

OPN-2002 Series / OPN-3002 Series

DATA COLLECTOR

Android SDK APIリファレンスマニュアル

改版履歴

資料管理番号 : SI12025
発行番号 : Rev.1.2
製品名 : OPN-2002 Series / OPN-3002 Series

版	日付	変更箇所	内容
Rev.1.0	2012/08/10	—	新規作成
Rev.1.1	2012/10/10	—	フォーマット変更。 BluetoothService.clearCallback()追加
Rev.1.2	2013/02/12	—	OPN-3002 対応に伴う機能追加

はじめに

本書は、データコレクター「OPN-2002」と「OPN-3002」を利用したAndroid向けアプリケーションの開発に利用されることを目的としています。

データコレクターの操作方法や、Android開発で必要となる一般的な技術情報につきましては、それぞれの説明書などを参照してください。

本書の構成

1. 開発環境

本SDKを利用できる条件や手順について、解説しています。

2. APIの利用

クラスライブラリの主なAPIについて、概要と利用方法をサンプルコードと合わせて解説しています。

3. コマンドリファレンス

クラスライブラリのAPIを使って、データコレクターに送信できるコマンドの一覧です。

「開発環境」「APIの利用」「コマンドリファレンス」の詳細については、本書には記載していません。「OPN-2002 SDK ユーザーズガイド」を参照してください。

・おことわり

- 本書記載内容は、著作権による所有権を有する場合があります。
本書の一部または全部を株式会社オプトエレクトロニクスから事前に文書による承諾を得ることなく、いかなる方法によっても無断で複写、写真複写、複製、翻訳することを禁じます。
- 本書の内容に関しては、将来仕様改良などにより、予告無く変更することがあります。
あらかじめご了承ください。
- 本書は間違いや、誤記の無いように注意して編集しております。
万一、誤記や記載漏れがあった場合でも、それに起因するお客様の直接、間接の損害、不利益につきましては、責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 製品により、画面構成等が異なる場合があります。

・商標

- Android は米国 Google 社の商標または登録商標です。
- その他本書に記載されている会社名および製品名は、それぞれ各社の商標及び登録商標です。

API Documentation

ファイル名 `bluetoothservice.jar`

ネームスペース索引

パッケージ

これはパッケージ一覧です。

<u>jp.co.opto.opnsdk</u>	11
<u>jp.co.opto.opnsdk.callback</u>	11
<u>jp.co.opto.opnsdk.observer</u>	11
<u>jp.co.opto.opnsdk.setting</u>	11
<u>jp.co.opto.opnsdk.setting.enums</u>	12

階層索引

クラス階層

この継承一覧はおおまかにはソートされていますが、完全にアルファベット順でソートされてはいません。

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakControl	13
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakWaitTime	13
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AddonWaitTime	14
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.Authentication	15
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime	16
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime	19
jp.co.opto.opnsdk.BluetoothServiceState	29
jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings	29
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerMode	34
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerPeriod	35
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerTone	36
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerVolume	37
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CapsLockMode	38
jp.co.opto.opnsdk.Command	39
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CommandResponse	41
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ConnectionMode	42
jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings	43
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.EAN128_Mode	50
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ErrorMessageMode	52
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.FunctionButtonInput	53
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.GoodReadLED_ONTime	56
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.IATA_CalculateCD	57
jp.co.opto.opnsdk.callback.IBluetoothCallback< T >	58
jp.co.opto.opnsdk.observer.IBluetoothObserver	59
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay	60
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage	62
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MemoryOutputMethod	64
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_CalculateCD	65
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_TransmitCD	66
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MultipleReadResetTime	67
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NumPadMode	68
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_CalculateCD	69
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_TransmitSTSP	70
jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings	79
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime	83
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadMode	85
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading	86
jp.co.opto.opnsdk.setting.Settings	89
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.SlaveConnectionWaitTime	90
jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings	91
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection	95
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection	97

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCA_TransmitCD	99
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCE_TransmitCD	100
BroadcastReceiver	
jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.....	21
jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.....	72
 IBluetoothCallback	
jp.co.opto.opnsdk.callback.DoDiscoveryCallback.....	49
jp.co.opto.opnsdk.callback.Opn2002Callback< T >	78
 Opn2002Callback	
jp.co.opto.opnsdk.callback.GetBatteryLevelCallback	54
jp.co.opto.opnsdk.callback.GetDateAndTimeCallback	54
jp.co.opto.opnsdk.callback.GetFirmwareVersionCallback	55
jp.co.opto.opnsdk.callback.GetSettingCallback.....	56
jp.co.opto.opnsdk.callback.VoidCallback	101
jp.co.opto.opnsdk.callback.EnableAckNakCallback	51
jp.co.opto.opnsdk.callback.SetDateAndTimeCallback	88

構成索引

構成

クラス、構造体、共用体、インタフェースの説明です。

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakControl	13
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakWaitTime	13
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AddonWaitTime	14
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.Authentication	15
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime	16
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime	19
jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService	21
jp.co.opto.opnsdk.BluetoothServiceState	29
jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings	29
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerMode	34
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerPeriod	35
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerTone	36
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerVolume	37
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CapsLockMode	38
jp.co.opto.opnsdk.Command	39
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CommandResponse	41
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ConnectionMode	42
jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings	43
jp.co.opto.opnsdk.callback.DoDiscoveryCallback	49
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.EAN128_Mode	50
jp.co.opto.opnsdk.callback.EnableAckNakCallback	51
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ErrorMessageMode	52
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.FunctionButtonInput	53
jp.co.opto.opnsdk.callback.GetBatteryLevelCallback	54
jp.co.opto.opnsdk.callback.GetDateAndTimeCallback	54
jp.co.opto.opnsdk.callback.GetFirmwareVersionCallback	55
jp.co.opto.opnsdk.callback.GetSettingCallback	56
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.GoodReadLED_ONTime	56
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.IATA CalculateCD	57
jp.co.opto.opnsdk.callback.IBluetoothCallback< T >	58
jp.co.opto.opnsdk.observer.IBluetoothObserver	59
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay	60
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage	62
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MemoryOutputMethod	64
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey CalculateCD	65
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey TransmitCD	66
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MultipleReadResetTime	67
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NumPadMode	68
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7 CalculateCD	69
jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7 TransmitSTSP	70
jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService	72
jp.co.opto.opnsdk.callback.Opn2002Callback< T >	78
jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings	79

<u>jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime</u>	83
<u>jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadMode</u>	85
<u>jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading</u>	86
<u>jp.co.opto.opnsdk.callback.SetDateAndTimeCallback</u>	88
<u>jp.co.opto.opnsdk.setting.Settings</u>	89
<u>jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.SlaveConnectionWaitTime</u>	90
<u>jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings</u>	91
<u>jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection</u>	95
<u>jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection</u>	97
<u>jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCA TransmitCD</u>	99
<u>jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCE TransmitCD</u>	100
<u>jp.co.opto.opnsdk.callback.VoidCallback</u>	101

ファイル索引

ファイル一覧

これはファイル一覧です。

src/jp/co/opto/opnsdk/ BluetoothService.java	102
src/jp/co/opto/opnsdk/ BluetoothServiceState.java	102
src/jp/co/opto/opnsdk/ Command.java	103
src/jp/co/opto/opnsdk/ Opn2002BluetoothService.java	104
src/jp/co/opto/opnsdk/callback/ DoDiscoveryCallback.java	102
src/jp/co/opto/opnsdk/callback/ EnableAckNakCallback.java	102
src/jp/co/opto/opnsdk/callback/ GetBatteryLevelCallback.java	102
src/jp/co/opto/opnsdk/callback/ GetDateAndTimeCallback.java	102
src/jp/co/opto/opnsdk/callback/ GetFirmwareVersionCallback.java	103
src/jp/co/opto/opnsdk/callback/ GetSettingCallback.java	103
src/jp/co/opto/opnsdk/callback/ IBluetoothCallback.java	103
src/jp/co/opto/opnsdk/callback/ Opn2002Callback.java	103
src/jp/co/opto/opnsdk/callback/ SetDateAndTimeCallback.java	103
src/jp/co/opto/opnsdk/callback/ VoidCallback.java	103
src/jp/co/opto/opnsdk/observer/ IBluetoothObserver.java	104
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/ BluetoothSettings.java	104
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/ DecoderSettings.java	104
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/ PrefixSettings.java	110
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/ SettingArea.java	110
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/ Settings.java	110
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/ SuffixSettings.java	110
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ AckNakControl.java	104
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ AckNakWaitTime.java	104
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ AddonWaitTime.java	105
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ Authentication.java	105
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ AutoDisconnectionTime.java	105
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ AutoReconnectionTime.java	105
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ BuzzerMode.java	105
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ BuzzerPeriod.java	105
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ BuzzerTone.java	106
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ BuzzerVolume.java	106
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ CapsLockMode.java	106
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ CommandResponse.java	106
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ ConnectionMode.java	106
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ EAN128_Mode.java	106
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ ErrorMessageMode.java	106
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ FunctionButtonInput.java	107
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ GoodReadLED_ONTime.java	107
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ IATA_CalculateCD.java	107
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ InterCharacterDelay.java	107
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ KeyboardLanguage.java	107
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ MemoryOutputMethod.java	107
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ MSIPlessey_CalculateCD.java	108

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ MSIPlessey TransmitCD.java	108
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ MultipleReadResetTime.java	108
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ NumPadMode.java	108
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ NW7 CalculateCD.java	108
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ NW7 TransmitSTSP.java	108
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ ReadableTime.java	109
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ ReadMode.java	109
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ RedundantReading.java	109
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ SlaveConnectionWaitTime.java	109
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ TriggerButtonPushTimeForConnection.java	109
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ TriggerButtonPushTimeForDisconnection.java	109
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ UPCA TransmitCD.java	109
src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ UPCE TransmitCD.java	110

ネームスペース

パッケージ **jp.co.opto.opnsdk**

パッケージ

- package [callback](#)
- package [observer](#)
- package [setting](#)

構成

- class [BluetoothService](#)
- enum [BluetoothServiceState](#)
- class [Command](#)
- class [Opn2002BluetoothService](#)

パッケージ **jp.co.opto.opnsdk.callback**

構成

- class [DoDiscoveryCallback](#)
- class [EnableAckNakCallback](#)
- class [GetBatteryLevelCallback](#)
- class [GetDateAndTimeCallback](#)
- class [GetFirmwareVersionCallback](#)
- class [GetSettingCallback](#)
- interface [IBluetoothCallback< T >](#)
- class [Opn2002Callback< T >](#)
- class [SetDateAndTimeCallback](#)
- class [VoidCallback](#)

パッケージ **jp.co.opto.opnsdk.observer**

構成

- interface [IBluetoothObserver](#)

パッケージ **jp.co.opto.opnsdk.setting**

パッケージ

- package [enums](#)

構成

- class [BluetoothSettings](#)
 - class [DecoderSettings](#)
 - class [PrefixSettings](#)
 - class **SettingArea**
 - class [Settings](#)
 - class [SuffixSettings](#)
-

パッケージ `jp.co.opto.opnsdk.setting.enums`

構成

- enum [AckNakControl](#)
 - enum [AckNakWaitTime](#)
 - enum [AddonWaitTime](#)
 - enum [Authentication](#)
 - enum [AutoDisconnectionTime](#)
 - enum [AutoReconnectionTime](#)
 - enum [BuzzerMode](#)
 - enum [BuzzerPeriod](#)
 - enum [BuzzerTone](#)
 - enum [BuzzerVolume](#)
 - enum [CapsLockMode](#)
 - enum [CommandResponse](#)
 - enum [ConnectionMode](#)
 - enum [EAN128_Mode](#)
 - enum [ErrorMessageMode](#)
 - enum [FunctionButtonInput](#)
 - enum [GoodReadLED_ONTime](#)
 - enum [IATA_CalculateCD](#)
 - enum [InterCharacterDelay](#)
 - enum [KeyboardLanguage](#)
 - enum [MemoryOutputMethod](#)
 - enum [MSIPlessey_CalculateCD](#)
 - enum [MSIPlessey_TransmitCD](#)
 - enum [MultipleReadResetTime](#)
 - enum [NumPadMode](#)
 - enum [NW7_CalculateCD](#)
 - enum [NW7_TransmitSTSP](#)
 - enum [ReadableTime](#)
 - enum [ReadMode](#)
 - enum [RedundantReading](#)
 - enum [SlaveConnectionWaitTime](#)
 - enum [TriggerButtonPushTimeForConnection](#)
 - enum [TriggerButtonPushTimeForDisconnection](#)
 - enum [UPCA_TransmitCD](#)
 - enum [UPCE_TransmitCD](#)
-

クラス

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakControl Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [AckNakControl searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [Disable](#) =(0, "無し")
- [Enable](#) =(1, "有り")
- [EnableNoResponse](#) =(2, "有り (NoResponse) ")

説明

ACK/NAK制御

メソッド

static [AckNakControl](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakControl.searchByValue (int value)[static]

String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakControl.toString ()

変数

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakControl.Disable =(0, "無し")

無し

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakControl.Enable =(1, "有り")

有り

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakControl.EnableNoResponse =(2, "有り (NoResponse) ")

有り (NoResponse)

The documentation for this enum was generated from the following file:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/[AckNakControl.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakWaitTime Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [AckNakWaitTime searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [100msec](#) =(5, "100ms")
- [500msec](#) =(25, "500ms")
- [1000msec](#) =(50, "1000ms")

説明

ACK/NAK待ち時間

メソッド

static [AckNakWaitTime](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakWaitTime.searchByValue (int value)[static]

String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakWaitTime.toString ()

変数

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakWaitTime._1000msec =(50, "1000ms")
1s

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakWaitTime._100msec =(5, "100ms")
100ms

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakWaitTime._500msec =(25, "500ms")
500ms

The documentation for this enum was generated from the following file:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/[AckNakWaitTime.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AddonWaitTime Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [AddonWaitTime](#) [searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [Disable](#) =(0, "なし")
- [250msec](#) =(13, "250ms")
- [500msec](#) =(25, "500ms")
- [750msec](#) =(38, "750ms")

説明

アドオンタイマ

メソッド

static [AddonWaitTime](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AddonWaitTime.searchByValue (int value)[static]

String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AddonWaitTime.toString ()

変数

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AddonWaitTime._250msec =(13, "250ms")
250ms

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AddonWaitTime._500msec =(25, "500ms")
500ms

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AddonWaitTime._750msec =(38, "750ms")
750ms

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AddonWaitTime.Disable =(0, "なし")
なし

The documentation for this enum was generated from the following file:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/[AddonWaitTime.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.Authentication Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [Authentication searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [Disable](#) =(0, "認証無し")
- [EveryTime](#) =(1, "認証有り (毎回) ")
- [FirstTime](#) =(7, "認証有り (初回のみ) ")

説明

認証

メソッド

static [Authentication](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.Authentication.searchByValue (int value)[static]

String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.Authentication.toString ()

変数

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.Authentication.Disable =(0, "認証無し")

認証無し

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.Authentication.EveryTime =(1, "認証有り（毎回）")

認証有り（毎回）

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.Authentication.FirstTime =(7, "認証有り（初回のみ）")

認証有り（初回のみ）

The documentation for this enum was generated from the following file:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/[Authentication.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [AutoDisconnectionTime](#) [searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [Disable](#) =(0, "無効")
- [10min](#) =(30000, "10分")
- [20min](#) =(60000, "20分")
- [30min](#) =(90000, "30分")
- [40min](#) =(120000, "40分")
- [50min](#) =(150000, "50分")
- [60min](#) =(180000, "60分")
- [1min](#) =(3000, "1分")
- [2min](#) =(6000, "2分")
- [3min](#) =(9000, "3分")
- [4min](#) =(12000, "4分")
- [5min](#) =(15000, "5分")
- [6min](#) =(18000, "6分")
- [7min](#) =(21000, "7分")
- [8min](#) =(24000, "8分")

- [_9min](#) =(27000, "9分")
- [_10sec](#) =(500, "10秒")
- [_20sec](#) =(1000, "20秒")
- [_30sec](#) =(1500, "30秒")
- [_40sec](#) =(2000, "40秒")
- [_50sec](#) =(2500, "50秒")

説明

自動切断時間

メソッド

static [AutoDisconnectionTime](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime.searchByValue (int value)[static]`

`String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._10min =(30000, "10分")`

10分

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._10sec =(500, "10秒")`

10秒

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._1min =(3000, "1分")`

1分

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._20min =(60000, "20分")`

20分

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._20sec =(1000, "20秒")`

20秒

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._2min =(6000, "2分")`

2分

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._30min =(90000, "30分")`

30分

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._30sec =(1500, "30秒")`

30秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._3min =(9000, "3分")

3分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._40min =(120000, "40分")

40分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._40sec =(2000, "40秒")

40秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._4min =(12000, "4分")

4分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._50min =(150000, "50分")

50分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._50sec =(2500, "50秒")

50秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._5min =(15000, "5分")

5分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._60min =(180000, "60分")

60分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._6min =(18000, "6分")

6分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._7min =(21000, "7分")

7分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._8min =(24000, "8分")

8分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime._9min =(27000, "9分")

9分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime.Disable =(0, "無効")

無効

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/AutoDisconnectionTime.java`

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [AutoReconnectionTime searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [Disable](#) =(0, "無効")
- [_1min](#) =(3000, "1分")
- [_2min](#) =(6000, "2分")
- [_3min](#) =(9000, "3分")
- [_4min](#) =(12000, "4分")
- [_5min](#) =(15000, "5分")
- [_6min](#) =(18000, "6分")
- [_7min](#) =(21000, "7分")
- [_8min](#) =(24000, "8分")
- [_9min](#) =(27000, "9分")
- [_10min](#) =(30000, "10分")
- [_11min](#) =(33000, "11分")
- [_12min](#) =(36000, "12分")
- [_13min](#) =(39000, "13分")
- [_14min](#) =(42000, "14分")
- [_15min](#) =(45000, "15分")

説明

自動再接続有効時間

メソッド

static [AutoReconnectionTime](#)

[jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime.searchByValue](#) (int *value*) [static]

String [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime.toString](#) ()

変数

[jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._10min](#) =(30000, "10分")

10分

[jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._11min](#) =(33000, "11分")

11分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._12min =(36000, "12分")

12分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._13min =(39000, "13分")

13分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._14min =(42000, "14分")

14分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._15min =(45000, "15分")

15分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._1min =(3000, "1分")

1分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._2min =(6000, "2分")

2分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._3min =(9000, "3分")

3分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._4min =(12000, "4分")

4分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._5min =(15000, "5分")

5分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._6min =(18000, "6分")

6分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._7min =(21000, "7分")

7分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._8min =(24000, "8分")

8分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime._9min =(27000, "9分")

9分

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime.Disable =(0, "無効")

無効

The documentation for this enum was generated from the following file:

- [src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/AutoReconnectionTime.java](#)

クラス `jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService`

`jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService`に対する継承グラフ



Public メソッド

- [BluetoothService](#) (Context context)
- void [clearCallback](#) ()
- void [addObserver](#) ([IBluetoothObserver](#) observer)
- void [removeObserver](#) ([IBluetoothObserver](#) observer)
- [BluetoothDevice](#) [getConnetedDevice](#) ()
- boolean [hasBluetoothAdapter](#) ()
- boolean [showBluetoothSetting](#) (Context context)
- boolean [isEnabled](#) ()
- boolean [showBluetoothSetting](#) (Activity activity)
- boolean [showDiscoverable](#) (Context context)
- boolean [isDiscoverable](#) ()
- Set< [BluetoothDevice](#) > [getPairedDevices](#) ()
- void [doDiscovery](#) (Context context, [DoDiscoveryCallback](#) callback)
- void [cancelDiscovery](#) ()
- void [onReceive](#) (Context context, Intent intent)
- synchronized byte [getResponseValue](#) ()
- synchronized [BluetoothServiceState](#) [getState](#) ()
- synchronized void [start](#) ()
- synchronized void [connect](#) (String address, boolean secure)
- synchronized void [connect](#) ([BluetoothDevice](#) device, boolean secure)
- synchronized void [stop](#) ()
- void [write](#) (String out)
- boolean [isWriteFinished](#) ()

Static Public メソッド

- static Charset [getCharSet](#) ()
- static byte[] [getBytesFrom](#) (String str)
- static String [getStringFrom](#) (byte[] bytes)
- static void [setCharSet](#) (Charset charSet)

Static Public 変数

- static byte [ESC](#) = 0x1b
- static byte [CR](#) = 0x0d
- static byte [ACK](#) = 0x06
- static byte [NAK](#) = 0x15

- static byte [STX](#) = 0x02
- static byte [ETX](#) = 0x03

Protected メソッド

- void [addCallback](#) (IBluetoothCallback<?> callback)
- void [removeCallback](#) (IBluetoothCallback<?> callback)
- void [postObserver](#) (final int postType, final Object...obj)
- void [postObserver](#) (final [IBluetoothObserver](#) observer, final int postType, final Object[] obj)
- void [write](#) (byte[] out)
- void [write](#) (List< byte[]> commandList)

Protected 変数

- List< [IBluetoothObserver](#) > [observers](#) = new ArrayList<[IBluetoothObserver](#)>()
- List< IBluetoothCallback<?> > [callbackList](#) = new ArrayList<IBluetoothCallback<?>>()
- final int [POST_CONNECTED](#) = 1
- final int [POST_CONNECT_FAILED](#) = 2
- final int [POST_CONNECTION_LOST](#) = 3
- final int [POST_RECEIVE](#) = 4

Static Protected 変数

- static Charset [mCharSet](#) = Charset.forName("Shift-jis")

説明

リモートデバイスとBluetoothのSPP接続を行うためのクラス。

コンストラクタとデストラクタ

jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.BluetoothService (Context context)

規定のコンストラクタです。

引数:

<i>context</i>	コンテキスト
----------------	--------

メソッド

void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.addCallback (IBluetoothCallback<?> callback) [protected]

コールバックを追加します。

すでに追加されているコールバックは追加されません。

引数:

<i>callback</i>	追加するコールバック。
-----------------	-------------

void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.addObserver ([IBluetoothObserver](#) observer)

オブザーバを追加します。

リモートデバイスとの通信で発生したイベント（接続完了、接続失敗、切断、データ受信）は、管理している全てのオブザーバに対して通知されます。

すでに追加されているオブザーバは新たに追加されません。

引数:

<i>observer</i>	追加するオブサーバ。
-----------------	------------

void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.cancelDiscovery ()

doDiscoveryメソッドによるBluetoothデバイス検索をキャンセルします。

void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.clearCallback ()

コールバックを全て削除します。

引数:

--	--

synchronized void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.connect (String address, boolean secure)

クライアントモードで通信を開始して、BDアドレス (address) をもつBluetoothデバイスにSPP接続を試みます。

本メソッドによって、接続状態がBluetoothServiceState.connectingに遷移します。 接続状態がBluetoothServiceState.connectedやBluetoothServiceState.connectingのときに、実行されるとそれらの接続は解除されます。

引数:

<i>address</i>	リモートデバイスのBDアドレス。
<i>secure</i>	暗号化する場合はtrue、暗号化しない場合はfalse。

例外:

<i>IllegalArgument Exception</i>	addressが不正な場合。
--------------------------------------	----------------

synchronized void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.connect (BluetoothDevice device, boolean secure)

クライアントモードで通信を開始して、Bluetoothデバイス (device) にSPP接続を試みます。

本メソッドによって、接続状態がBluetoothServiceState.connectingに遷移します。 接続状態がBluetoothServiceState.connectedやBluetoothServiceState.connectingのときに、実行されるとそれらの接続は解除されます。

引数:

<i>device</i>	リモートデバイス。
<i>secure</i>	暗号化する場合はtrue、暗号化しない場合はfalse。

void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.doDiscovery (Context context, [DoDiscoveryCallback](#) callback)

ペアリングされていないBluetoothデバイスを検索します。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

既に検索を開始している場合は、検索実行前に検索をキャンセルします。

引数:

context	検索を要求しているコンテキスト (<i>Activity</i> 、 <i>Service</i> 等)。
callback	検索結果を処理するコールバック。

static byte [] jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.getBytesFrom (String str)[static]

クラスに設定されている文字コードで、受信データを取得します。

戻り値:

受信データを指定された文字コードで変換した値。

static Charset jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.getCharSet ()[static]

受信データの文字コードを取得します。

戻り値:

設定されている文字コード (初期値 : Shift-JIS)。

BluetoothDevice jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.getConnetedDevice ()

接続中のデバイスを取得します。

戻り値:

接続中のデバイス (切断時はnull)。

Set<BluetoothDevice> jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.getPairedDevices ()

ペアリングされているBluetoothデバイスを取得します。

Android端末がBluetoothをサポートしていない場合は、nullを返します。

ペアリングされているデバイスが存在しないときは、空のSetオブジェクトを返します。

戻り値:

ペアリングされたデバイス。

synchronized byte jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.getResponseValue ()

リモートデバイスから受信したデータの末尾に付加されているデータを取得します。

戻り値:

受信データの末尾の1byte。

synchronized [BluetoothServiceState](#) jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.getState ()

接続状態を取得します。

戻り値:

接続状態。

static String jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.getStringFrom (byte[] bytes)[static]

指定されたbyte配列を、クラスに設定されている文字コードで変換して取得します。

引数:

<i>bytes</i>	変換対象データ。
--------------	----------

戻り値:

変換した値。

boolean jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.hasBluetoothAdapter ()

Android端末がBluetoothをサポートしているかどうか取得します。

戻り値:

サポートしていればtrue。サポートしていなければfalse。

boolean jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.isDiscoverable ()

他のBluetoothデバイスから検索可能な状態かどうか取得します。

Android端末がBluetoothをサポートしていない場合は、falseを返します。

戻り値:

検索可能な状態であればtrue。そうでなければfalse。

boolean jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.isEnabled ()

Bluetoothが有効かどうか取得します。

Android端末がBluetoothをサポートしていない場合は、falseを返します。

戻り値:

有効であればtrue、無効であればfalse。

boolean jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.isWriteFinished ()

void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.onReceive (Context context, Intent intent)

void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.postObserver (final int postType, final Object... obj) [protected]

このオブジェクトが管理している全てのオブザーバに通知処理を行います。

引数:

<i>postType</i>	通知の種別 (POST_CONNECTED、POST_CONNECT_FAILED、POST_CONNECTION_LOST、POST_RECEIVE)。
<i>obj</i>	通知するときに一緒に渡すパラメータ。

void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.postObserver (final [BluetoothObserver](#) observer, final int postType, final Object[] obj) [protected]

オブザーバ (引数observer) に通知処理を行います。

通知には以下の4種類があります。

- [BluetoothService#POST_CONNECTED](#)
- [BluetoothService#POST_CONNECT_FAILED](#)
- [BluetoothService#POST_CONNECTION_LOST](#)

- [BluetoothService#POST_RECEIVE](#)

引数:

<i>observer</i>	通知対象のオブザーバ。
<i>postType</i>	通知の種類。
<i>obj</i>	通知するとき一緒に渡すパラメータ。

void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.removeCallback (IBluetoothCallback<?> callback)[protected]

コールバックを削除します。

引数:

<i>callback</i>	削除するコールバック。
-----------------	-------------

void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.removeObserver ([IBluetoothObserver](#) observer)

オブザーバを削除します。

引数:

<i>observer</i>	削除するオブザーバ。
-----------------	------------

static void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.setCharSet (Charset charSet)[static]

受信データの文字コードを設定します。

引数:

<i>charSet</i>	設定する文字コード。
----------------	------------

boolean jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.showBluetoothSetting (Context context)

Bluetoothを有効化するための設定画面を表示させるようAndroidに要求します。

引数:

<i>context</i>	設定画面を表示させようとしているコンテキスト。
----------------	-------------------------

戻り値:

設定画面の表示要求をしたらtrue。それ以外はfalse。

boolean jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.showBluetoothSetting (Activity activity)

Bluetoothを有効化するための設定画面を表示させるようAndroidに要求します。

引数:

<i>activity</i>	設定画面を表示させようとしているアクティビティ。
-----------------	--------------------------

戻り値:

設定画面の表示要求をしたらtrue。それ以外はfalse。

boolean jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.showDiscoverable (Context context)

他のBluetoothデバイスから検索可能にするための設定画面を表示させるようAndroidに要求します。

この状態は300秒間持続されます。

引数:

context	設定画面を表示させようとしているコンテキスト。
----------------	-------------------------

戻り値:

設定画面の表示要求をしたらtrue。それ以外はfalse。

synchronized void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.start ()

サーバーモードで通信を開始して、BluetoothデバイスからのSPP接続を待ち受けます。本メソッドによって、接続状態がBluetoothServiceState.listenに遷移します。接続状態がBluetoothServiceState.connectedやBluetoothServiceState.connectingのときに、実行されるとそれらの接続は解除されます。他のBluetoothデバイスから接続要求があり、接続が確立されると、待ち受け状態は解除され、BluetoothServiceState.connectedに遷移します。暗号化と非暗号化の両方の接続要求に対応します。

synchronized void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.stop ()

SPP接続に関するすべての処理を停止して、状態をBluetoothServiceState.noneにします。BluetoothServiceStateが、どの状態にあっても、本メソッドを利用することができます。

void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.write (String out)

リモートデバイスに文字列を送信します。
送信前に文字列をエンコードして、write(byte[])メソッドを実行しています。エンコードの種類を変更する場合は、本メソッドを実行する前にsetCharSetメソッドを使用してください。

引数:

	送信する文字列。
--	----------

void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.write (byte[] out)[protected]

リモートデバイスにバイト配列を送信します。
このメソッドはデータの送信を完了できたか検知できません。

引数:

	送信するbyte配列。
--	-------------

void jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.write (List< byte[]> commandList)[protected]

リモートデバイスに複数のバイト配列を順番に送信します。
リモートデバイスにデータを送信した後、相手から送られてくるデータの末尾は、ACKかNAKである必要があります。データの末尾がACKの場合は、次のバイト配列を送信し、データの末尾がNAKの場合は送信を停止します。
このメソッドはデータの送信を完了できたか検知できません。

引数:

<code>commandList</code>	送信するbyte配列のリスト
--------------------------	----------------

変数

byte jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.ACK = 0x06[static]

制御文字ACK。

List<IBluetoothCallback<?> > jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.callbackList = new ArrayList<IBluetoothCallback<?>>()[protected]

本クラスで実行される非同期処理のコールバックのリスト。

byte jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.CR = 0x0d[static]

制御文字CR。

byte jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.ESC = 0x1b[static]

制御文字ESC。

byte jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.ETX = 0x03[static]

制御文字ETX。

Charset jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.mCharSet = Charset.forName("Shift-jis")[static], [protected]

データの送受信に使用する文字のエンコード。

byte jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.NAK = 0x15[static]

制御文字NAK。

List<[IBluetoothObserver](#)> jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.observers = new ArrayList<[IBluetoothObserver](#)>()[protected]

本クラスで発生したイベントの通知を必要としているオブサーバオブジェクトのリスト。

イベント発生時には、このリストに登録されている全てのオブジェクトに通知がされます。

final int jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.POST_CONNECT_FAILED = 2[protected]

オブサーバに「接続失敗」の状態を通知するときの定数。

final int jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.POST_CONNECTED = 1[protected]

オブサーバに「接続完了」の状態を通知するときの定数。

final int jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.POST_CONNECTION_LOST = 3[protected]

オブサーバに「切断」の状態を通知するときの定数。

final int jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.POST_RECEIVE = 4[protected]

オブザーバに「データ受信」の状態を通知するときの定数。

byte jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService.STX = 0x02[static]

制御文字STX。

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- src/jp/co/opto/opnsdk/[BluetoothService.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.BluetoothServiceState Enum Reference

Public 変数

- [none](#)
- [listen](#)
- [connecting](#)

説明

BluetoothServiceの接続状態を表す列挙型。

変数

jp.co.opto.opnsdk.BluetoothServiceState.connecting

接続開始状態

jp.co.opto.opnsdk.BluetoothServiceState.listen

接続待ち状態

jp.co.opto.opnsdk.BluetoothServiceState.none

状態なし

The documentation for this enum was generated from the following file:

- src/jp/co/opto/opnsdk/[BluetoothServiceState.java](#)

クラス jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings

Public メソッド

- [BluetoothSettings](#) (byte[] settingData)
- [ReadMode](#) [getReadMode](#) ()
- [ReadableTime](#) [getReadableTime](#) ()
- [RedundantReading](#) [getRedundantReading](#) ()

- [MultipleReadResetTime](#) [getMultipleReadResetTime](#) ()
- [AddonWaitTime](#) [getAddonWaitTime](#) ()
- [BuzzerVolume](#) [getBuzzerVolume](#) ()
- [GoodReadLED_ONTime](#) [getGoodReadLED_ONTime](#) ()
- [boolean isTriggerModeEnable](#) ()
- [boolean isTriggerRepeatEnable](#) ()
- [boolean isBuzzerEnable](#) ()
- [BuzzerTone](#) [getBuzzerTone](#) ()
- [BuzzerPeriod](#) [getBuzzerPeriod](#) ()
- [BuzzerMode](#) [getBuzzerMode](#) ()
- [String getDestinationAddress](#) ()
- [Authentication](#) [getAuthentication](#) ()
- [boolean isEncryptionEnable](#) ()
- [CommandResponse](#) [getCommandResponse](#) ()
- [String getPinCode](#) ()
- [boolean isTriggerConnectionEnable](#) ()
- [boolean isAddressBarcodeConnectionEnable](#) ()
- [AckNakControl](#) [getAckNakControl](#) ()
- [ConnectionMode](#) [getConnectionMode](#) ()
- [SlaveConnectionWaitTime](#) [getSlaveConnectionWaitTime](#) ()
- [AutoReconnectionTime](#) [getAutoReconnectionTime](#) ()
- [AutoDisconnectionTime](#) [getAutoDisconnectionTime](#) ()
- [TriggerButtonPushTimeForConnection](#) [getTriggerButtonPushTimeForConnection](#) ()
- [TriggerButtonPushTimeForDisconnection](#) [getTriggerButtonPushTimeForDisconnection](#) ()
- [AckNakWaitTime](#) [getAckNakWaitTime](#) ()
- [boolean isOutOfRangeMemoryEnable](#) ()
- [boolean isDataCollectModeEnable](#) ()
- [boolean isAutoConnectionEnable](#) ()
- [boolean isDisconnectionBuzzerFromDataCollector](#) ()
- [boolean isDisconnectionBuzzerFromDestination](#) ()
- [MemoryOutputMethod](#) [getMemoryOutputMethod](#) ()
- [boolean isUSBConnection](#) ()
- [FunctionButtonInput](#) [getFunctionButtonInput](#) ()
- [String getDeviceName](#) ()
- [String getDestinationAddressLastTime](#) ()
- [InterCharacterDelay](#) [getInterCharacterDelay](#) ()
- [KeyboardLanguage](#) [getKeyboardLanguage](#) ()
- [boolean isUseNumPad](#) ()
- [NumPadMode](#) [getNumPadMode](#) ()
- [CapsLockMode](#) [getCapsLockMode](#) ()
- [boolean isGoodReadVibratorEnable](#) ()

説明

Bluetooth通信に関する設定を表すクラス。

コンストラクタとデストラクタ

jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.BluetoothSettings (byte[] settingData)

コンストラクタ。

引数:

<i>settingData</i>	設定データ（転送時の形式）。
---------------------------	----------------

メソッド

AckNakControl `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getAckNakControl ()`

ACK/NAK制御の設定を取得します。

AckNakWaitTime `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getAckNakWaitTime ()`

ACK/NAK待ち時間の設定を取得します。

AddonWaitTime `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getAddonWaitTime ()`

アドオンタイマーの設定を取得します。

Authentication `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getAuthentication ()`

接続相手アドレスの設定を取得します。

AutoDisconnectionTime

`jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getAutoDisconnectionTime ()`

自動切断時間の設定を取得します。

AutoReconnectionTime

`jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getAutoReconnectionTime ()`

自動再接続有効時間の設定を取得します。

BuzzerMode `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getBuzzerMode ()`

ブザー鳴動タイミングの設定を取得します。

BuzzerPeriod `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getBuzzerPeriod ()`

ブザー鳴動時間の設定を取得します。

BuzzerTone `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getBuzzerTone ()`

ブザートーンの設定を取得します。

BuzzerVolume `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getBuzzerVolume ()`

ブザーボリュームの設定を取得します。

CapsLockMode `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getCapsLockMode ()`

CapsLockモードの設定を取得します。

CommandResponse `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getCommandResponse ()`

コマンド応答の設定を取得します。

ConnectionMode `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getConnectionMode ()`

接続モードの設定を取得します。

String `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getDestinationAddress ()`

接続相手アドレスの設定を取得します。

String `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getDestinationAddressLastTime ()`

前回のスレーブ接続時の相手アドレスの設定を取得します。

String `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getDeviceName ()`

Bluetoothデバイス名（自機）の設定を取得します。

FunctionButtonInput `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getFunctionButtonInput ()`

ファンクション押下時出力の設定を取得します。

GoodReadLED_ONTime

`jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getGoodReadLED_ONTime ()`

LED点灯時間の設定を取得します。

InterCharacterDelay `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getInterCharacterDelay ()`

キャラクタ間ディレイの設定を取得します。

KeyboardLanguage `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getKeyboardLanguage ()`

キーボード言語の設定を取得します。

MemoryOutputMethod

`jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getMemoryOutputMethod ()`

メモリーデータの出力方法の設定を取得します。

MultipleReadResetTime

`jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getMultipleReadResetTime ()`

二度読み防止タイマーの設定を取得します。

NumPadMode `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getNumPadMode ()`

NumPadモードの設定を取得します。

String `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getPinCode ()`

PINコードの設定を取得します。

ReadableTime `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getReadableTime ()`

読み取り時間の設定を取得します。

ReadMode `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getReadMode ()`

読み取りモードの設定を取得します。

RedundantReading `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getRedundantReading ()`

照合回数の設定を取得します。

SlaveConnectionWaitTime

`jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getSlaveConnectionWaitTime ()`

スレーブ接続待ち時間の設定を取得します。

TriggerButtonPushTimeForConnection

`jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getTriggerButtonPushTimeForConnection ()`

トリガ 接続長押し時間の設定を取得します。

TriggerButtonPushTimeForDisconnection

`jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.getTriggerButtonPushTimeForDisconnection ()`

トリガ 切断長押し時間の設定を取得します。

boolean `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.isAddressBarcodeConnectionEnable ()`

アドレスバーコード読み取りによる接続処理の設定を取得します。

boolean `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.isAutoConnectionEnable ()`

バーコード読み取り 自動接続の設定を取得します。

boolean `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.isBuzzerEnable ()`

ブザー音の設定を取得します。

boolean `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.isDataCollectModeEnable ()`

データコレクトの設定を取得します。

boolean

`jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.isDisconnectionBuzzerFromDataCollector ()`

データコレクタからの切断時ブザーの設定を取得します。

boolean

`jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.isDisconnectionBuzzerFromDestination ()`

接続相手からの切断ブザーの設定を取得します。

boolean `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.isEncryptionEnable ()`

暗号化の設定を取得します。

boolean `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.isOutOfRangeMemoryEnable ()`

圏外メモリーの設定を取得します。

boolean `jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.isTriggerConnectionEnable ()`

トリガ接続の設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.isTriggerModeEnable ()

トリガモードの設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.isTriggerRepeatEnable ()

トリガリピートの設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.isUSBConnection ()

USB接続時COM通信の設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.isUseNumPad ()

NumPad使用の設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings.isGoodReadVibratorEnable ()

グッドリード時のバイブレーター設定を取得します。

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/[BluetoothSettings.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerMode Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [BuzzerMode](#) [searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [BeforeTrasmission](#) =(0, "転送前ブザー")
- [AfterTransmission](#) =(1, "転送後ブザー")

説明

ブザー鳴動タイミング

メソッド

static [BuzzerMode](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerMode.searchByValue (int value)[static]

String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerMode.toString ()

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerMode.AfterTransmission` =(1, "転送後ブザー")
転送後ブザー

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerMode.BeforeTrasmission` =(0, "転送前ブザー")
転送前ブザー

The documentation for this enum was generated from the following file:

- [src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/BuzzerMode.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerPeriod Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [BuzzerPeriod searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [_100msec](#) =(5, "100ms")
- [_200msec](#) =(10, "200ms")
- [_400msec](#) =(20, "400ms")
- [_50msec](#) =(2, "50ms")

説明

ブザー鳴動時間

メソッド

static [BuzzerPeriod](#) `jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerPeriod.searchByValue (int value)` [`static`]

String `jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerPeriod.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerPeriod._100msec` =(5, "100ms")
100ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerPeriod._200msec` =(10, "200ms")
200ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerPeriod._400msec` =(20, "400ms")
400ms

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerPeriod._50msec =(2, "50ms")
50ms

The documentation for this enum was generated from the following file:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/[BuzzerPeriod.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerTone Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [BuzzerTone searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [SingleTone](#) =(0, "単音")
- [HighLow](#) =(1, "高低")
- [LowHigh](#) =(2, "低高")
- [4500Hz](#) =(3, "4.5KHz")
- [2200Hz_2000Hz](#) =(4, "2.2KHz-2KHz")

説明

ブザー トーン

メソッド

static [BuzzerTone](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerTone.searchByValue (int value)[static]

String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerTone.toString ()

変数

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerTone._2200Hz_2000Hz =(4, "2.2KHz-2KHz")
2.2KHz-2KHz

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerTone._4500Hz =(3, "4.5KHz")
4.5KHz

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerTone.HighLow =(1, "高低")
高低

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerTone.LowHigh =(2, "低高")
低高

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerTone.SingleTone =(0, "単音")`

単音

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/BuzzerTone.java`

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerVolume Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [BuzzerVolume searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [MAX](#) =(127, "最大")
- [Large](#) =(32, "大")
- [Medium](#) =(8, "中")
- [Small](#) =(1, "小")

説明

ブザーボリューム

メソッド

static [BuzzerVolume](#) `jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerVolume.searchByValue (int value)[static]`

String `jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerVolume.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerVolume.Large =(32, "大")`

大

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerVolume.MAX =(127, "最大")`

最大

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerVolume.Medium =(8, "中")`

中

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerVolume.Small =(1, "小")`

小

The documentation for this enum was generated from the following file:

- [src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/BuzzerVolume.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CapsLockMode Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [CapsLockMode](#) [searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [Auto](#) =(0, "自動CapsLockモード")
- [OFF](#) =(1, "CapsLockモード無し")
- [ON](#) =(2, "CapsLockモード有り")

説明

capslockモード

メソッド

static [CapsLockMode](#) [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CapsLockMode.searchByValue](#) (int value)[static]

String [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CapsLockMode.toString](#) ()

変数

[jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CapsLockMode.Auto](#) =(0, "自動CapsLockモード")
自動CapsLockモード

[jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CapsLockMode.OFF](#) =(1, "CapsLockモード無し")
CapsLockモード無し

[jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CapsLockMode.ON](#) =(2, "CapsLockモード有り")
CapsLockモード有り

The documentation for this enum was generated from the following file:

- [src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/CapsLockMode.java](#)
-

クラス `jp.co.opto.opnsdk.Command`

構成

- enum `SettingChar`

Static Public 変数

- static final String `INITIALIZE_SETTING_ALL` = "U1"
- static final String `INITIALIZE_SETTING_BLUETOOTH` = "]INIT"
- static final String `GET_FIRMWARE_VERSION` = "Z1"
- static final String `SAVE_SETTING` = "Z2"
- static final String `READ_BARCODE` = "Z"
- static final String `GET_STORED_BARCODE_ALL` = "[EBD"
- static final String `ERASE_STORED_BARCODE_ALL` = "+-MCLR-+"
- static final String `SET_DATE_AND_TIME_START` = "[EBE"
- static final String `SET_DATE_AND_TIME_END` = "[EBF"
- static final String `GET_DATE_AND_TIME` = "[EBG"
- static final String `GET_BATTERY_LEVEL` = "[BAL"
- static final String `GET_SETTING` = "[XZ5"
- static final String `SET_PIN_START` = "]PINS"
- static final String `SET_PIN_END` = "]PINE"
- static final String `SET_REMOTE_DEVICE_ADDRESS_START` = "]BDAS"
- static final String `SET_REMOTE_DEVICE_ADDRESS_END` = "]BDAE"
- static final String `SET_DEVICE_NAME_START` = "[E65"
- static final String `SET_DEVICE_NAME_END` = "[E66"
- static final String `SETTING_SIGNAL` = "ZZ"
- static final String `SETTING_PERMISSION` = "Z7"
- static final String `ENABLE_ACKNAK_CONTROL` = "P3"
- static final String `RESPONSE_COMMAND` = "WC"
- static final String `DISABLE_TRIGGER` = "S7"
- static final String `ENABEL_TRIGGER` = "S 8 "
- static final String `VIBRATOR_ON` = "V"
- static final String `BEEP_BUZZER` = "B"

説明

データコレクターOPN2002に送信できるコマンドのうち、基本的なものを定義しているクラス。

このクラスで定義されていないコマンドにつきましては、SDKの解説書や取扱説明書をご参照ください。

変数

```
final String jp.co.opto.opnsdk.Command.DISABLE_TRIGGER = "S7"[static]
```

トリガー無効コマンド

```
final String jp.co.opto.opnsdk.Command.ENABEL_TRIGGER = "S 8 "[static]
```

トリガー有効コマンド

```
final String jp.co.opto.opnsdk.Command.ENABLE_ACKNAK_CONTROL = "P3"[static]
```

ACK/NAK制御有効化コマンド


```

final String jp.co.opto.opnsdk.Command.ERASE_STORED_BARCODE_ALL =
"+-MCLR-+"[static]
    メモリデータクリアコマンド

final String jp.co.opto.opnsdk.Command.GET_BATTERY_LEVEL = "[BAL"[static]
    電池の電圧取得コマンド

final String jp.co.opto.opnsdk.Command.GET_DATE_AND_TIME = "[EBG"[static]
    時刻取得コマンド

final String jp.co.opto.opnsdk.Command.GET_FIRMWARE_VERSION = "Z1"[static]
    バージョン表示コマンド

final String jp.co.opto.opnsdk.Command.GET_SETTING = "[XZ5"[static]
    現在の設定取得コマンド

final String jp.co.opto.opnsdk.Command.GET_STORED_BARCODE_ALL = "[EBD"[static]
    メモリデータ出力コマンド

final String jp.co.opto.opnsdk.Command.INITIALIZE_SETTING_ALL = "U1"[static]
    初期化コマンド

final String jp.co.opto.opnsdk.Command.INITIALIZE_SETTING_BLUETOOTH =
"]INIT"[static]
    Bluetooth初期化コマンド

final String jp.co.opto.opnsdk.Command.READ_BARCODE = "Z"[static]
    読取開始コマンド

final String jp.co.opto.opnsdk.Command.RESPONSE_COMMAND = "WC"[static]
    コマンド応答設定コマンド

final String jp.co.opto.opnsdk.Command.SAVE_SETTING = "Z2"[static]
    設定保存コマンド

final String jp.co.opto.opnsdk.Command.SET_DATE_AND_TIME_END = "[EBF"[static]
    RTCの設定終了コマンド

final String jp.co.opto.opnsdk.Command.SET_DATE_AND_TIME_START = "[EBE"[static]
    RTCの設定開始コマンド

final String jp.co.opto.opnsdk.Command.SET_DEVICE_NAME_END = "[E66"[static]
    デバイス名設定終了コマンド

```

```
final String jp.co.opto.opnsdk.Command.SET_DEVICE_NAME_START = "[E65"][static]
```

デバイス名設定開始コマンド

```
final String jp.co.opto.opnsdk.Command.SET_PIN_END = "]PINE"[static]
```

PIN設定終了コマンド

```
final String jp.co.opto.opnsdk.Command.SET_PIN_START = "]PINS"[static]
```

PIN設定開始コマンド

```
final String jp.co.opto.opnsdk.Command.SET_REMOTE_DEVICE_ADDRESS_END =  
"]BDAE"[static]
```

接続相手アドレス設定終了コマンド

```
final String jp.co.opto.opnsdk.Command.SET_REMOTE_DEVICE_ADDRESS_START =  
"]BDAS"[static]
```

接続相手アドレス設定開始コマンド

```
final String jp.co.opto.opnsdk.Command.SETTING_PERMISSION = "Z7"[static]
```

読取許可設定開始/終了コマンド

```
final String jp.co.opto.opnsdk.Command.SETTING_SIGNAL = "ZZ"[static]
```

設定開始/終了コマンド

```
final String jp.co.opto.opnsdk.Command.VIBRATOR_ON = "V"[static]
```

バイブレーター振動コマンド

```
final String jp.co.opto.opnsdk.Command.BEEP_BUZZER = "B"[static]
```

ブザー鳴動コマンド

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/`[Command.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CommandResponse Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [CommandResponse searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [AckNak](#) =(1, "有り (ACK/NAK) ")
- [UseProperty AckNakControl](#) =(0, "AckNakControlプロパティの設定に従う")

説明

コマンド応答

メソッド

static [CommandResponse](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CommandResponse.searchByValue (int value) [static]`

`String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CommandResponse.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CommandResponse.AckNak =(1, "有り (ACK/NAK) ")`
有り (ACK/NAK)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CommandResponse.UseProperty_AckNakControl =(0, "AckNakControlプロパティの設定に従う")`
AckNakControlプロパティの設定に従う

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/CommandResponse.java`

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ConnectionMode Enum Reference

Public メソッド

- `String toString ()`

Static Public メソッド

- `static ConnectionMode searchByValue (int value)`

Public 変数

- `SPP_Master =(0, "SPPマスター")`
- `SPP_Slave =(1, "SPPスレーブ")`
- `HID =(2, "HID")`

説明

接続モード

メソッド

static [ConnectionMode](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ConnectionMode.searchByValue (int value)[static]

String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ConnectionMode.toString ()

変数

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ConnectionMode.HID =(2, "HID")
HID

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ConnectionMode.SPP_Master =(0, "SPPマスター")
SPPマスター

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ConnectionMode.SPP_Slave =(1, "SPPスレーブ")
SPPスレーブ

The documentation for this enum was generated from the following file:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/[ConnectionMode.java](#)

クラス jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings

Public メソッド

- [DecoderSettings](#) (byte[] settingData)
- boolean [isEAN13_ReadEnable](#) ()
- boolean [isEAN13_Addon2ReadEnable](#) ()
- boolean [isEAN13_Addon5ReadEnable](#) ()
- boolean [isEAN13_TransmitCDEnable](#) ()
- boolean [isWPC_CaculateCDEnable](#) ()
- boolean [isEAN8_TransmitCDEnable](#) ()
- boolean [isUPCAE_ReadEnable](#) ()
- boolean [isUPCAE_Addon2ReadEnable](#) ()
- boolean [isUPCAE_Addon5ReadEnable](#) ()
- [UPCA_TransmitCD](#) getUPCA_TransmitCD ()
- [UPCE_TransmitCD](#) getUPCE_TransmitCD ()
- boolean [isCode39_ReadEnable](#) ()
- boolean [isCode39_CalculateCDEnable](#) ()
- boolean [isCode39_TransmitCDEnable](#) ()
- boolean [isCode39_TransmitSTSPEnable](#) ()
- boolean [isNW7_ReadEnable](#) ()
- boolean [isNW7_TransmitCDEnable](#) ()
- [NW7_CalculateCD](#) getNW7_CalculateCD ()
- [NW7_TransmitSTSP](#) getNW7_TransmitSTSP ()
- boolean [isInterleaved2of5_ReadEnable](#) ()

- boolean [isInterleaved2of5_TransmitCDEnable \(\)](#)
- boolean [isInterleaved2of5_CalculateCDEnable \(\)](#)
- boolean [isIndustrial2of5_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isIndustrial2of5_TransmitCDEnable \(\)](#)
- boolean [isIndustrial2of5_CalculateCDEnable \(\)](#)
- boolean [isCode93_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isCode93_CalculateCDEnable \(\)](#)
- boolean [isCode128_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isCode128_CalculateCDEnable \(\)](#)
- boolean [isSCode_ReadEnable \(\)](#)
- [EAN128_Mode](#) [getEAN128_Mode \(\)](#)
- boolean [isIATA_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isIATA_TransmitCDEnable \(\)](#)
- [IATA_CalculateCD](#) [getIATA_CalculateCD \(\)](#)
- boolean [isTelepen_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isMatrix2of5_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isTriOptic_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isMSIPlessey_ReadEnable \(\)](#)
- [MSIPlessey_TransmitCD](#) [getMSIPlessey_TransmitCD \(\)](#)
- [MSIPlessey_CalculateCD](#) [getMSIPlessey_CalculateCD \(\)](#)
- boolean [isUKPlessey_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isGS1DataBar_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isGS1DataBarLimited_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isGS1Expanded_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isCode3of5_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isMicroPDF417_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isPDF417_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isCode11_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isGS1DataBar_TransmitCDEnable \(\)](#)
- [ErrorMessageMode](#) [getErrorMessageMode \(\)](#)
- byte[] [getErrorMessageNoLabel \(\)](#)
- byte[] [getErrorMessageDecodeFailed \(\)](#)
- boolean [isIntelligentMail_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isPostnet_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isJapanesePostal_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isCodablockF_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isDataMatrixECC200_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isDataMatrixECC000_140_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isAztecCode_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isAztecRunes_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isChineseSensibleCode_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isQRcode_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isMicroQRcode_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isMaxiCode_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isCompositeOnGS1Databar_ReadEnable \(\)](#)
- boolean [isCompositeOnUPSEAN_ReadEnable \(\)](#)

説明

デコーダに関する設定を表すクラス。

コンストラクタとデストラクタ

jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.DecoderSettings (byte[] *settingData*)

コンストラクタ。

引数:

<i>settingData</i>	設定データ（転送時の形式）。
--------------------	----------------

メソッド

[EAN128 Mode](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.getEAN128_Mode ()

ENA-128の読取モードに関する設定を取得します。

byte [] jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.getErrorMessageDecodeFailed ()

デコードが失敗したときのエラーメッセージを取得します。

[ErrorMessageMode](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.getErrorMessageMode ()

読み取できなかった場合のエラーメッセージに関する設定を取得します。

byte [] jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.getErrorMessageNoLabel ()

ラベルが見つからなかったときのエラーメッセージを取得します。

[IATA CalculateCD](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.getIATA_CalculateCD ()

IATAのC/D計算に関する設定を取得します。

[MSIPlessey CalculateCD](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.getMSIPlessey_CalculateCD ()

MSI/PlesseyのC/D計算に関する設定を取得します。

[MSIPlessey TransmitCD](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.getMSIPlessey_TransmitCD ()

MSI/PlesseyのC/D転送に関する設定を取得します。

[NW7 CalculateCD](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.getNW7_CalculateCD ()

NW-7のC/D計算に関する設定を取得します。

[NW7 TransmitSTSP](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.getNW7_TransmitSTSP ()

NW-7のスタートストップに関する設定を取得します。

[UPCA TransmitCD](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.getUPCA_TransmitCD ()

UPC-AのC/D転送に関する設定を取得します。

[UPCE TransmitCD](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.getUPCE_TransmitCD ()

UPC-EのC/D転送に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isCode11_ReadEnable ()

Code11 の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isCode128_CalculateCDEnable ()

Code128のC/D計算に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isCode128_ReadEnable ()

Code128の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isCode39_CalculateCDEnable ()

Code39のC/D計算に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isCode39_ReadEnable ()

Code-39の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isCode39_TransmitCDEnable ()

Code39のC/D転送に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isCode39_TransmitSTSPEnable ()

Code39のスタートストップに関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isCode3of5_ReadEnable ()

Code 3 of 5 の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isCode93_CalculateCDEnable ()

Code93のC/D計算に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isCode93_ReadEnable ()

Code93の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isEAN13_Addon2ReadEnable ()

EAN-13/8 (Addon2) の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isEAN13_Addon5ReadEnable ()

EAN-13/8 (Addon5) の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isEAN13_ReadEnable ()

EAN-13/8の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isEAN13_TransmitCDEnable ()

EAN-13のC/D転送に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isEAN8_TransmitCDEnable ()

EAN-8のC/D転送に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isGS1DataBar_ReadEnable ()

GS1 DataBar の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isGS1DataBar_TransmitCDEnable ()

GS1 DataBar のC/D転送に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isGS1DataBarLimited_ReadEnable ()

GS1 DataBar Limited の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isGS1Expanded_ReadEnable ()

GS1 DataBar Expanded の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isIATA_ReadEnable ()

IATAの読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isIATA_TransmitCDEnable ()

IATAのC/D転送に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isIndustrial2of5_CalculateCDEnable ()

Industrial2of5のC/D計算に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isIndustrial2of5_ReadEnable ()

Industrial2of5の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isIndustrial2of5_TransmitCDEnable ()

Industrial2of5のC/D転送に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isInterleaved2of5_CalculateCDEnable ()

Interleaved2of5のC/D計算に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isInterleaved2of5_ReadEnable ()

Interleaved2of5の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isInterleaved2of5_TransmitCDEnable ()

Interleaved2of5のC/D転送に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isMatrix2of5_ReadEnable ()

Matrix2of5の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isMicroPDF417_ReadEnable ()

MicroPDF417 の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isMSIPlessey_ReadEnable ()

MSI/Plesseyの読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isNW7_ReadEnable ()

NW-7の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isNW7_TransmitCDEnable ()

NW-7のC/D転送に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isPDF417_ReadEnable ()

PDF417 の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isSCode_ReadEnable ()

SCodeの読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isTelepen_ReadEnable ()

Telepenの読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isTriOptic_ReadEnable ()

Tri-Opticの読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isUKPlessey_ReadEnable ()

MSI/Plesseyの読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isUPCAE_Addon2ReadEnable ()

UPC-A/E (Addon2) の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isUPCAE_Addon5ReadEnable ()

UPC-A/E (Addon5) の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isUPCAE_ReadEnable ()

UPC-A/Eの読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isWPC_CaculateCDEnable ()

WPC (UPC、EAN、JAN) のC/D計算に関する設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isIntelligentMail_ReadEnable ()

IntelligentMail の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isPostnet_ReadEnable ()

Postnet の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isJapanesePostal_ReadEnable ()

JapanesePostal の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isCodablockF_ReadEnable ()

CodablockF の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isDataMatrixECC200_ReadEnable ()

DataMatrixECC200 の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isDataMatrixECC000_140_ReadEnable ()

DataMatrixECC000-140 の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isAztecCode_ReadEnable ()

AztecCode の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isAztecRunes_ReadEnable ()

AztecRunes の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isChineseSensibleCode_ReadEnable ()

ChineseSensibleCode の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isQRcode_ReadEnable ()

QR code の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isMicroQRcode_ReadEnable ()

MicroQRcode の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isMaxiCode_ReadEnable ()

MaxiCode の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isCompositeOnGS1Databar_ReadEnable ()

Composite on GS1Databar の読取許可設定を取得します。

boolean jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings.isCompositeOnUPCEAN_ReadEnable ()

Composite on UPC/EAN の読取許可設定を取得します。

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/[DecoderSettings.java](#)

クラス jp.co.opto.opnsdk.callback.DoDiscoveryCallback

jp.co.opto.opnsdk.callback.DoDiscoveryCallbackに対する継承グラフ

jp.co.opto.opnsdk.callback.IBluetoothCallback< Set< BluetoothDevice > >



jp.co.opto.opnsdk.callback.DoDiscoveryCallback

Public メソッド

- void [execute](#) (Set< BluetoothDevice > devices)
- boolean [canExecute](#) (Set< BluetoothDevice > devices)

Protected メソッド

- abstract void [callbackExecute](#) (Set< BluetoothDevice > devices)

説明

Bluetoothデバイスの検索に対するコールバックの抽象クラス。

メソッド

abstract void jp.co.opto.opnsdk.callback.DoDiscoveryCallback.callbackExecute (Set< BluetoothDevice > *devices*)[protected], [pure virtual]

コールバックを実行します。

実装はサブクラスに任されます。

引数:

<i>devices</i>	検索されたデバイス。
----------------	------------

boolean jp.co.opto.opnsdk.callback.DoDiscoveryCallback.canExecute (Set< BluetoothDevice > *devices*)

void jp.co.opto.opnsdk.callback.DoDiscoveryCallback.execute (Set< BluetoothDevice > *devices*)

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- src/jp/co/opto/opnsdk/callback/[DoDiscoveryCallback.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.EAN128_Mode Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [EAN128_Mode searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [Read_IfPossible](#) =(2, "読み取り許可 if Possible")
 - [Read_Only](#) =(1, "読み取り許可 EAN-128 Only")
 - [NotRead](#) =(0, "読み取り禁止 Code128として出力")
-

説明

EAN-128 読み取り

メソッド

static [EAN128_Mode](#) **jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.EAN128_Mode.searchByValue** (int *value*) [*static*]

String **jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.EAN128_Mode.toString** ()

変数

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.EAN128_Mode.NotRead =(0, "読み取り禁止 Code128として出力")

読み取り禁止 Code128として出力

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.EAN128_Mode.Read_IfPossible =(2, "読み取り許可 if Possible")

読み取り許可 if Possible

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.EAN128_Mode.Read_Only =(1, "読み取り許可 EAN-128 Only")

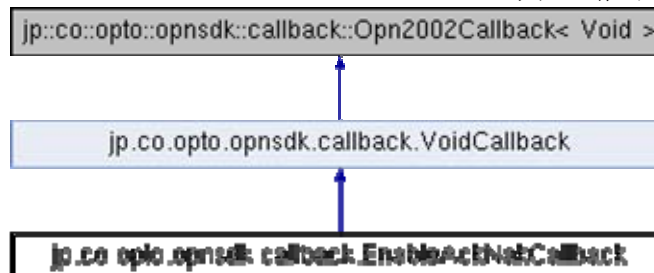
読み取り許可 EAN-128 Only

The documentation for this enum was generated from the following file:

- [src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/EAN128_Mode.java](#)

クラス **jp.co.opto.opnsdk.callback.EnableAckNakCallback**

jp.co.opto.opnsdk.callback.EnableAckNakCallbackに対する継承グラフ



Public メソッド

- [EnableAckNakCallback](#) ()
- boolean [canExecute](#) (String str)

Additional Inherited Members

説明

AckNak有効化に対するコールバックの抽象クラス。

コンストラクタとデストラクタ

jp.co.opto.opnsdk.callback.EnableAckNakCallback.EnableAckNakCallback ()

メソッド

boolean jp.co.opto.opnsdk.callback.EnableAckNakCallback.canExecute (String str)

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- [src/jp/co/opto/opnsdk/callback/EnableAckNakCallback.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ErrorMessageMode Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [ErrorMessageMode searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [Disable](#) =(0, "送信しない")
- [Enable ReferSeparately](#) =(9, "送信する")

説明

読取り出来なかった場合のエラーメッセージ

メソッド

static [ErrorMessageMode](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ErrorMessageMode.searchByValue (int value)[static]

String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ErrorMessageMode.toString ()

変数

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ErrorMessageMode.Disable =(0, "送信しない")

送信しない

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ErrorMessageMode.Enable_ReferSeparately =(9, "送信する")`

送信する

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ErrorMessageMode.java`

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.FunctionButtonInput Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [FunctionButtonInput](#) [searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [HT](#) =(0x09, "HT")
- [LF](#) =(0x0A, "LF")
- [CR](#) =(0x0D, "CR")
- [CAN](#) =(0x18, "CAN")
- [ESC](#) =(0x1B, "ESC")

説明

ファンクション押下時出力

メソッド

static [FunctionButtonInput](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.FunctionButtonInput.searchByValue (int value)[static]`

String `jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.FunctionButtonInput.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.FunctionButtonInput.CAN =(0x18, "CAN")`

CAN

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.FunctionButtonInput.CR =(0x0D, "CR")`

CR

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.FunctionButtonInput.ESC =(0x1B, "ESC")`

ESC

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.FunctionButtonInput.HT =(0x09, "HT")`

HT

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.FunctionButtonInput.LF =(0x0A, "LF")
LF

The documentation for this enum was generated from the following file:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/[FunctionButtonInput.java](#)

クラス jp.co.opto.opnsdk.callback.GetBatteryLevelCallback

jp.co.opto.opnsdk.callback.GetBatteryLevelCallbackに対する継承グラフ



Public メソッド

- boolean [canExecute](#) (String str)

Protected メソッド

- Double [createParameter](#) (String str)

説明

バッテリー値の取得に対するコールバックの抽象クラス。

メソッド

boolean jp.co.opto.opnsdk.callback.GetBatteryLevelCallback.canExecute (String str)

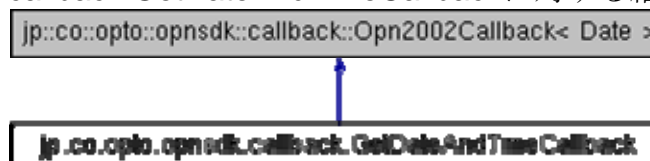
Double jp.co.opto.opnsdk.callback.GetBatteryLevelCallback.createParameter (String str)[protected]

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- src/jp/co/opto/opnsdk/callback/[GetBatteryLevelCallback.java](#)

クラス jp.co.opto.opnsdk.callback.GetDateAndTimeCallback

jp.co.opto.opnsdk.callback.GetDateAndTimeCallbackに対する継承グラフ



Public メソッド

- boolean [canExecute](#) (String str)

Protected メソッド

- Date [createParameter](#) (String str)

説明

日付・時刻の取得に対するコールバックの抽象クラス。

メソッド

boolean `jp.co.opto.opnsdk.callback.GetDateAndTimeCallback.canExecute (String str)`

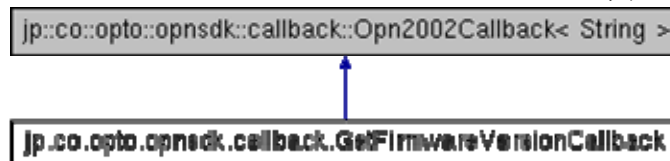
Date `jp.co.opto.opnsdk.callback.GetDateAndTimeCallback.createParameter (String str)[protected]`

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/callback/`[GetDateAndTimeCallback.java](#)

クラス `jp.co.opto.opnsdk.callback.GetFirmwareVersionCallback`

`jp.co.opto.opnsdk.callback.GetFirmwareVersionCallback`に対する継承グラフ



Public メソッド

- boolean [canExecute](#) (String str)

Protected メソッド

- String [createParameter](#) (String str)

説明

バージョン情報取得に対するコールバックの抽象クラス。

メソッド

boolean `jp.co.opto.opnsdk.callback.GetFirmwareVersionCallback.canExecute (String str)`

String `jp.co.opto.opnsdk.callback.GetFirmwareVersionCallback.createParameter (String str)[protected]`

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- [src/jp/co/opto/opnsdk/callback/GetFirmwareVersionCallback.java](#)

クラス `jp.co.opto.opnsdk.callback.GetSettingCallback`

`jp.co.opto.opnsdk.callback.GetSettingCallback`に対する継承グラフ



Public メソッド

- boolean [canExecute](#) (String str)
- void [execute](#) (String str)

Protected メソッド

- [Settings createParameter](#) (String str)

説明

全設定の取得に対するコールバックの抽象クラス。

メソッド

boolean `jp.co.opto.opnsdk.callback.GetSettingCallback.canExecute (String str)`

[Settings](#) `jp.co.opto.opnsdk.callback.GetSettingCallback.createParameter (String str)[protected]`

void `jp.co.opto.opnsdk.callback.GetSettingCallback.execute (String str)`

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- [src/jp/co/opto/opnsdk/callback/GetSettingCallback.java](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.GoodReadLED_ONTime` Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [GoodReadLED_ONTime searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [Disable](#) =(0, "無効")
- [200msec](#) =(10, "200ms")
- [400msec](#) =(20, "400ms")
- [800msec](#) =(40, "800ms")

説明

LED点灯時間

メソッド

static [GoodReadLED_ONTime](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.GoodReadLED_ONTime.searchByValue (int value)[static]`

`String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.GoodReadLED_ONTime.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.GoodReadLED_ONTime._200msec =(10, "200ms")`
200ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.GoodReadLED_ONTime._400msec =(20, "400ms")`
400ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.GoodReadLED_ONTime._800msec =(40, "800ms")`
800ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.GoodReadLED_ONTime.Disable =(0, "無効")`
無効

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/GoodReadLED_ONTime.java`

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.IATA_CalculateCD Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [IATA_CalculateCD searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [CalculateCD CPN Form Serial](#) =(1, "C/D計算する (CPN+FORM SERIAL)")
 - [CalculateCD Form Serial](#) =(2, "C/D計算する (FORM SERIAL)")
 - [CalculateCD All Data](#) =(3, "C/D計算する (ALL DATA)")
 - [NotCalculateCD](#) =(0, "C/D計算しない")
-

説明

IATA C/D計算

メソッド

static [IATA_CalculateCD](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.IATA_CalculateCD.searchByValue (int *value*) [static]

String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.IATA_CalculateCD.toString ()

変数

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.IATA_CalculateCD.CalculateCD_All_Data =(3, "C/D計算する (ALL DATA)")

C/D計算する (ALL DATA)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.IATA_CalculateCD.CalculateCD_CPN_Form_Serial =(1, "C/D計算する (CPN+FORM SERIAL)")

C/D計算する (CPN+FORM SERIAL)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.IATA_CalculateCD.CalculateCD_Form_Serial =(2, "C/D計算する (FORM SERIAL)")

C/D計算する (FORM SERIAL)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.IATA_CalculateCD.NotCalculateCD =(0, "C/D計算しない")

C/D計算しない

The documentation for this enum was generated from the following file:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/[IATA_CalculateCD.java](#)

インタフェース `jp.co.opto.opnsdk.callback.IBluetoothCallback< T >`

Public メソッド

- void [execute](#) (T parameter)
- boolean [canExecute](#) (T parameter)

説明

非同期処理に対するコールバックのインターフェース。

引数:

<code><T></code>	コールバック実行時のパラメータの型。
------------------------	--------------------

メソッド

boolean jp.co.opto.opnsdk.callback.IBluetoothCallback< T >.canExecute (T *parameter*)

コールバックを実行できるかどうかを判定します。

引数:

<i>parameter</i>	パラメータ。
------------------	--------

戻り値:

実行できる場合はtrue。できない場合はfalse。

void jp.co.opto.opnsdk.callback.IBluetoothCallback< T >.execute (T *parameter*)

コールバックを実行します。 非同期処理が完了したときに実行されます。

引数:

<i>parameter</i>	パラメータ。
------------------	--------

このインタフェースの説明は次のファイルから生成されました:

- src/jp/co/opto/opnsdk/callback/[IBluetoothCallback.java](#)

インタフェース jp.co.opto.opnsdk.observer.IBluetoothObserver

Public メソッド

- void [connected](#) (BluetoothDevice device)
- void [connectFailed](#) ()
- void [connectionLost](#) ()
- void [receive](#) (String str)

説明

リモートデバイスとの通信で発生したイベントをオブザーバに通知するためのインターフェース。

メソッド

void jp.co.opto.opnsdk.observer.IBluetoothObserver.connected (BluetoothDevice *device*)

リモートデバイスに接続された時に実行されます。

引数:

<i>device</i>	接続したリモートデバイス。
---------------	---------------

void jp.co.opto.opnsdk.observer.IBluetoothObserver.connectFailed ()

リモートデバイスに接続を試みて、失敗した時に実行されます。

void jp.co.opto.opnsdk.observer.IBluetoothObserver.connectionLost ()

リモートデバイスとの接続が解除されたときに実行されます。

void jp.co.opto.opnsdk.observer.IBluetoothObserver.receive (String str)

リモートデバイスからデータを受信した時に実行されます。

引数:

<i>str</i>	受信したデータ。
------------	----------

このインタフェースの説明は次のファイルから生成されました:

- src/jp/co/opto/opnsdk/observer/[IBluetoothObserver.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [InterCharacterDelay](#) [searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [_0msec](#) =(0, "0ms")
- [_10msec](#) =(10, "10ms")
- [_20msec](#) =(20, "20ms")
- [_30msec](#) =(30, "30ms")
- [_40msec](#) =(40, "40ms")
- [_50msec](#) =(50, "50ms")
- [_60msec](#) =(60, "60ms")
- [_70msec](#) =(70, "70ms")
- [_80msec](#) =(80, "80ms")
- [_90msec](#) =(90, "90ms")
- [_100msec](#) =(100, "100ms")
- [_150msec](#) =(150, "150ms")
- [_200msec](#) =(200, "200ms")
- [_250msec](#) =(250, "250ms")
- [_300msec](#) =(300, "300ms")
- [_350msec](#) =(350, "350ms")
- [_400msec](#) =(400, "400ms")
- [_450msec](#) =(450, "450ms")
- [_500msec](#) =(500, "500ms")
- [_550msec](#) =(550, "550ms")
- [_600msec](#) =(600, "600ms")

説明

キャラクタ間ディレイ

メソッド

static [InterCharacterDelay](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay.searchByValue (int value)[static]`

`String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._0msec =(0, "0ms")`

0ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._100msec =(100, "100ms")`

100ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._10msec =(10, "10ms")`

10ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._150msec =(150, "150ms")`

150ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._200msec =(200, "200ms")`

200ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._20msec =(20, "20ms")`

20ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._250msec =(250, "250ms")`

250ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._300msec =(300, "300ms")`

300ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._30msec =(30, "30ms")`

30ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._350msec =(350, "350ms")`

350ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._400msec =(400, "400ms")`

400ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._40msec =(40, "40ms")`

40ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._450msec =(450, "450ms")`
450ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._500msec =(500, "500ms")`
500ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._50msec =(50, "50ms")`
50ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._550msec =(550, "550ms")`
550ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._600msec =(600, "600ms")`
600ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._60msec =(60, "60ms")`
60ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._70msec =(70, "70ms")`
70ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._80msec =(80, "80ms")`
80ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay._90msec =(90, "90ms")`
90ms

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/InterCharacterDelay.java`

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [KeyboardLanguage searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [USA](#) =(0x01, "USA")
- [UK](#) =(0x02, "UK")
- [French](#) =(0x03, "French")
- [German](#) =(0x04, "German")
- [Italian](#) =(0x05, "Italian")
- [Belgian](#) =(0x09, "Belgian")
- [Spanish](#) =(0x0A, "Spanish")

- [Portuguese](#) =(0x0B, "Portuguese")
- [Dutch](#) =(0x0C, "Dutch")
- [Swedish](#) =(0x0D, "Swedish")
- [Finnish](#) =(0x0E, "Finnish")
- [SwissGerman](#) =(0x0F, "SwissGerman")
- [SwissFrench](#) =(0x10, "SwissFrench")
- [Japanese](#) =(0x11, "Japanese")
- [Danish](#) =(0x12, "Danish")
- [Norwegian](#) =(0x13, "Norwegian")
- [Czech](#) =(0x15, "Czech")

説明

キーボード言語

メソッド

static [KeyboardLanguage](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.searchByValue (int value)[static]`

`String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.Belgian =(0x09, "Belgian")`

Belgian

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.Czech =(0x15, "Czech")`

Czech

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.Danish =(0x12, "Danish")`

Danish

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.Dutch =(0x0C, "Dutch")`

Dutch

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.Finnish =(0x0E, "Finnish")`

Finnish

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.French =(0x03, "French")`

French

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.German =(0x04, "German")`

German

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.Italian =(0x05, "Italian")`

Italian

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.Japanese =(0x11, "Japanese")
Japanese

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.Norwegian =(0x13, "Norwegian")
Norwegian

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.Portuguese =(0x0B, "Portuguese")
Portuguese

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.Spanish =(0x0A, "Spanish")
Spanish

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.Swedish =(0x0D, "Swedish")
Swedish

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.SwissFrench =(0x10, "SwissFrench")
SwissFrench

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.SwissGerman =(0x0F, "SwissGerman")
SwissGerman

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.UK =(0x02, "UK")
UK

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage.USA =(0x01, "USA")
USA

The documentation for this enum was generated from the following file:

- [src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/KeyboardLanguage.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MemoryOutputMethod Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [MemoryOutputMethod searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [OnConnected](#) =(0, "接続時即出力")
- [FunctionButtonOrCommand](#) =(1, "ファンクションキー押下かコマンドで出力")

説明

メモリーデータの出力方法

メソッド

static [MemoryOutputMethod](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MemoryOutputMethod.searchByValue (int *value*) [static]

String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MemoryOutputMethod.toString ()

変数

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MemoryOutputMethod.FunctionButtonOrCommand =(1, "ファンクションキー押下かコマンドで出力")

ファンクションキー押下かコマンドで出力

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MemoryOutputMethod.OnConnected =(0, "接続時即出力")

接続時即出力

The documentation for this enum was generated from the following file:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/[MemoryOutputMethod.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIplessey_CalculateCD Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [MSIplessey_CalculateCD searchByValue](#) (int *value*)

Public 変数

- [CalculateCD_CD1_only_Mod10](#) =(1, "C/D計算する CD1 only (Mod10)")
- [CalculateCD_CDs_Mod10_Mod10](#) =(2, "C/D計算する CD's (Mod10/Mod10)")
- [CalculateCD_CDs_Mod10_Mod11](#) =(3, "C/D計算する CD's (Mod10/Mod11)")
- [CalculateCD_CDs_Mod11_Mod10](#) =(4, "C/D計算する CD's (Mod11/Mod10)")
- [NotCalculateCD](#) =(0, "C/D計算しない")

説明

MSI/Plessey C/D計算

メソッド

static [MSIplessey_CalculateCD](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIplessey_CalculateCD.searchByValue (int *value*) [static]

String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIplessey_CalculateCD.toString ()

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_CalculateCD.CalculateCD_CD1_only_Mod10`
`=(1, "C/D計算する CD1 only (Mod10)")`

C/D計算する CD1 only (Mod10)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_CalculateCD.CalculateCD_CDs_Mod10_Mod10`
`=(2, "C/D計算する CD's (Mod10/Mod10)")`

C/D計算する CD's (Mod10/Mod10)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_CalculateCD.CalculateCD_CDs_Mod10_Mod11`
`=(3, "C/D計算する CD's (Mod10/Mod11)")`

C/D計算する CD's (Mod10/Mod11)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_CalculateCD.CalculateCD_CDs_Mod11_Mod10`
`=(4, "C/D計算する CD's (Mod11/Mod10)")`

C/D計算する CD's (Mod11/Mod10)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_CalculateCD.NotCalculateCD` `=(0, "C/D計算しない")`

C/D計算しない

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/MSIPlessey_CalculateCD.java`

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_TransmitCD` Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [MSIPlessey_TransmitCD searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [TransmitCD_CD1](#) `=(1, "CD転送する CD1")`
- [TransmitCD_CD1_CD2](#) `=(2, "CD転送する CD1 and CD2")`
- [NotTransmitCD](#) `=(0, "CD転送しない")`

説明

MSI/Plessey C/D転送

メソッド

static [MSIPlessey_TransmitCD](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_TransmitCD.searchByValue (int value)[static]`

`String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_TransmitCD.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_TransmitCD.NotTransmitCD =(0, "CD転送しない")`

CD転送しない

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_TransmitCD.TransmitCD_CD1 =(1, "CD転送する CD1")`

CD転送する CD1

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_TransmitCD.TransmitCD_CD1_CD2 =(2, "CD転送する CD1 and CD2")`

CD転送する CD1 and CD2

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/MSIPlessey_TransmitCD.java`

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MultipleReadResetTime Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [MultipleReadResetTime searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [Infinity](#) =(0, "無限")
- [50msec](#) =(3, "50ms")
- [100msec](#) =(5, "100ms")
- [200msec](#) =(10, "200ms")
- [300msec](#) =(15, "300ms")
- [400msec](#) =(20, "400ms")
- [500msec](#) =(25, "500ms")
- [600msec](#) =(30, "600ms")

説明

二度読み防止タイマ

メソッド

static [MultipleReadResetTime](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MultipleReadResetTime.searchByValue (int value)[static]`

`String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MultipleReadResetTime.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MultipleReadResetTime._100msec =(5, "100ms")`
100ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MultipleReadResetTime._200msec =(10, "200ms")`
200ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MultipleReadResetTime._300msec =(15, "300ms")`
300ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MultipleReadResetTime._400msec =(20, "400ms")`
400ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MultipleReadResetTime._500msec =(25, "500ms")`
500ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MultipleReadResetTime._50msec =(3, "50ms")`
50ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MultipleReadResetTime._600msec =(30, "600ms")`
600ms

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MultipleReadResetTime.Infinity =(0, "無限")`
無限

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/MultipleReadResetTime.java`

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NumPadMode` Enum Reference

Public メソッド

- `String toString ()`

Static Public メソッド

- static [NumPadMode searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [Auto](#) =(0x00, "AUTOホストのNumLockキーの状態によって動作")
- [OFF](#) =(0x01, "強制的にNumLockキーが押されていない状態にする")

説明

numPadモード

メソッド

static [NumPadMode](#) [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NumPadMode.searchByValue](#) (int value) [static]

String [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NumPadMode.toString](#) ()

変数

[jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NumPadMode.Auto](#) =(0x00, "AUTOホストのNumLockキーの状態によって動作")

AUTOホストのNumLockキーの状態によって動作

[jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NumPadMode.OFF](#) =(0x01, "強制的にNumLockキーが押されていない状態にする")

強制的にNumLockキーが押されていない状態にする

The documentation for this enum was generated from the following file:

- [src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/NumPadMode.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_CalculateCD Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [NW7_CalculateCD searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [CalculateCD_Mod10_WeightHalf](#) =(1, "C/D計算する Mod10/W1,2 spec1")
 - [CalculateCD_Mod16](#) =(2, "C/D計算する Mod16")
 - [CalculateCD_7check](#) =(3, "C/D計算する 7 check")
 - [CalculateCD_Mod11](#) =(4, "C/D計算する Mod11")
 - [NotCalculateCD](#) =(0, "C/D計算しない")
-

説明

NW-7 C/D計算

メソッド

static [NW7_CalculateCD](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_CalculateCD.searchByValue (int value)[static]

String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_CalculateCD.toString ()

変数

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_CalculateCD.CalculateCD_7check =(3, "C/D計算する 7 check")

C/D計算する 7 check

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_CalculateCD.CalculateCD_Mod10_WeightHalf =(1, "C/D計算する Mod10/W1,2 spec1")

C/D計算する Mod10/W1,2 spec1

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_CalculateCD.CalculateCD_Mod11 =(4, "C/D計算する Mod11")

C/D計算する Mod11

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_CalculateCD.CalculateCD_Mod16 =(2, "C/D計算する Mod16")

C/D計算する Mod16

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_CalculateCD.NotCalculateCD =(0, "C/D計算しない")

C/D計算しない

The documentation for this enum was generated from the following file:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/[NW7_CalculateCD.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_TransmitSTSP Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [NW7_TransmitSTSP searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [Transmit ABCD TN ast E](#) =(1, "転送する ABCD/TN*E")

- [Transmit_abcd_tn_ast_e](#) =(2, "転送する abcd/tn*e")
- [Transmit_ABCD](#) =(3, "転送する ABCD")
- [Transmit_abcd](#) =(4, "転送する abcd")
- [Transmit_DC1DC2DC3DC4](#) =(5, "転送する DC1DC2DC3DC4")
- [NotTransmit](#) =(0, "転送しない")

説明

NW-7 スタートストップ転送

メソッド

static [NW7_TransmitSTSP](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_TransmitSTSP.searchByValue (int value)[static]`

`String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_TransmitSTSP.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_TransmitSTSP.NotTransmit =(0, "転送しない")`

転送しない

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_TransmitSTSP.Transmit_ABCD =(3, "転送する ABCD")`

転送する ABCD

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_TransmitSTSP.Transmit_abcd =(4, "転送する abcd")`

転送する abcd

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_TransmitSTSP.Transmit_ABCD_TN_ast_E =(1, "転送する ABCD/TN*E")`

転送する ABCD/TN*E

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_TransmitSTSP.Transmit_abcd_tn_ast_e =(2, "転送する abcd/tn*e")`

転送する abcd/tn*e

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_TransmitSTSP.Transmit_DC1DC2DC3DC4 =(5, "転送する DC1DC2DC3DC4")`

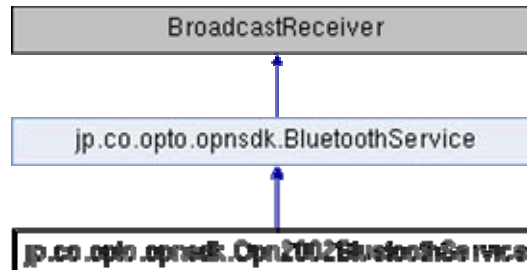
転送する DC1DC2DC3DC4

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/NW7_TransmitSTSP.java`

クラス `jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService`

`jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService`に対する継承グラフ



Public メソッド

- void [initializeSettingAll](#) ([VoidCallback](#) callback)
- void [initializeSettingBluetooth](#) ([VoidCallback](#) callback)
- void [getFirmwareVersion](#) ([GetFirmwareVersionCallback](#) callback)
- void [readBarcode](#) ([VoidCallback](#) callback)
- void [vibratorOn](#) ([VoidCallback](#) callback)
- void [beepBuzzer](#) ([VoidCallback](#) callback)
- void [getDateAndTime](#) ([GetDateAndTimeCallback](#) callback)
- void [getBatteryLevel](#) ([GetBatteryLevelCallback](#) callback)
- void [saveSetting](#) ([VoidCallback](#) callback)
- void [getStoredBarcodeAll](#) ([VoidCallback](#) callback)
- void [eraseStoredBarcodeAll](#) ([VoidCallback](#) callback)
- void [setPIN](#) (String str, [VoidCallback](#) callback)
- void [setBDAddress](#) (String str, [VoidCallback](#) callback)
- void [setDeviceName](#) (String str, [VoidCallback](#) callback)
- void [setDateAndTime](#) (String dateStr, [SetDateAndTimeCallback](#) callback)
- void [getSetting](#) ([GetSettingCallback](#) callback)
- void [enableAckNak](#) ()
- void [enableAckNak](#) ([EnableAckNakCallback](#) callback)
- void [write](#) (String out)
- void [write](#) (String out, [Opn2002Callback](#)<?> callback)

Static Public メソッド

- static [Opn2002BluetoothService getInstance](#) ()
- static [Opn2002BluetoothService getInstance](#) (Context context)
- static byte[] [toPrimitive](#) (Byte[] array)

Static Public 変数

- static final byte[] [EMPTY_BYTE_ARRAY](#) = new byte[0]

Protected メソッド

- void [postObserver](#) (final int postType, final Object...obj)

Additional Inherited Members

説明

データコレクターOPN2002とSPP接続を行うためのBluetoothServiceクラス。

データコレクターに対する基本的なコマンドをメソッドとして提供しています。

[GoF]Singletonパターンを使って実装されているため、インスタンスは1つだけ生成されます。

インスタンスの取得には、[Opn2002BluetoothService#getInstance\(\)](#)を使用してください。

基本的な通信の処理は[BluetoothService](#)と同じです。

メソッド

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.enableAckNak ()

ACK/NAK制御設定を有りに設定します。

このメソッドは非同期で処理が行われます。

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.enableAckNak ([EnableAckNakCallback callback](#))

ACK/NAK制御設定を有りに設定します。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

<i>callback</i>	処理完了後に実行されるコールバック。
-----------------	--------------------

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.eraseStoredBarcodeAll ([VoidCallback callback](#))

データコレクターのメモリデータをクリアします。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

<i>callback</i>	処理完了後に実行されるコールバック。
-----------------	--------------------

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.getBatteryLevel ([GetBatteryLevelCallback callback](#))

データコレクターの電池電圧を取得します。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

<i>callback</i>	処理完了後に実行されるコールバック。
-----------------	--------------------

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.getDateAndTime ([GetDateAndTimeCallback callback](#))

データコレクターに設定されている日時を取得します。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

callback	処理完了後に実行されるコールバック。
-----------------	--------------------

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.getFirmwareVersion
([GetFirmwareVersionCallback](#) callback)

データコレクターのバージョンを取得します。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

callback	処理完了後に実行されるコールバック。
-----------------	--------------------

static [Opn2002BluetoothService](#) jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.getInstance
()**[static]**

唯一のインスタンスを取得します。 [getInstance\(Context context\)](#)が実行されていなければNullが返される。

戻り値:

インスタンス

static [Opn2002BluetoothService](#) jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.getInstance
(Context context)**[static]**

唯一のインスタンスを取得します。

引数:

context	コンテキスト
----------------	--------

戻り値:

インスタンス

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.getSetting (**[GetSettingCallback](#)** callback)

データコレクターの全設定を取得します。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

callback	処理完了後に実行されるコールバック。
-----------------	--------------------

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.getStoredBarcodeAll (**[VoidCallback](#)** callback)

データコレクターのメモリデータを出力します。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

callback	処理完了後に実行されるコールバック。
-----------------	--------------------

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.initializeSettingAll ([VoidCallback](#) callback)

データコレクターの全設定を初期化します。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

callback	処理完了後に実行されるコールバック。
-----------------	--------------------

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.initializeSettingBluetooth ([VoidCallback](#) callback)

データコレクターのBluetooth設定を初期化します。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

callback	処理完了後に実行されるコールバック。
-----------------	--------------------

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.postObserver (final int *postType*, final Object... *obj*)[protected]

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.readBarcode ([VoidCallback](#) callback)

データコレクターでバーコード読取を開始します。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

レーザーを一定時間ON状態にします。

引数:

callback	処理完了後に実行されるコールバック。
-----------------	--------------------

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.vibratorOn ([VoidCallback](#) callback)

データコレクターのバイブレーターを振動させます。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

バイブレーターを振動させます。

引数:

callback	処理完了後に実行されるコールバック。
-----------------	--------------------

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.beepBuzzer ([VoidCallback](#) callback)

データコレクターのブザーを鳴動させます。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

ブザーを鳴動させます。

引数:

<i>callback</i>	処理完了後に実行されるコールバック。
-----------------	--------------------

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.saveSetting ([VoidCallback](#) callback)

データコレクターの揮発メモリに保存されている設定を、不揮発メモリに保存します。
このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

<i>callback</i>	処理完了後に実行されるコールバック。
-----------------	--------------------

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.setBDAddress (String str, [VoidCallback](#) callback)

データコレクターから接続する相手のBDアドレスを設定します。
このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

<i>str</i>	新たに設定する接続先BDアドレス。
<i>callback</i>	処理完了後に実行されるコールバック。

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.setDateAndTime (String dateStr, [SetDateAndTimeCallback](#) callback)

データコレクターの日時を設定します。
このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

<i>dateStr</i>	新たに設定する日付文字列(yyyyMMddHHmmss)。
<i>callback</i>	処理完了後に実行されるコールバック。

例外:

<i>IllegalArgumentException</i>	dateStrがNullの場合。
---------------------------------	------------------

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.setDeviceName (String str, [VoidCallback](#) callback)

データコレクターのデバイス名を設定します。
このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

<i>str</i>	新たに設定するデバイス名。
<i>callback</i>	処理完了後に実行されるコールバック。

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.setPIN (String str, [VoidCallback](#) callback)

データコレクターのPINコードを設定します。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

<i>str</i>	新たに設定するPINコード。
<i>callback</i>	処理完了後に実行されるコールバック。

static byte [] jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.toPrimitive (Byte[] array)[static]

Byte型の配列をプリミティブなbyte型の配列に変換する

引数:

<i>array</i>	
--------------	--

戻り値:

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.write (String out)

データコレクターに任意のコマンドを送信します。

引数:

<i>out</i>	送信するコマンド。
------------	-----------

例外:

<i>IllegalArgumentException</i>	outがNULLの場合。
---------------------------------	--------------

参照:

[BluetoothService::write\(String\)](#)

void jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.write (String out, Opn2002Callback<?> callback)

データコレクターに任意のコマンドを送信します。

このメソッドは非同期で処理が行われます。処理が完了すると、callbackが実行されます。

引数:

<i>out</i>	送信するコマンド。
<i>callback</i>	処理完了後に実行されるコールバック。

変数

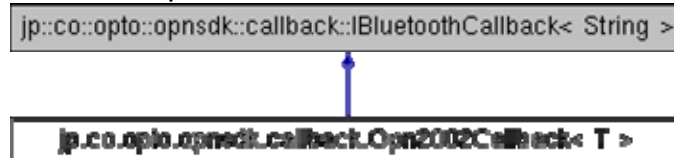
final byte [] jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService.EMPTY_BYTE_ARRAY = new byte[0][static]

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- [src/jp/co/opto/opnsdk/Opn2002BluetoothService.java](#)

クラス `jp.co.opto.opnsdk.callback.Opn2002Callback< T >`

`jp.co.opto.opnsdk.callback.Opn2002Callback< T >`に対する継承グラフ



Public メソッド

- boolean [getIsError](#) ()
- void [execute](#) (String str)
- boolean [canExecute](#) (String str)

Protected メソッド

- void [setIsError](#) (boolean isError)
- abstract T [createParameter](#) (String str)
- abstract void [callbackExecute](#) (T parameter)
- HashMap< String, String > [getSettings](#) (String str)

Protected 変数

- boolean [mIsError](#) = false

説明

コールバックの実行を行う抽象クラス。

引数:

<code><T></code>	<code>callbackExecute</code> の引数の型
------------------------	------------------------------------

メソッド

abstract void `jp.co.opto.opnsdk.callback.Opn2002Callback< T >.callbackExecute (T parameter)``[protected]`, `[pure virtual]`

コールバックを実行します。

実装はサブクラスに任されます。

boolean `jp.co.opto.opnsdk.callback.Opn2002Callback< T >.canExecute (String str)`

abstract T `jp.co.opto.opnsdk.callback.Opn2002Callback< T >.createParameter (String str)``[protected]`, `[pure virtual]`

コールバックを実行するときに渡されるパラメータを生成します。

実装はサブクラスに任されます。

引数:

<code>str</code>	受信文字列。
------------------	--------

戻り値:

パラメータ。

void jp.co.opto.opnsdk.callback.Opn2002Callback< T >.execute (String str)

boolean jp.co.opto.opnsdk.callback.Opn2002Callback< T >.getIsError ()

非同期処理の結果について、エラー状態を取得します。

戻り値:

エラーであればtrue。そうでなければfalse。

HashMap<String, String> jp.co.opto.opnsdk.callback.Opn2002Callback< T >.getSettings (String str)[protected]

データコレクターから送信された設定文字列をHashMapとして取得します。

受信した設定文字列が、「KEY1=VAL1[CR]KEY2=VAL2[CR]・・・KEYn=VALn」のような形をしているとき、それらを[CR]と=で分割して、HashMapオブジェクトを生成します。

引数:

str	受信データ（設定文字列）。
------------	---------------

戻り値:

設定。

void jp.co.opto.opnsdk.callback.Opn2002Callback< T >.setIsError (boolean isError)[protected]

非同期処理の結果について、エラー状態を取得します。

引数:

isError	エラーであればtrue。そうでなければfalse。
----------------	---------------------------

変数

boolean jp.co.opto.opnsdk.callback.Opn2002Callback< T >.mlsError = false[protected]

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- src/jp/co/opto/opnsdk/callback/[Opn2002Callback.java](#)

クラス jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings

Public メソッド

- [PrefixSettings](#) (byte[] settingData)
- int[] [getmUPCA](#) ()
- int[] [getmUPCA_Addon](#) ()
- int[] [getmUPCE](#) ()

- int[] [getmUPCE_Addon](#) ()
- int[] [getmEAN13](#) ()
- int[] [getmEAN13_Addon](#) ()
- int[] [getmEAN8](#) ()
- int[] [getmEAN8_Addon](#) ()
- int[] [getmCode39](#) ()
- int[] [getmTriOptic](#) ()
- int[] [getmNW7](#) ()
- int[] [getmD2of5](#) ()
- int[] [getmI2of5](#) ()
- int[] [getmSCode](#) ()
- int[] [getmMatrix2of5](#) ()
- int[] [getmCode93](#) ()
- int[] [getmCode128](#) ()
- int[] [getmMSIPlessey](#) ()
- int[] [getmIATA](#) ()
- int[] [getmUKPlessey](#) ()
- int[] [getmTelepen](#) ()
- int[] [getmRSS](#) ()
- int[] [getmPDF417](#) ()
- int[] [getmMicroPDF417](#) ()
- int[] [getmCode11](#) ()
- int[] [getmCode3of5](#) ()
- int[] [getmEAN128](#) ()
- int[] [getIntelligentMail](#) ()
- int[] [getPostnet](#) ()
- int[] [getJapanesePostal](#) ()
- int[] [getCodablockF](#) ()
- int[] [getDataMatrixECC200_ECC000_140](#) ()
- int[] [getAztecCode_AztecRunes](#) ()
- int[] [getChineseSensibleCode](#) ()
- int[] [getQRcode_MicroQR](#) ()
- int[] [getMaxiCode](#) ()
- int[] [getCompositeOnGS1Databar_UPCEAN](#) ()
- int[] [getmCommon](#) ()
- int[] [getmAllCode](#) ()

説明

プリフィックスに関する設定を表すクラス。

コンストラクタとデストラクタ

jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.PrefixSettings (byte[] *settingData*)

コンストラクタ。

引数:

<i>settingData</i>	設定データ（転送時の形式）。
---------------------------	----------------

メソッド

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMAllCode ()
全コードのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMCode11 ()
Code-11のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMCode128 ()
Code-128のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMCode39 ()
Code39のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMCode3of5 ()
Code3of5のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMCode93 ()
Code-93のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMCommon ()
コモンサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMD2of5 ()
D2of5のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMEAN128 ()
EAN-128のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMEAN13 ()
EAN-13のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMEAN13_Addon ()
EAN-13アドオンのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMEAN8 ()
EAN-8のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMEAN8_Addon ()
EAN-8アドオンのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmI2of5 ()
I2of5のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmIATA ()
IATAのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmMatrix2of5 ()
Matrix2of5のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmMicroPDF417 ()
MicroPDF417のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmMSIPlessey ()
MSI/Plesseyのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmNW7 ()
NW7のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmPDF417 ()
PDF417のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmRSS ()
mRSSのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmSCode ()
SCodeのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmTelepen ()
Telepenのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmTriOptic ()
TriOpticのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmUKPlessey ()
UK/Plesseyのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmUPCA ()
UPC-Aのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmUPCA_Addon ()
UPC-Aアドオンのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmUPCE ()
UPC-Eのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getmUPCE_Addon ()
UPC-Eアドオンのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getIntelligentMail ()
IntelligentMailのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getPostnet ()
Postnetのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getJapanesePostal ()
JapanesePostalのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getCodablockF ()
CodablockFのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getDataMatrixECC200_ECC000_140 ()
DataMatrix(ECC200, ECC000-140)のプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getAztecCode_AztecRunes ()
AztecCode/AztecRunesのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getChineseSensibleCode ()
ChineseSensibleCodeのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getQRcode_MicroQR ()
QR/ MicroQRのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMaxiCode ()
MaxiCodeのプリフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getCompositeOnGS1Databar_UPCEAN ()
Composite(on GS1Databar, UPC/EAN)のプリフィックスを取得します。

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/[PrefixSettings.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [ReadableTime searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [Infinity](#) =(0, "無限")

- [_0sec](#) =(-1, "0秒")
- [_1sec](#) =(50, "1秒")
- [_2sec](#) =(100, "2秒")
- [_3sec](#) =(150, "3秒")
- [_4sec](#) =(200, "4秒")
- [_5sec](#) =(250, "5秒")
- [_6sec](#) =(300, "6秒")
- [_7sec](#) =(350, "7秒")
- [_8sec](#) =(400, "8秒")
- [_9sec](#) =(450, "9秒")

説明

読み取り時間

メソッド

static [ReadableTime](#) jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime.searchByValue (int *value*)[static]

String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime.toString ()

変数

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime._0sec =(-1, "0秒")

0秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime._1sec =(50, "1秒")

1秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime._2sec =(100, "2秒")

2秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime._3sec =(150, "3秒")

3秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime._4sec =(200, "4秒")

4秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime._5sec =(250, "5秒")

5秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime._6sec =(300, "6秒")

6秒

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime._7sec =(350, "7秒")`

7秒

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime._8sec =(400, "8秒")`

8秒

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime._9sec =(450, "9秒")`

9秒

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime.Infinity =(0, "無限")`

無限

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ReadableTime.java`

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadMode Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [ReadMode searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [SingleRead](#) =(1, "単発読み")
- [MultipleRead](#) =(2, "複数読み")
- [ContinuousRead](#) =(3, "連続読み")

説明

読み取りモード

メソッド

static [ReadMode](#) `jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadMode.searchByValue (int value)` [static]

String `jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadMode.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadMode.ContinuousRead =(3, "連続読み")`

連続読み

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadMode.MultipleRead =(2, "複数読み")`

複数読み

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadMode.SingleRead =(1, "単発読み")`

単発読み

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ReadMode.java`

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [RedundantReading searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [NoRedundancy](#) =(0, "1回読取 0回照合")
- [2TimesRedundancy](#) =(1, "2回読取 1回照合")
- [3TimesRedundancy](#) =(2, "3回読取 2回照合")
- [4TimesRedundancy](#) =(3, "4回読取 3回照合")
- [5TimesRedundancy](#) =(4, "5回読取 4回照合")
- [6TimesRedundancy](#) =(5, "6回読取 5回照合")
- [7TimesRedundancy](#) =(6, "7回読取 6回照合")
- [8TimesRedundancy](#) =(7, "8回読取 7回照合")
- [9TimesRedundancy](#) =(8, "9回読取 8回照合")
- [10TimesRedundancy](#) =(9, "10回読取 9回照合")
- [11TimesRedundancy](#) =(10, "11回読取 10回照合")
- [12TimesRedundancy](#) =(11, "12回読取 11回照合")
- [13TimesRedundancy](#) =(12, "13回読取 12回照合")
- [14TimesRedundancy](#) =(13, "14回読取 13回照合")
- [15TimesRedundancy](#) =(14, "15回読取 14回照合")
- [16TimesRedundancy](#) =(15, "16回読取 15回照合")

説明

照合回数

メソッド

static [RedundantReading](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading.searchByValue (int value)[static]`

`String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._10TimesRedundancy =(9, "10回読取 9回照合")`

10回読取 9回照合

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._11TimesRedundancy =(10, "11回読取 10回照合")`

11回読取 10回照合

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._12TimesRedundancy =(11, "12回読取 11回照合")`

12回読取 11回照合

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._13TimesRedundancy =(12, "13回読取 12回照合")`

13回読取 12回照合

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._14TimesRedundancy =(13, "14回読取 13回照合")`

14回読取 13回照合

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._15TimesRedundancy =(14, "15回読取 14回照合")`

15回読取 14回照合

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._16TimesRedundancy =(15, "16回読取 15回照合")`

16回読取 15回照合

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._2TimesRedundancy =(1, "2回読取 1回照合")`

2回読取 1回照合

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._3TimesRedundancy =(2, "3回読取 2回照合")`

3回読取 2回照合

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._4TimesRedundancy =(3, "4回読取 3回照合")

4回読取 3回照合

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._5TimesRedundancy =(4, "5回読取 4回照合")

5回読取 4回照合

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._6TimesRedundancy =(5, "6回読取 5回照合")

6回読取 5回照合

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._7TimesRedundancy =(6, "7回読取 6回照合")

7回読取 6回照合

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._8TimesRedundancy =(7, "8回読取 7回照合")

8回読取 7回照合

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading._9TimesRedundancy =(8, "9回読取 8回照合")

9回読取 8回照合

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading.NoRedundancy =(0, "1回読取 0回照合")

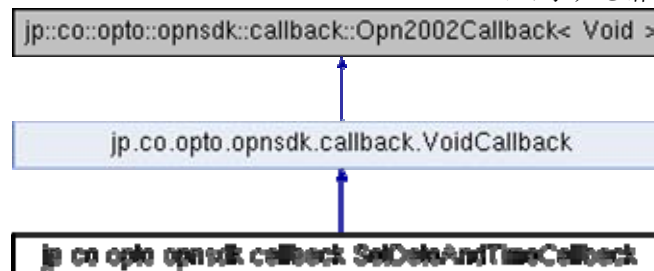
1回読取 0回照合

The documentation for this enum was generated from the following file:

- <src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/RedundantReading.java>

クラス **jp.co.opto.opnsdk.callback.SetDateAndTimeCallback**

jp.co.opto.opnsdk.callback.SetDateAndTimeCallbackに対する継承グラフ



Public メソッド

- boolean [canExecute](#) (String str)

Additional Inherited Members

説明

日付・時刻の設定に対するコールバックの抽象クラス。

メソッド

boolean [jp.co.opto.opnsdk.callback.SetDateAndTimeCallback.canExecute \(String str\)](#)

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- [src/jp/co/opto/opnsdk/callback/SetDateAndTimeCallback.java](#)

クラス [jp.co.opto.opnsdk.setting.Settings](#)

Public メソッド

- [Settings](#) (byte[] settingData)
- [DecoderSettings](#) [getDecoderSettings](#) ()
- [BluetoothSettings](#) [getBluetoothSettings](#) ()
- [PrefixSettings](#) [getPrefixSettings](#) ()
- [SuffixSettings](#) [getSuffixSettings](#) ()
- String [toString](#) ()

説明

データコレクターの設定値を表すクラス。

設定データは「内部保管時」と「転送時」で形式が異なります。

◎内部保管時

2バイト単位で区切られています。この単位をブロック (Block) と呼んでいます。

◎転送時

4バイト単位で区切られています。データコレクターは、転送時に、内部保管のデータを2バイトから4バイトに変換しています。

◎変換例

内部保存時 0x07 0x4A

→ 文字0 文字7 文字4 文字A

→ ASCIIコード48 ASCIIコード55 ASCIIコード52 ASCIIコード65

転送時 0x30 0x37 0x34 0x41

コンストラクタとデストラクタ

jp.co.opto.opnsdk.setting.Settings.Settings (byte[] *settingData*)

コンストラクタ。

settingDataの形式については、[Settings](#)の説明を参照してください。

引数:

<i>settingData</i>	設定データ（転送時の形式）。
--------------------	----------------

メソッド

[BluetoothSettings](#) **jp.co.opto.opnsdk.setting.Settings.getBluetoothSettings ()**

Bluetooth通信に関する設定を取得します。

[DecoderSettings](#) **jp.co.opto.opnsdk.setting.Settings.getDecoderSettings ()**

デコーダに関する設定を取得します。

[PrefixSettings](#) **jp.co.opto.opnsdk.setting.Settings.getPrefixSettings ()**

プリフィックスに関する設定を取得します。

[SuffixSettings](#) **jp.co.opto.opnsdk.setting.Settings.getSuffixSettings ()**

サフィックスに関する設定を取得します。

String jp.co.opto.opnsdk.setting.Settings.toString ()

設定内容を16進数の文字列として取得します。

設定内容は、内部保管時の形式で表されます。詳細については、[Settings](#)の説明を参照してください。

参照:

`java.lang.Object::toString()`

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/Settings.java`

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.SlaveConnectionWaitTime Enum Reference

Public メソッド

- `String toString ()`

Static Public メソッド

- `static SlaveConnectionWaitTime searchByValue (int value)`

Public 変数

- `_30sec =(1500, "30秒")`
- `_1min =(3000, "1分")`

- [2min](#) =(6000, "2分")
- [3min](#) =(9000, "3分")
- [4min](#) =(12000, "4分")

説明

スレーブ接続待ち時間

メソッド

static [SlaveConnectionWaitTime](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.SlaveConnectionWaitTime.searchByValue (int value)[static]`

`String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.SlaveConnectionWaitTime.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.SlaveConnectionWaitTime._1min =(3000, "1分")`

1分

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.SlaveConnectionWaitTime._2min =(6000, "2分")`

2分

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.SlaveConnectionWaitTime._30sec =(1500, "30秒")`

30秒

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.SlaveConnectionWaitTime._3min =(9000, "3分")`

3分

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.SlaveConnectionWaitTime._4min =(12000, "4分")`

4分

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/SlaveConnectionWaitTime.java`

クラス `jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings`

Public メソッド

- [SuffixSettings](#) (byte[] settingData)
- `int[] getmUPCA ()`
- `int[] getmUPCA_Addon ()`
- `int[] getmUPCE ()`

- int[] [getmUPCE_Addon](#) ()
- int[] [getmEAN13](#) ()
- int[] [getmEAN13_Addon](#) ()
- int[] [getmEAN8](#) ()
- int[] [getmEAN8_Addon](#) ()
- int[] [getmCode39](#) ()
- int[] [getmTriOptic](#) ()
- int[] [getmNW7](#) ()
- int[] [getmD2of5](#) ()
- int[] [getmI2of5](#) ()
- int[] [getmSCode](#) ()
- int[] [getmMatrix2of5](#) ()
- int[] [getmCode93](#) ()
- int[] [getmCode128](#) ()
- int[] [getmMSIPlessey](#) ()
- int[] [getmIATA](#) ()
- int[] [getmUKPlessey](#) ()
- int[] [getmTelepen](#) ()
- int[] [getmRSS](#) ()
- int[] [getmPDF417](#) ()
- int[] [getmMicroPDF417](#) ()
- int[] [getmCode11](#) ()
- int[] [getmCode3of5](#) ()
- int[] [getmEAN128](#) ()
- int[] [getIntelligentMail](#) ()
- int[] [getPostnet](#) ()
- int[] [getJapanesePostal](#) ()
- int[] [getCodablockF](#) ()
- int[] [getDataMatrixECC200_ECC000_140](#) ()
- int[] [getAztecCode_AztecRunes](#) ()
- int[] [getChineseSensibleCode](#) ()
- int[] [getQRcode_MicroQR](#) ()
- int[] [getMaxiCode](#) ()
- int[] [getCompositeOnGS1Databar_UPCEAN](#) ()
- int[] [getmCommon](#) ()
- int[] [getmAllCode](#) ()

説明

サフィックスに関する設定を表すクラス。

コンストラクタとデストラクタ

jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.SuffixSettings (byte[] *settingData*)

コンストラクタ。

引数:

<i>settingData</i>	設定データ（転送時の形式）。
--------------------	----------------

メソッド

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getMAllCode ()
全コードのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getMCode11 ()
Code-11のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getMCode128 ()
Code-128のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getMCode39 ()
Code39のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getMCode3of5 ()
Code3of5のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getMCode93 ()
Code-93のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getMCommon ()
コモンサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getMD2of5 ()
D2of5のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getMEAN128 ()
EAN-128のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getMEAN13 ()
EAN-13のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getMEAN13_Addon ()
EAN-13アドオンのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getMEAN8 ()
EAN-8のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getMEAN8_Addon ()
EAN-8アドオンのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmI2of5 ()
I2of5のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmIATA ()
IATAのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmMatrix2of5 ()
Matrix2of5のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmMicroPDF417 ()
MicroPDF417のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmMSIPlessey ()
MSI/Plesseyのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmNW7 ()
NW7のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmPDF417 ()
PDF417のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmRSS ()
mRSSのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmSCode ()
SCodeのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmTelepen ()
Telepenのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmTriOptic ()
TriOpticのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmUKPlessey ()
UK/Plesseyのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmUPCA ()
UPC-Aのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmUPCA_Addon ()
UPC-Aアドオンのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmUPCE ()
UPC-Eのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings.getmUPCE_Addon ()
UPC-Eアドオンのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getIntelligentMail ()
IntelligentMailのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getPostnet ()
Postnetのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getJapanesePostal ()
JapanesePostalのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getCodablockF ()
CodablockFのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getDataMatrixECC200_ECC000_140 ()
DataMatrix(ECC200, ECC000-140)のサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getAztecCode_AztecRunes ()
AztecCode/AztecRunesのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getChineseSensibleCode ()
ChineseSensibleCodeのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getQRcode_MicroQR ()
QR/ MicroQRのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getMaxiCode ()
MaxiCodeのサフィックスを取得します。

int [] jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings.getCompositeOnGS1Databar_UPCEAN ()
Composite(on GS1Databar, UPC/EAN)のサフィックスを取得します。

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- [src/jp/co/opto/opnsdk/setting/SuffixSettings.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection	Enum
Reference	
Public メソッド	
● String toString ()	
Static Public メソッド	
● static	
● TriggerButtonPushTimeForConnection searchByValue (int value)	

Public 変数

- [Disable](#) =(0, "トリガ接続無効")
- [_1sec](#) =(50, "1秒")
- [_2sec](#) =(100, "2秒")
- [_3sec](#) =(150, "3秒")
- [_4sec](#) =(200, "4秒")
- [_5sec](#) =(250, "5秒")
- [_6sec](#) =(300, "6秒")
- [_7sec](#) =(350, "7秒")
- [_8sec](#) =(400, "8秒")
- [_9sec](#) =(450, "9秒")

説明

トリガ接続長押し時間

メソッド

static [TriggerButtonPushTimeForConnection](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection.searchByValue (int value)[static]`

`String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection._1sec =(50, "1秒")`

1秒

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection._2sec =(100, "2秒")`

2秒

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection._3sec =(150, "3秒")`

3秒

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection._4sec =(200, "4秒")`

4秒

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection._5sec =(250, "5秒")`

5秒

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection._6sec =(300, "6秒")`

6秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection._7sec =(350, "7秒")

7秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection._8sec =(400, "8秒")

8秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection._9sec =(450, "9秒")

9秒

**jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection.Disable =(0, "トリガ
接続無効")**

トリガ接続無効

The documentation for this enum was generated from the following file:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/[TriggerButtonPushTimeForConnection.java](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection	Enum
--	-------------

Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static
- [TriggerButtonPushTimeForDisconnection searchByValue](#) (int value)

Public 変数

- [Disable](#) =(0, "トリガ切断無効")
- [_1sec](#) =(50, "1秒")
- [_2sec](#) =(100, "2秒")
- [_3sec](#) =(150, "3秒")
- [_4sec](#) =(200, "4秒")
- [_5sec](#) =(250, "5秒")
- [_6sec](#) =(300, "6秒")
- [_7sec](#) =(350, "7秒")
- [_8sec](#) =(400, "8秒")
- [_9sec](#) =(450, "9秒")

説明

トリガ切断長押し時間

メソッド

static [TriggerButtonPushTimeForDisconnection](#)

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection.searchByValue
(int *value*)[static]

String jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection.toString ()

変数

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection._1sec =(50, "1秒")

1秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection._2sec =(100, "2秒")

2秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection._3sec =(150, "3秒")

3秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection._4sec =(200, "4秒")

4秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection._5sec =(250, "5秒")

5秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection._6sec =(300, "6秒")

6秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection._7sec =(350, "7秒")

7秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection._8sec =(400, "8秒")

8秒

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection._9sec =(450, "9秒")

9秒

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection.Disable =(0, "トリガ切断無効")`

トリガ接続無効

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/TriggerButtonPushTimeForDisconnection.java`

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCA_TransmitCD` Enum Reference

Public メソッド

- String [toString\(\)](#)

Static Public メソッド

- static [UPCA_TransmitCD](#) [searchByValue](#) (int b2, int b4)

Public 変数

- [Digit13_Reading0_TransmitCD](#) =(1, 1, "13桁（先頭0とCD付き）")
- [Digit12_NotReading0_TransmitCD](#) =(1, 0, "12桁（先頭0なし）")
- [Digit12_Reading0_NotTransmitCD](#) =(0, 1, "12桁（CDなし）")
- [Digit11_NotReading0_NotTransmitCD](#) =(0, 0, "11桁（先頭0とCDなし）")

説明

UPC-Aフォーマット (C/D転送)

メソッド

static [UPCA_TransmitCD](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCA_TransmitCD.searchByValue (int b2, int b4)[static]`

String `jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCA_TransmitCD.toString()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCA_TransmitCD.Digit11_NotReading0_NotTransmitCD` =(0, 0, "11桁（先頭0とCDなし）")

11桁（先頭0とCDなし）

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCA_TransmitCD.Digit12_NotReading0_TransmitCD` =(1, 0, "12桁（先頭0なし）")

12桁（先頭0なし）

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCA_TransmitCD.Digit12_Reading0_NotTransmitCD` =(0, 1, "12桁（CDなし）")

12桁（CDなし）

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCA_TransmitCD.Digit13_Reading0_TransmitCD =(1, 1, "13桁（先頭0とCD付き）")`

13桁（先頭0とCD付き）

The documentation for this enum was generated from the following file:

- `src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/UPCA_TransmitCD.java`

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCE_TransmitCD Enum Reference

Public メソッド

- String [toString](#) ()

Static Public メソッド

- static [UPCE_TransmitCD searchByValue](#) (int b2, int b4)

Public 変数

- [Digit8_Reading0_TransmitCD](#) =(1, 1, "8桁（先頭0とCD付き）")
- [Digit7_NotReading0_TransmitCD](#) =(1, 0, "7桁（先頭0なし）")
- [Digit7_Reading0_NotTransmitCD](#) =(0, 1, "7桁（CDなし）")
- [Digit6_NotReading0_NotTransmitCD](#) =(0, 0, "6桁（先頭0とCDなし）")

説明

UPC-Eフォーマット（C/D転送）

メソッド

static [UPCE_TransmitCD](#)

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCE_TransmitCD.searchByValue (int b2, int b4)[static]`

String `jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCE_TransmitCD.toString ()`

変数

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCE_TransmitCD.Digit6_NotReading0_NotTransmitCD`

`=(0, 0, "6桁（先頭0とCDなし）")`

6桁（先頭0とCDなし）

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCE_TransmitCD.Digit7_NotReading0_TransmitCD`

`=(1, 0, "7桁（先頭0なし）")`

7桁（先頭0なし）

`jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCE_TransmitCD.Digit7_Reading0_NotTransmitCD`

`=(0, 1, "7桁（CDなし）")`

7桁（CDなし）

jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCE_TransmitCD.Digit8_Reading0_TransmitCD =(1, 1, "8桁（先頭0とCD付き）")

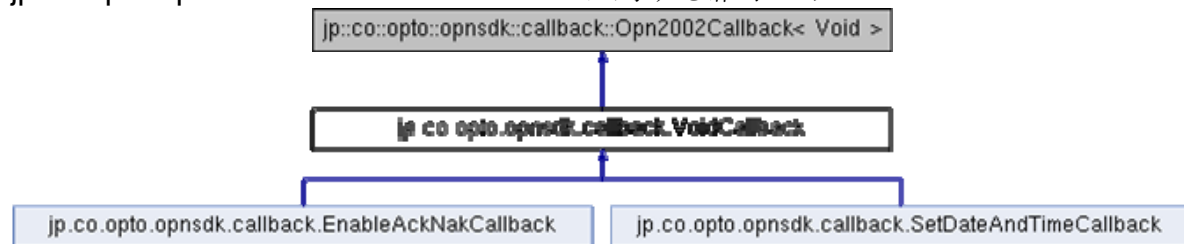
8桁（先頭0とCD付き）

The documentation for this enum was generated from the following file:

- src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/[UPCE_TransmitCD.java](#)

クラス jp.co.opto.opnsdk.callback.VoidCallback

jp.co.opto.opnsdk.callback.VoidCallbackに対する継承グラフ



Public メソッド

- boolean [canExecute](#) (String str)

Protected メソッド

- Void [createParameter](#) (String str)

説明

結果を返さない（ACK/NAKはを返す）コマンドに対するコールバックの抽象クラス。

メソッド

boolean jp.co.opto.opnsdk.callback.VoidCallback.canExecute (String str)

Void jp.co.opto.opnsdk.callback.VoidCallback.createParameter (String str)[protected]

このクラスの説明は次のファイルから生成されました:

- src/jp/co/opto/opnsdk/callback/[VoidCallback.java](#)
-

ファイル

src/jp/co/opto/opnsdk/BluetoothService.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.BluetoothService](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/BluetoothServiceState.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.BluetoothServiceState](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/callback/DoDiscoveryCallback.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.callback.DoDiscoveryCallback](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.callback](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/callback/EnableAckNakCallback.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.callback.EnableAckNakCallback](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.callback](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/callback/GetBatteryLevelCallback.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.callback.GetBatteryLevelCallback](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.callback](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/callback/GetDateAndTimeCallback.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.callback.GetDateAndTimeCallback](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.callback](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/callback/GetFirmwareVersionCallback.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.callback.GetFirmwareVersionCallback](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.callback](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/callback/GetSettingCallback.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.callback.GetSettingCallback](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.callback](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/callback/IBluetoothCallback.java

構成

- interface [jp.co.opto.opnsdk.callback.IBluetoothCallback< T >](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.callback](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/callback/Opn2002Callback.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.callback.Opn2002Callback< T >](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.callback](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/callback/SetDateAndTimeCallback.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.callback.SetDateAndTimeCallback](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.callback](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/callback/VoidCallback.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.callback.VoidCallback](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.callback](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/Command.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.Command](#)
- enum [jp.co.opto.opnsdk.Command.SettingChar](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/observer/IBluetoothObserver.java

構成

- interface [jp.co.opto.opnsdk.observer.IBluetoothObserver](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.observer](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/Opn2002BluetoothService.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.Opn2002BluetoothService](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/BluetoothSettings.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.setting.BluetoothSettings](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/DecoderSettings.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.setting.DecoderSettings](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/AckNakControl.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakControl](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/AckNakWaitTime.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AckNakWaitTime](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/AddonWaitTime.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AddonWaitTime](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/Authentication.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.Authentication](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/AutoDisconnectionTime.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoDisconnectionTime](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/AutoReconnectionTime.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.AutoReconnectionTime](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/BuzzerMode.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerMode](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/BuzzerPeriod.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerPeriod](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/BuzzerTone.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerTone](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/BuzzerVolume.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.BuzzerVolume](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/CapsLockMode.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CapsLockMode](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/CommandResponse.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.CommandResponse](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ConnectionMode.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ConnectionMode](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/EAN128_Mode.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.EAN128_Mode](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ErrorMessageMode.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ErrorMessageMode](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/FunctionButtonInput.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.FunctionButtonInput](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/GoodReadLED_ONTime.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.GoodReadLED_ONTime](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/IATA_CalculateCD.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.IATA_CalculateCD](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/InterCharacterDelay.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.InterCharacterDelay](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/KeyboardLanguage.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.KeyboardLanguage](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/MemoryOutputMethod.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MemoryOutputMethod](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/MSIPlessey_CalculateCD.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_CalculateCD](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/MSIPlessey_TransmitCD.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MSIPlessey_TransmitCD](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/MultipleReadResetTime.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.MultipleReadResetTime](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/NumPadMode.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NumPadMode](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/NW7_CalculateCD.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_CalculateCD](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/NW7_TransmitSTSP.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.NW7_TransmitSTSP](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ReadableTime.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadableTime](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/ReadMode.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.ReadMode](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/RedundantReading.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.RedundantReading](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/SlaveConnectionWaitTime.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.SlaveConnectionWaitTime](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/TriggerButtonPushTimeForConnection.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForConnection](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/TriggerButtonPushTimeForDisconnection.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.TriggerButtonPushTimeForDisconnection](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)
-

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/UPCA_TransmitCD.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCA_TransmitCD](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/enums/UPCE_TransmitCD.java

構成

- enum [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums.UPCE_TransmitCD](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting.enums](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/PrefixSettings.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.setting.PrefixSettings](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/SettingArea.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.setting.SettingArea](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/Settings.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.setting.Settings](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting](#)

src/jp/co/opto/opnsdk/setting/SuffixSettings.java

構成

- class [jp.co.opto.opnsdk.setting.SuffixSettings](#)

パッケージ

- package [jp.co.opto.opnsdk.setting](#)

弊社製品名: OPN-2002 Series
OPN-3002 Series
発行番号: Rev. 1.2

株式会社オプトエレクトロニクス

E-Mail:sales@opto.co.jp URL:http://www.opto.co.jp
