

非接触 IC カード・タグ ファーストステップガイド

このマニュアルは、非接触 IC デバイス(カード・タグ)の読み書きを行なうためのライブラリ、及びそのマニュアル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。

© 2012 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。

變更履歷

[illegible]

目次

1.	概要.....	1
1.1	非接触 IC デバイスの種類.....	1
1.2	非接触 IC デバイス制御ライブラリとマニュアル.....	1
1.3	アクセス対象領域について	1

1. 概要

本文書は非接触 IC デバイス(カード・タグ)の読み書きを行なうためのライブラリ、及びそのマニュアルについて記載します。

1.1 非接触 IC デバイスの種類

本ライブラリがサポートする非接触 IC デバイスの種類は以下のとおりです。

規格名	非接触 IC デバイスの種類
ISO14443 Type A	Mifare Standard, Mifare Ultralight, その他の ISO14443 Type A に準拠したカード
ISO14443 Type B	JICSAP, その他の ISO14443 Type B に準拠したカード
FeliCa	FeliCa, FeliCa Lite
ISO15693	ICODE SLI, ICODE SLI-L, ICODE SLI-S, my-d V 10 Plain, my-d Light, Tag-it HF-I Plus, Tag-it HF-I Pro, Tag-it HF-I Standard

ISO15693 カード・タグに対応したモデルにのみアクセス可能です。

1.2 非接触 IC デバイス制御ライブラリとマニュアル

Mifare, FeliCa, タグ(ISO15693)をお使いのお客様は専用的高水準ライブラリ(NFCMifare ライブラリ、NFCFelica ライブラリ、NFCHFtag ライブラリ)をお使い下さい。それ以外のお客様は、低水準 NFC ライブラリをお使い頂くことでお客様の用途に柔軟な対応が可能です。

ISO14443 Type A	Mifare Standard Mifare Ultralight	NFCMifareライブラリ	→
	その他	→	
ISO14443 Type B		→	NFCライブラリ
FeliCa		NFCFelicaライブラリ	→
ISO15693		NFCHFtagライブラリ	→

各ライブラリの詳細は下記のマニュアルを参照して下さい。

ISO14443 Type A	Mifare Standard Mifare Ultralight	NFCMifareライブラリマニュアル	NFCライブラリマニュアル
	その他	→	
ISO14443 Type B		→	
FeliCa		NFCFelicaライブラリマニュアル	
ISO15693		NFCHFtagライブラリマニュアル	

1.3 アクセス対象領域について

非接触 IC カードには、「セキュリティ領域」と「非セキュリティ領域」があります。一般的に、セキュリティ領域へのアクセスには SAM (セキュリティモジュール)を使用します()。詳細について、FeliCa をお使いのお客様は「NFCFelica ライブラリマニュアル」を、それ以外のお客様は「SAM ライブラリマニュアル」を参照して下さい。

SAM は、SAM スロットを搭載したモデルでのみ使用可能です。

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）

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

製品の取扱い方法のお問い合わせ

- 情報機器コールセンター



0570-022066

市内通話料金でご利用いただけます。

携帯電話・PHS 等をご利用の場合、**048-233-7241**

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)