終了 ※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※ .NET (C#,VB) の対応です。C++には関数がありません。

○ 関数サポート

- 関数 = 関数を呼ぶと未サポートエラーが返ります。

## 2.2 レーザスキャナライブラリ

表 2.1 基本関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-G500	DT-X100	DT-X200
OBROpen	読み取り許可状態の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRClose	読み取り禁止状態の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetLED	LED通知の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetLED	LED通知の取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetBuzzer	ブザー通知の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetBuzzer	ブザー通知の取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetVibrator	バイブレータ通知の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetVibrator	バイブレータ通知の取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetSwingAngle	振れ角制御モードの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetSwingAngle	振れ角制御モードの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetFocus	レーザフォーカスの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetFocus	レーザフォーカスの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetScanningNotification	読み取り完了通知の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetScanningNotification	読み取り完了通知の取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetLastEventStatus	イベントステータスの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetScanningKey	読み取り開始キーの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetScanningKey	読み取り開始キーの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetAllOptions	レーザスキャナドライバの一括設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetAllOptions	レーザスキャナドライバの設定状態の一括取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetDefaultSymbology	レーザスキャナドライバの設定状態のデフォルト設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetDefaultSymbologyEx	レーザスキャナドライバの設定状態を工場出荷状態に設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSaveLogFile	ドライバログ情報の出力	○	○	○	○	○	○	○	○

表 2.2 デコード関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-G500	DT-X100	DT-X200
OBRGetc	OBRバッファ1文字読み出し	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGets	OBRバッファ1コード分のデコードデータの読み出し設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetStatus	OBRバッファ状態の取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRClearBuff	OBRバッファのクリア	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetBuffType	デコードデータ出力方式の設定	○	○	○	○	○	○	○	○

OBRGetBuffType	デコードデータ出力方式の取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetCheckCounter	デコードデータ照合回数の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetCheckCounter	デコードデータ照合回数の取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetScanningTimeout	読み取りタイムアウト時間の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetScanningTimeout	読み取りタイムアウト時間の取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetSuffixChar	デコードデータの末尾制御コードの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetSuffixChar	デコードデータの末尾制御コードの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetScanningType	読み取り方式の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetScanningType	読み取り方式の取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetScanningCounter	連続読み取り回数の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetScanningCounter	連続読み取り回数の取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetMultiStepReading	段数読みの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetMultiStepReading	段数読みの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRStartScanning	連続読み取りの開始	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRStopScanning	連続読み取りの停止	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetDecodeLevel	デコードレベルの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetDecodeLevel	デコードレベルの取得	○	○	○	○	○	○	○	○

表 2.3 シンボル関数

関数名	機能								
		DT-5200	DT-X7	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-G500	DT-X100	DT-X200
OBRSetScanningCode	読み取り許可・禁止状態の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetScanningCode	読み取り許可・禁止状態の取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetCode39Option	Code39コード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetCode39Option	Code39コード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetNW7Option	NW-7 コード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetNW7OptionEx	NW-7 コード読み取りの設定	-	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetNW7Option	NW-7コード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetWPCAddonOption	WPC Addonコード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetWPCAddonOptionEx	WPC Addonコード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetWPCAddonOption	WPC Addonコード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetWPCOption	WPCコード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetWPCOptionEx	WPCコード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetWPCOption	WPCコード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetUPCEAddonOption	UPC-E Addonコード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetUPCEAddonOptionEx	UPC-E Addonコード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetUPCEAddonOption	UPC-E Addonコード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetUPCEOption	UPC-Eコード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○

OBRSetUPCEOptionEx	UPC-Eコード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetUPCEOption	UPC-Eコード読み取り設定状態の取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetIDFOption	IDF(Industrial 2of5)コード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetIDFOption	IDF(Industrial 2of5)コード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetITFOption	ITF(Interleaved 2of5)コード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetITFOption	ITF(Interleaved 2of5)コード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetCode93Option	Code93コード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetCode93Option	Code93コード読み取り設定状態の取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetCode128Option	Code128コード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetCode128Option	Code128コード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetMSIOption	MSIコード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetMSIOption	MSIコード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetIATAOption	IATAコード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetIATAOption	IATAコード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetRSS14Option	RSS-14コード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetRSS14Option	RSS-14コード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetRSSLimitedOption	RSS Limitedコード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetRSSLimitedOption	RSS Limited コード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetRSSExpandedOption	RSS Expandedコード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetRSSExpandedOption	RSS Expandedコード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetRSS14StackedOption	RSS-14 Stackedコード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetRSS14StackedOption	RSS-14 Stackedコード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetRSSExpandedStackedOption	RSS Expanded Stackedコード読み取りの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetRSSExpandedStackedOption	RSS Expanded Stackedコード読み取りの取得	○	○	○	○	○	○	○	○

表 2.4 設定保存/ロード関数

関数名	機能	機能							
		DT-5200	DT-X7	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-G500	DT-X100	DT-X200
OBRSaveConfigFile	スキャナドライバ全設定の保存	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRLoadConfigFile	スキャナドライバ全設定の変更	○	○	○	○	○	○	○	○



表 2.5 フィルター関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-G500	DT-X100	DT-X200
OBRSetFilter	ノイズフィルタモードの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetFilter	ノイズフィルタモードの取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetFilterOnTimer	ノイズフィルタ開始時間の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetFilterOnTimer	ノイズフィルタ開始時間の取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetGainControl	ゲインコントロールの設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetGainControl	ゲインコントロールの取得	○	○	○	○	○	○	○	○

表 2.6 学習機能関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-G500	DT-X100	DT-X200
OBRSetBarWidthAdjustment	バーの太り・細り調整の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetBarWidthAdjustment	バーの太り・細り調整設定を取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetMarginCheckRatio	マージン検出の倍率の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetMarginCheckRatio	マージン検出の倍率設定を取得	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRSetDecodeLearningMode	デコーダ学習機能の設定	○	○	○	○	○	○	○	○
OBRGetDecodeLearningMode	デコーダ学習機能の設定を取得	○	○	○	○	○	○	○	○

○ 関数サポート

— 関数未サポート= 関数を呼ぶと未サポートエラーが返ります。

## 2.3 Bluetooth ライブラリ

表 3.1 接続関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-5300WM	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
BTInitialize	Bluetoothプロトコルスタックの初期化	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTDeInitialize	Bluetoothプロトコルスタックのリソースの解放	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTGetLocalInfo	Bluetoothデバイス情報の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTSetLocalInfo	Bluetoothデバイス情報の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTInquiry	Bluetooth機器のInquiry (問い合わせ)の実行	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTGetDeviceInfo	接続するBluetooth機器のデバイス情報の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTGetServiceInfo	通信するBluetooth機器のサービス情報の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTSelectDevice	接続するBluetooth機器の指定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTSetPassKey	PassKeyの設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTrustDevice	Bluetooth機器との信頼を実行	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTSetWakeOnStatus	Bluetooth WakeOn機能の設定	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BTGetWakeOnStatus	Bluetooth WakeOn設定状態の取得	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BTGetDeviceHandle	Bluetooth機器のデバイスハンドルの取得	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BTGetLastError	エラー詳細情報の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

表 3.2 レジストリアクセス関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-5300WM	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
BRegisterLocalInfo	Bluetoothデバイス情報のレジストリ登録	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BRegisterDeviceInfo	Bluetooth機器情報のレジストリ登録	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTSearchDeviceInfo	Bluetooth機器情報をレジストリから取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTDeleteDeviceInfo	Bluetooth機器情報をレジストリから削除	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTSetDefaultDevice	デフォルトBluetooth機器の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTGetDefaultDeviceInfo	デフォルトBluetooth機器の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

表 3.3 状態取得関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-5300WM	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
BTGetLibraryStatus	Bluetoothライブラリの現在の状態を取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTGetDeviceName	Bluetoothアドレスを指定してBluetooth機器のデバイス名を取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTGetConnectionStatus	Bluetooth機器との接続状態を取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTSetConnectionParameter	Bluetooth接続に使用するパラメータを設定	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
BTGetConnectionParameter	Bluetooth接続に使用するパラメータを取得	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
BTSetAFHStatus	Bluetooth AFHモードを設定	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
BTGetAFHStatus	Bluetooth AFH設定の状態を取得	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
BTWaitForBtReady	通信再開可能時間を待つ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

表 3.4 通信制御関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-5300WM	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
BTConnectSerial	Bluetooth仮想シリアルプロファイルで接続を実行	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTSendSerialData	Bluetooth仮想シリアルプロファイルでデータの送信実行	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTReceiveSerialData	Bluetooth仮想シリアルプロファイルでデータの受信実行	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTDisconnectSerial	Bluetooth仮想シリアルプロファイルの接続を切断	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BTSetPANStatus	Bluetooth PANアダプタの状態を設定	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
BTGetPANStatus	Bluetooth PANアダプタの状態を取得	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
BTConnectPAN	Bluetooth PANプロファイルで接続を実行	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
BTDisconnectPAN	Bluetooth PANプロファイルの接続を切断	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
BTConnectHeadset	Bluetoothヘッドセットへの接続を実行	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BTDisconnectHeadset	Bluetoothヘッドセットとの接続を切断	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BTSetSoundPath	本体の音声経路を設定	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BTGetSoundPath	本体の音声経路の状態を取得	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BTSetHeadsetGain	接続しているBluetoothヘッドセットのゲインを設定	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BTGetHeadsetGain	接続しているBluetoothヘッドセットのゲインを取得	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BTSetHeadsetServerStatus	Bluetoothヘッドセットサーバとしての動作を設定	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BTGetHeadsetServerStatus	Bluetoothヘッドセットサーバとしての動作状態を取得	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BTSetOBEXFolder	Object Pushプロファイル通信で使用するフォルダを設定	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
BTGetOBEXFolder	Object Pushプロファイル通信で使用するフォルダを取得	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
BTSendOBEXFile	Object Pushプロファイルを使用してファイル送信を実行	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-

○ 関数サポート

— 関数未サポート = 関数を呼ぶと未サポートエラーが返ります。

## 2.4 カメラライブラリ

表 4.1 関数一覧

関数名	機能	DT-5200	DT-5300	DT-5300WM	IT-G500	IT-G500WEH
CAMOpen	カメラドライバをロードします	○	○	○	○	○
CAMClose	カメラドライバをクローズします	○	○	○	○	○
CAMStartPreview	プレビューを開始します	○	○	○	○	○
CAMStopPreview	プレビューを停止します	○	○	○	○	○
CAMSingleCapture	静止画を取り込みます	○	○	○	○	○
CAMSetImageSettings	静止画オプションを設定します	○	○	○	○	○
CAMGetImageSettings	静止画オプションを取得します	○	○	○	○	○
CAMContinuousCapture	連写画像を取り込みます	-	-	-	-	-
CAMSetLightMode	撮影モードを設定します	○	○	○	○	○
CAMGetLightMode	撮影モードを取得します	○	○	○	○	○
CAMSetDigitalZoom	デジタルズームを設定します	○	○	○	○	○
CAMGetDigitalZoom	デジタルズームを取得します	○	○	○	○	○
CAMSetSensitivity	明るさ(露出補正值)を設定します	○	○	○	○	○
CAMGetSensitivity	明るさ(露出補正值)を取得します	○	○	○	○	○
CAMRedrawPreview	プレビュー画面の再描画を行います	-	-	-	-	-
CAMSingleCaptureEx	静止画データをメモリに出力します	○	○	○	○	○
CAMIlluminationOn	照明 LED の点灯・消灯を行います	○	○	○	○	○
CAMSetIllumination	照明 LED の明るさを設定します	○	○	○	○	○
CAMGetIllumination	照明 LED の明るさを取得します	○	○	○	○	○
CAMSetIris	シャッターの絞りを設定します	○	-	-	-	-
CAMGetIris	シャッターの絞りを取得します	○	-	-	-	-
CAMSetFlickerless	フリッカレスモードを設定します	○	○	○	○	○
CAMGetFlickerless	フリッカレスモードを取得します	○	○	○	○	○
CAMSetDigitalFlashMode	デジタルフラッシュモードを設定します	○	-	-	-	-
CAMGetDigitalFlashMode	デジタルフラッシュモードを取得します	○	-	-	-	-
CAMSetFlash	フラッシュの使用・不使用を設定します	-	○	○	○	○
CAMGetFlash	フラッシュの使用・不使用を取得します	-	○	○	○	○
CAMSetFocus	焦点位置を設定します	-	○	○	○	○

CAMGetFocus	焦点位置を取得します	-	○	○	○	○
CAMGetFocusStatus	現在の焦点位置を取得します	-	○	○	○	○
CAMAutoFocus	オートフォーカスによる焦点位置の自動設定を行います	-	○	○	○	○
CAMSetPreviewMode	プレビューモードを設定します	-	○	○	○	○
CAMGetPreviewMode	プレビューモードを取得します	-	○	○	○	○
CAMSetVideoCaptureSettings	取り込む動画ファイルのオプションを設定します	-	-	○	-	○
CAMGetVideoCaptureSettings	取り込む動画ファイルのオプションを取得します	-	-	○	-	○
CAMSetPreviewFrameRate	プレビュー画面に出力するフレームレートを設定します	-	-	○	-	○
CAMGetPreviewFrameRate	プレビュー画面に出力するフレームレートを取得します	-	-	○	-	○
CAMSetCaptureMode	プレビューにおけるキャプチャモードを設定します	-	-	○	-	○
CAMGetCaptureMode	プレビューにおけるキャプチャモードを取得します	-	-	○	-	○
CAMStartVideoCapture	動画撮影とエンコードを開始します	-	-	○	-	○
CAMStopVideoCapture	動画撮影を停止します	-	-	○	-	○
CAMWaitForVideoEncode	動画データのエンコードを完了まで待ちます	-	-	○	-	○
CAMCancelVideoEncode	動画データのエンコードを中断します	-	-	○	-	○

○ 関数サポート

- 関数未サポート = 関数を呼ぶと未サポートエラーが返ります。

## 2.5 イメージライブラリ

表 5.1 基本関数

関数名	機能										
		DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	DT-X8F	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
IMGInit	イメージライブラリの初期化	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGDeinit	イメージライブラリの後処理	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGConnect	イメージデバイスの初期化	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGDisconnect	イメージデバイスの後処理	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

表 5.2 デコード関数

関数名	機能										
		DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	DT-X8F	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
IMGSetDecodeMode	スキャナの読み取り方式の設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetDecodeMode	スキャナの読み取り方式の取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGWaitForDecode	シンボルコードのデコード実行	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGWaitForDecodeRaw	バイナリデータを含むシンボルコードのデコード実行	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGStopDecode	デコードの強制停止	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

表 5.3 イメージキャプチャ関数

関数名	機能										
		DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	DT-X8F	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
IMGGetImage	イメージデータの取得	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○

表 5.4 ストリーミング関数

関数名	機能										
		DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	DT-X8F	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
IMGStartStream	イメージストリーミングの開始	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
IMGGetStreamData	イメージストリーミングデータの取得	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
IMGStopStream	イメージストリーミングの停止	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○

表 5.5 サインキャプチャ関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	DT-X8F	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
		IMGCaptureSign	サインキャプチャデータの取得	-	○	○	○	○	-	○	○



表 5.6 各種シンボル設定・取得関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	DT-X8F	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
IMGSetAusPost	オーストラリア郵便番号コードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
IMGGetAusPost	オーストラリア郵便番号コードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
IMGSetAztec	Aztecコードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetAztec	Aztecコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetBPO	英国郵便番号コードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
IMGGetBPO	英国郵便番号コードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
IMGSetCanPost	カナダ郵便番号コードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
IMGGetCanPost	カナダ郵便番号コードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
IMGSetCodabar	Codabarコードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetCodabar	Codabarコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetCodablock	CodablockFコードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetCodablock	CodablockFコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetCode11	Code11コードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○
IMGGetCode11	Code11コードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○
IMGSetCode128	Code128コードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetCode128	Code128コードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetCode32	Code32コードのデコードオプション設定	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetCode32	Code32コードのデコードオプション取得	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetCode39	Code39コードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetCode39	Code39コードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetCode49	Code49コードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-

	ヨン設定																			
IMGGetCode49	Code49コードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-							
IMGSetCode93	Code93コードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGGetCode93	Code93コードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGSetComposite	Compositeコードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGGetComposite	Compositeコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGSetDataMatrix	DataMatrixコードのデコードオプション設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGGetDataMatrix	DataMatrixコードのデコードオプション取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGSetDutchPost	オランダ郵便番号コードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○						
IMGGetDutchPost	オランダ郵便番号コードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○						
IMGSetEAN13	EAN13/JAN13コードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGGetEAN13	EAN13/JAN13コードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGSetEAN8	EAN8/JAN8コードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGGetEAN8	EAN-8/JAN-8のコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGSetHX	Chinese Sensibleコードのデコードオプション設定	-	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○						
IMGGetHX	Chinese Sensibleコードのデコードオプション取得	-	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○						
IMGSetIATA	IATA(IATA 2 of 5)コードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-								
IMGGetIATA	IATA(IATA 2 of 5)コードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-								
IMGSetITF	ITF(Interleaved 2 of 5)コードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGGetITF	ITF(Interleaved 2 of 5)コードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGSetISBT	ISBTコードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGGetISBT	ISBTコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGSetMaxicode	Maxicodeコードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
IMGGetMaxicode	Maxicodeコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					

IMGSetMicroPDF	MicroPDFコードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetMicroPDF	MicroPDFコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetMSI	MSIコードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetMSI	MSIコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetOCR	OCRコードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
IMGGetOCR	OCRコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
IMGSetPDF417	PDF417コードのデコードオプション設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetPDF417	PDF417コードのデコードオプション取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetPlanet	PlanetCodeコードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
IMGGetPlanet	PlanetCodeコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
IMGSetPostnet	Postnetコードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
IMGGetPostnet	Postnetコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
IMGSetQR	QRコードのデコードオプション設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetQR	QRコードのデコードオプション取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetRSS	RSSコードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetRSS	RSSコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetTLC39	TLC39コードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-
IMGGetTLC39	TLC39コードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-
IMGSetUPCA	UPC-Aコードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetUPCA	UPC-Aコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetUPCE	UPC-Eコードのデコードオプション設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetUPCE	UPC-Eコードのデコードオプション取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetMesa	AztecMesaコードのデコードオプション設定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMGGetMesa	AztecMesaコードのデコードオプション取得	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IMGSetJaPost	日本郵便番号コードのデコード オプション設定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMGGetJaPost	日本郵便番号コードのデコード オプション取得	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5.7 補助関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	DT-X8F	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
IMGAimerOn	エイマを照射開始/停止	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGilluminationOn	イルミネーションLEDの点灯/消灯	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetAimer	エイマ強度の設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetAimer	エイマ強度の取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetIllumination	イルミネーションLED強度の設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetIllumination	イルミネーションLED強度の取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetIlluminationEx	イルミネーションLED強度およびモードの設定	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○
IMGGetIlluminationEx	イルミネーションLED強度およびモードの取得	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○
IMGSetScanMode	スキャンモードの設定	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetScanMode	スキャンモードの取得	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetImagerAPO	オートパワーオフタイマ値の設定	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
IMGGetImagerAPO	オートパワーオフタイマ値の取得	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
IMGSetPrintWeight	印字太さ調整値の設定	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
IMGGetPrintWeight	印字太さ調整値の取得	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
IMGSetLED	LEDによる読み取り通知方式の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetLED	LEDによる読み取り通知方式の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetBuzzer	ブザーによる読み取り通知方式の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetBuzzer	ブザーによる読み取り通知方式の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetVibrator	バイブレータによる読み取り通知方式の設定	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetVibrator	バイブレータによる読み取り通知方式の取得	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetDeliberation	デコードの熟考度の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetDeliberation	デコードの熟考度の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetDecodeCenteringWindow	デコードセンタリングモードの設定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMGGetDecodeCenteringWindow	デコードセンタリングモードの取得	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IMGSetDecodeWindow	デコードウィンドウ機能の設定	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGGetDecodeWindow	デコードウィンドウ機能の取得	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSetDecodeReverse	デコード白黒反転機能の設定	-	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○
IMGGetDecodeReverse	デコード白黒反転機能の取得	-	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○

表 5.8 ファイル保存・読み出し関数

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	DT-X8F	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
IMGLoadConfigFile	設定ファイルによるイメージの設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGSaveConfigFile	イメージの設定の保存	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IMGMakeImageFile	イメージデータの保存	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○

表 5.9 デコード画面の表示

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	DT-X8F	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
IMGSetDecodePreview	デコード中に画像を表示するかの設定	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMGGetDecodePreview	デコード中に画像を表示するかの取得	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMGStartPreview	プレビュー画像表示の開始	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMGStopPreview	プレビュー画像表示の停止	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5.10 フルレンジイメージ制御

関数名	機能	DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	DT-X8F	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
IMGSetFocus	フォーカスの自動/固定の設定	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
IMGGetFocus	フォーカスの自動/固定の取得	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-

○ 関数サポート

- 関数未サポート = 関数を呼ぶと未サポートエラー

## 2.6 WANGPRS ライブラリ

関数名	機能	DT-5300	IT-9000	IT-G500
WANSetPowerStatus, WanSetPowerStatus	モジュール電源状態設定	○	○	○
WANGetPowerStatus, WanGetPowerStatus	モジュール電源状態取得	○	○	○
WANSIMInitialize, WanSimInitialize	ハンドル取得(初期化)	○	○	○
WANSIMDeInitialize, WanSimDeInitialize	ハンドル開放(後処理)	○	○	○
WANSIMGetPhoneLockedState, WanSimGetPhoneLockedState	ロック状態取得	○	○	○
WANSIMGetPINCounter, WanSimGetPINCounter	現在の状態のPINカウンタ取得	○	○	○
WANSIMUnlockPhone, WanSimUnlockPhone	SIMロック解除	○	○	○
WANSIMChangeLockingPassword, WanSimChangeLockingPassword	指定したファシリティのパスワード変更	○	○	○
WANSIMSetLockingStatus, WanSimSetLockingStatus	指定したファシリティのロック状態変更	○	○	○
WANSIMGetLockingStatus, WanSimGetLockingStatus	指定したファシリティのロック状態取得	○	○	○
WANGetModuleInfo, WanGetModuleInfo	モジュール状態取得	○	○	○
WANGetIMEI, WanGetImei	IMEI取得	○	○	○
WANGetIMSI, WanGetImsi	IMSI取得	○	○	○
WANGetTelNum, WanGetTelephoneNumber	電話番号を取得	○	○	○
WANGetRSSI, WanGetRssi	電波状態取得	○	○	○
WANGetOperatorList, WanGetOperatorList	オペレータリスト取得	○	○	○
WANGetOperatorConnectionMode, WanGetOperatorConnectionMode	オペレータへの接続方法取得	○	○	○
WANSetOperatorConnectionMode, WanSetOperatorConnectionMode	オペレータへの接続方法設定	○	○	○

WANGetCurrentOperator, WanGetCurrentOperator	接続しているオペレータ情報取得	○	○	○
WANGetCurrentOperatorID, WanGetCurrentOperatorID	接続しているオペレータID情報取得	○	○	○
WANSetRASSetting, WanSetRasSetting	RAS接続エントリの生成	○	○	○
WANSetRASSettingEx, WanSetRasSettingEx	RAS接続エントリの生成	○	○	○
WANRASConnect, WanRasConnect	RASエントリでGPRS接続	○	○	○
WANRASDisconnect, WanRasDisconnect	GPRS接続の切断	○	○	○
WANRASGetConnectStatus, WanRasGetConnectStatus	GPRS接続セッションのステータス取得	○	○	○
WANSmsOpen, WanSmsOpen	初期化	○	○	○
WANSmsClose, WanSmsClose	後処理	○	○	○
WANSmsGetSMSC, WanSmsGetSmsCenterAddress	SMSセンタのデフォルトアドレス取得	○	○	○
WANSmsSetSMSC, WanSmsSetSmsCenterAddress	SMSセンタのデフォルトアドレス設定	○	○	○
WANSmsRecvMessage, WanSmsReceiveMessage	メッセージ受信	○	○	○
WANSmsSendMessage, WanSmsSendMessage	メッセージ送信	○	○	○

○ 関数サポート

— 関数未サポート = 関数を呼ぶと未サポートエラー

## 2.7 NFC ライブラリ

関数名	機能	DT-5300	DT-X8	IT-9000	IT-G500	DT-X200
NFCOpen	通信許可状態を設定	○	○	○	○	○
NFCClose	通信禁止状態を設定	○	○	○	○	○
NFCPollingCard	通信範囲内のICカード検索を開始	○	○	○	○	○
NFCStopPolling	通信範囲内のICカード検索を停止	○	○	○	○	○
NFCGetCardResponse	起動したICカードの詳細情報を取得	○	○	○	○	○
NFCRadioOff	電波送信を停止	○	○	○	○	○
NFCExchangeData	起動したICカードとの通信を実行	○	○	○	○	○
NFCSetEventNotification	電波自動停止のタイミング通知方法を設定	○	○	○	○	○
NFCGetEventNotification	電波自動停止のタイミング通知方法を取得	○	○	○	○	○
NFCSetAutoRadioOff	電波自動停止までの時間を設定	○	○	○	○	○
NFCGetAutoRadioOff	電波自動停止までの時間を取得	○	○	○	○	○
NFCSetPollingMode	ICカードの検索方法を設定	-	○	○	○	○
NFCGetPollingMode	ICカードの検索方法を取得	-	○	○	○	○
NFCGetCardResponseEx	起動したICカードの詳細情報を取得	-	○	○	○	○
NFCSetHFTagAFI	起動を有効にするISO15693カードのAFIを設定	-	○	○	○	○
NFCGetHFTagAFI	起動を有効にするISO15693カードのAFIを取得	-	○	○	○	○
NFCSetFelicaSystemCode	起動を有効にするFelicaのシステムコードを設定	-	○	○	○	○
NFCGetFelicaSystemCode	起動を有効にするFelicaのシステムコードを取得	-	○	○	○	○

○ 関数サポート

－ 関数未サポート = 関数を呼ぶと未サポートエラー



## 2.8 NFCFelica ライブラリ

関数名	機能	DT-5300	DT-X8	IT-9000	IT-G500	DT-X200
NFCFelicaOpen	通信許可状態の設定	○	○	○	○	○
NFCFelicaClose	通信禁止状態の設定	○	○	○	○	○
NFCFelicaPolling	通信範囲内のFeliCaカードの検索およびUIDの取得	○	○	○	○	○
NFCFelicaStopPolling	通信範囲内のFeliCaカード検索を停止	○	○	○	○	○
NFCFelicaGetCardResponse	起動したFeliCaカードの詳細情報を取得	○	○	○	○	○
NFCFelicaRadioOff	電波送信を停止	○	○	○	○	○
NFCFelicaRead	指定したアドレスのデータ読み出し(16バイト)	○	○	○	○	○
NFCFelicaWrite	指定したアドレスにデータ書き込み(16バイト)	○	○	○	○	○
NFCFelicaSetEventNotification	電波自動停止のタイミング通知方法の設定	○	○	○	○	○
NFCFelicaGetEventNotification	電波自動停止のタイミング通知方法の取得	○	○	○	○	○
NFCFelicaSetAutoRadioOff	電波自動停止までの時間の設定	○	○	○	○	○
NFCFelicaGetAutoRadioOff	電波自動停止までの時間の取得	○	○	○	○	○
NFCFelicaSetPollingMode	ICカードの検索方法を設定	-	○	○	○	○
NFCFelicaGetPollingMode	ICカードの検索方法を取得	-	○	○	○	○
NFCFelicaGetCardResponseEx	起動したICカードの詳細情報を取得	-	○	○	○	○
NFCFelicaSamOpen	SAMカードコントローラの電源のON	-	-	○	-	-
NFCFelicaSamClose	SAMカードコントローラの電源のOFF	-	-	○	-	-
NFCFelicaSamPowerUp	指定したスロット番号のSAMカードの電源のON	-	-	○	-	-
NFCFelicaSamPowerDown	指定されたスロット番号のSAMカードの電源のOFF	-	-	○	-	-
NFCFelicaSamAuthentication	NFCFelicaライブラリとSAMカードとの相互認証※	-	-	○	-	-
NFCFelicaAuthentication	FeliCaカードとSAMカードとの相互認証※	-	-	○	-	-
NFCFelicaReadWithEncryption	FeliCaカードのセキュリティ領域のデータの読み出し※	-	-	○	-	-
NFCFelicaWriteWithEncryption	FeliCaカードのセキュリティ領域にデータの書き込み※	-	-	○	-	-

- 関数サポート
- － 関数未サポート = 関数を呼ぶと未サポートエラー
- ※ FeliCa 用 SAM カード (RC-S251) が必要です

## 2.9 NFCMifare ライブラリ

関数名	機能	DT-5300	DT-X8	IT-9000	IT-G500	DT-X200
NFCMifareOpen	通信許可状態の設定	○	○	○	○	○
NFCMifareClose	通信禁止状態の設定	○	○	○	○	○
NFCMifarePolling	通信範囲内のMifareカードの検索およびUIDの取得	○	○	○	○	○
NFCMifareStopPolling	通信範囲内のMifareカード検索を停止	○	○	○	○	○
NFCMifareGetCardResponse	起動したMifareカードの詳細情報を取得	○	○	○	○	○
NFCMifareRadioOff	電波送信を停止	○	○	○	○	○
NFCMifareAuthentication	鍵のチェックによるアクセス許可の実行	○	○	○	○	○
NFCMifareRead	指定したアドレスのデータ読み出し(16バイト)	○	○	○	○	○
NFCMifareWrite	指定したアドレスにデータ書き込み(16バイト)	○	○	○	○	○
NFCMifareWrite4	指定したアドレスにデータ書き込み(4バイト)	○	○	○	○	○
NFCMifareValue	指定したアドレスのデータの計算	○	○	○	○	○
NFCMifareSetEventNotification	電波自動停止のタイミング通知方法の設定	○	○	○	○	○
NFCMifareGetEventNotification	電波自動停止のタイミング通知方法の取得	○	○	○	○	○
NFCMifareSetAutoRadioOff	電波自動停止までの時間の設定	○	○	○	○	○
NFCMifareGetAutoRadioOff	電波自動停止までの時間の取得	○	○	○	○	○
NFCMifareSetPollingMode	ICカードの検索方法を設定	-	○	○	○	○
NFCMifareGetPollingMode	ICカードの検索方法を取得	-	○	○	○	○
NFCMifareGetCardResponseEx	起動したICカードの詳細情報を取得	-	○	○	○	○

○ 関数サポート

— 関数未サポート = 関数を呼ぶと未サポートエラー

## 2.10 NFCHFTag ライブラリ

関数名	機能	DT-5300	DT-X8	IT-9000	IT-G500	DT-X200
NFCHFTagOpen	通信許可状態の設定	-	○	○	○	○
NFCHFTagClose	通信禁止状態の設定	-	○	○	○	○
NFCHFTagPolling	通信範囲内のISO15693カードの検索およびUIDの取得	-	○	○	○	○
NFCHFTagStopPolling	通信範囲内のISO15693カード検索を停止	-	○	○	○	○
NFCHFTagGetCardResponse	起動したISO15693カードの詳細情報を取得	-	○	○	○	○
NFCHFTagRadioOff	電波送信を停止	-	○	○	○	○
NFCHFTagRead	指定したアドレスのデータ読み出し(1ブロック)	-	○	○	○	○
NFCHFTagWrite	指定したアドレスにデータ書き込み(1ブロック)	-	○	○	○	○
NFCHFTagLock	指定した領域書き込み不可の設定(1ブロック)	-	○	○	○	○
NFCHFTagReadMulti	指定したアドレスからデータ書き込み(複数ブロック)	-	○	○	○	○
NFCHFTagWriteAFI	カードのAFI値書き込み	-	○	○	○	○
NFCHFTagLockAFI	カードのAFI値書き込み不可の設定	-	○	○	○	○
NFCHFTagWriteDSFID	カードのDSFID値書き込み	-	○	○	○	○
NFCHFTagLockDSFID	カードのDSFID値書き込み不可の設定	-	○	○	○	○
NFCHFTagGetSystemInfo	カードのシステム情報の取得	-	○	○	○	○
NFCHFTagGetSecurityStatus	カードのセキュリティ状態の取得	-	○	○	○	○
NFCHFTagSetEventNotification	電波自動停止のタイミング通知方法の設定	-	○	○	○	○
NFCHFTagGetEventNotification	電波自動停止のタイミング通知方法の取得	-	○	○	○	○
NFCHFTagSetAutoRadioOff	電波自動停止までの時間の設定	-	○	○	○	○
NFCHFTagGetAutoRadioOff	電波自動停止までの時間の取得	-	○	○	○	○
NFCHFTagSetPollingMode	ICカードの検索方法を設定	-	○	○	○	○
NFCHFTagGetPollingMode	ICカードの検索方法を取得	-	○	○	○	○
NFCHFTagGetCardResponseEx	起動したICカードの詳細情報を取得	-	○	○	○	○

○ 関数サポート

— 関数未サポート = 関数を呼ぶと未サポートエラー

## 2.11 FLINK ライブラリ

関数名	機能										
		DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
FLKOpen	回線オープン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKFileSend	ファイル送信	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKFileAdd	ファイル追加	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKFileRecv	ファイル受信	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKClose	回線クローズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKReadErrStat	エラー情報の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKReadStatus	進捗情報のリード	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKIdle	アイドル遷移	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKCmdRecv	コマンド受信待ち	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKFileDelete	ファイル削除	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKFileMove	ファイル移動	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKMakeDir	ディレクトリ作成	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKGetFileInfo	ファイル情報の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKSetFileInfo	ファイル情報の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKGetFileInfoEx	ファイル情報の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKSetFileInfoEx	ファイル情報の設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKGetDiskInfo	ディスク情報の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKDateTime	日付時刻の取得および設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKGetSysInfo	システム情報の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKMsgSend	画面表示メッセージの送信	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FLKBeep	ブザー鳴動要求送信	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ 関数サポート

— 関数未サポート = 関数を呼ぶと未サポートエラー

## 2.12 JPEG ライブラリ

関数名	機能	プラットフォーム									
		DT-5200	DT-X7	DT-9800	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
JPGEncodeToFile	RGBデータ、YUVデータをエンコードし、JPEGファイルとして出力します。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
JPGDecodeFromFile	JPEGファイルをデコードし、BMPデータとして出力します。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
JPGEncode	JPEGデータをデコードし、デコードしたデータ(BMPデータ)への資源を獲得します。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
JPGDecode	JPEGデータをデコードし、デコードしたデータ(BMPデータ)への資源を獲得します。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
JPGRelease	獲得した資源を解放します。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
JPGGetThumbnail	JPEGファイルからサムネイル画像を取得し、BMPファイルとして出力します。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
JPGEncodeToFileEx	RGBデータ、YUVデータをエンコードし、JPEGファイルとして出力します。JPEGファイルに、指定したサイズのサムネイルを埋め込むことができます。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
JPGEncodeToFileEx2	RGBデータ、YUVデータをエンコードし、JPEGファイルとして出力します。指定したGPS位置情報を付加し、サムネイルの有無を指定することができます。	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
JPGGetGPSInfo	GPS位置情報を付加したJPEGファイルからGPS位置情報を取得します。	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○

○ 関数サポート

- 関数未サポート = 関数を呼ぶと未サポートエラー

## 2.13 音声出力ライブラリ

関数	内容	DT-5200	DT-X7	DT-5300	DT-X8	IT-300	IT-9000	IT-G500	DT-X100	DT-X200
MoSpk_Open	出力するオーディオデバイスのオープン	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MoSpk_Close	出力するオーディオデバイスのクローズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MoSpk_Speak	指定した文字列および単位の音声出力	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MoSpk_Skip	出力中および一時停止中の音声の停止	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MoSpk_GetErrno	ライブラリ内で発生したエラーのエラー番号の取得	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ 関数サポート

— 関数未サポート = 関数を呼ぶと未サポートエラー

## カシオ計算機お問い合わせ窓口

### 製品に関する最新情報

- 製品サポートサイト（カシオペア・ハンディターミナル）

<https://casio.jp/support/ht/>

## カシオ計算機株式会社

〒151-8543 東京都渋谷区本町 1-6-2

TEL 03-5334-4638(代)