

OPN-2002 SERIES / OPN-3002 SERIES

DATA collector

OPN SDK (COM)

APIリファレンスマニュアル

改版履歴

資料管理番号 : SI13029

発行管理番号 : DM-130709

製 品 名 : OPN-2002 Series / OPN-3002 Series

版	日付	変更箇所	内容
Rev 1.0	2013/6/21	—	新規作成

・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、非対応 API や画面構成等が異なる場合があります。

目次

目次	3
クラス	4
インターフェイス OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents	4
Public メソッド	4
説明	5
関数	5
インターフェイス IWOPN2002iBluetoothService	11
Public 型	11
Public メソッド	11
説明	13
列挙型	14
関数	14
インターフェイス IWOPNBluetoothDevice	25
プロパティ	25
説明	25
インターフェイス IWOPNBluetoothHostInfo	26
プロパティ	26
説明	26
インターフェイス IWOPNSettingChars	27
Public メソッド	27
説明	27
関数	27
インターフェイス IWOPNSettings	29
Public メソッド	29
説明	38
関数	38
インターフェイス IWSettingChar	81
プロパティ	81
説明	81
クラス OPNTermComDllLib::WOPN2002iBluetoothService	82
説明	82
クラス OPNTermComDllLib::WOPNBluetoothDevice	83
説明	83
クラス OPNTermComDllLib::WOPNBluetoothHostInfo	84
説明	84
クラス OPNTermComDllLib::WOPNSettingChars	85
説明	85
クラス OPNTermComDllLib::WOPNSettings	86
説明	86
クラス OPNTermComDllLib::WSettingChar	87
説明	87

クラス

インターフェイス

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents

WOPN2002iBluetoothServiceクラスのイベントハンドラ

Public メソッド

- HRESULT **OnDidConnectDeviceEvent** ([in] IWOPNBluetoothDevice *pDevice)
OPNデバイスが接続されると呼び出されます。
- HRESULT **OnDidDisconnectDeviceEvent** ([in] IWOPNBluetoothDevice *pDevice)
OPNデバイスが切断されると呼び出されます。
- HRESULT **OnReceiveBarcodeEvent** ([in] VARIANT pData)
バーコードを受信すると呼び出されます。
- HRESULT **OnDidGetFirmwareEvent** ([in] VARIANT pData)
GetFirmwareの結果を受信したことを通知します。
- HRESULT **OnDidReadBarcodeEvent** ([in] VARIANT pData)
ReadBarcodeの結果を受信したことを通知します。
- HRESULT **OnDidGetStoredBarcodeEvent** ([in] VARIANT pData)
GetStoredBarcodeの結果を受信したことを通知します。
- HRESULT **OnDidSaveSettingEvent** ([in] VARIANT pData)
SaveSettingの結果を受信したことを通知します。
- HRESULT **OnDidSetDateAndTimeEvent** ([in] VARIANT pData)
SetDateAndTimeの結果を受信したことを通知します。
- HRESULT **OnDidGetDateAndTimeEvent** ([in] VARIANT pData)
GetDateAndTimeの結果を受信したことを通知します。
- HRESULT **OnDidGetBatteryLevelEvent** ([in] VARIANT pData)
GetBatteryLevelの結果を受信したことを通知します。
- HRESULT **OnDidGetSettingEvent** ([in] VARIANT pData)
GetSettingの結果を受信したことを通知します。
- HRESULT **OnDidInitializeSettingEvent** ([in] VARIANT pData)
InitializeSettingの結果を受信したことを通知します。
- HRESULT **OnDidInitializeSettingBluetoothEvent** ([in] VARIANT pData)
InitializeSettingBluetoothの結果を受信したことを通知します。
- HRESULT **OnDidEraseStoredBarcodeEvent** ([in] VARIANT pData)
EraseStoredBarcodeの結果を受信したことを通知します。
- HRESULT **OnDidVibratorOnEvent** ([in] VARIANT pData)
VibratorOnの結果を受信したことを通知します。
- HRESULT **OnDidBeepBuzzerEvent** ([in] VARIANT pData)

BeepBuzzerの結果を受信したことを通知します。

- HRESULT **OnCompleteCustomCommandEvent** ([in] VARIANT pData)
全てのコマンドの送信が完了したことを通知します。
- HRESULT **OnErrorEvent** ([in] LONG lErrorID)
エラーが発生した場合に呼び出されます。
- HRESULT **OnDidDiscoveredDeviceEvent** ([in] IWOPNBluetoothDevice *pDevice)
DoDiscoveryAsync でデバイスが検知されたときに呼び出されます。
- HRESULT **OnCompleteDiscoveryEvent** ([in] LONG nDeviceCount)
DoDiscoveryAsync でデバイスが検知が完了したときに呼び出されます。
- HRESULT **OnRequestPinCodeEvent** ([out] BSTR *pszPinCode,[out, retval] VARIANT_BOOL *bSuccess)
PINコードの入力が必要な場合に呼び出されます。

説明

WOPN2002iBluetoothServiceクラスのイベントハンドラ

関数

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidConnectDeviceEvent ([in] IWOPNBluetoothDevice * pDevice)

OPNデバイスが接続されると呼び出されます。

引数:

in	pDevice	接続されたデバイス
----	---------	-----------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidDisconnectDeviceEvent ([in] IWOPNBluetoothDevice * pDevice)

OPNデバイスが切断されると呼び出されます

引数:

in	pDevice	切断されたデバイス
----	---------	-----------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnReceiveBarcodeEvent ([in] VARIANT *pData*)

バーコードを受信すると呼び出されます。

引数:

in	<i>pData</i>	受信データ
----	--------------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidGetFirmwareEvent ([in] VARIANT *pData*)

GetFirmwareの結果を受信したことを通知します。

引数:

in	<i>pData</i>	受信データ
----	--------------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidReadBarcodeEvent ([in] VARIANT *pData*)

ReadBarcodeの結果を受信したことを通知します。

引数:

in	<i>pData</i>	受信データ
----	--------------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidGetStoredBarcodeEvent ([in] VARIANT *pData*)

GetStoredBarcodeの結果を受信したことを通知します。

引数:

in	<i>pData</i>	受信データ
----	--------------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidSaveSettingEvent ([in] VARIANT pData)

SaveSettingの結果を受信したことを通知します。

引数:

in	pData	受信データ
----	-------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidSetDateAndTimeEvent ([in] VARIANT pData)

SetDateAndTimeの結果を受信したことを通知します。

引数:

in	pData	受信データ
----	-------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidGetDateAndTimeEvent ([in] VARIANT pData)

GetDateAndTimeの結果を受信したことを通知します。

引数:

in	pData	受信データ
----	-------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidGetBatteryLevelEvent ([in] VARIANT pData)

GetBatteryLevelの結果を受信したことを通知します。

引数:

in	pData	受信データ
----	-------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidGetSettingEvent
([in] VARIANT pData)

GetSettingの結果を受信したことを通知します。

引数:

in	pData	受信データ
----	-------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidInitializeSettingEvent ([in] VARIANT pData)

InitializeSettingの結果を受信したことを通知します。

引数:

in	pData	受信データ
----	-------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidInitializeSettingBluetoothEvent ([in] VARIANT pData)

InitializeSettingBluetoothの結果を受信したことを通知します。

引数:

in	pData	受信データ
----	-------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidEraseStoredBarcodeEvent ([in] VARIANT pData)

EraseStoredBarcodeの結果を受信したことを通知します。

引数:

in	pData	受信データ
----	-------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidVibratorOnEvent
([in] VARIANT *pData*)

VibratorOnの結果を受信したことを通知します。

引数:

in	<i>pData</i>	受信データ
----	--------------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidBeepBuzzerEvent
([in] VARIANT *pData*)

BeepBuzzerの結果を受信したことを通知します。

引数:

in	<i>pData</i>	受信データ
----	--------------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnCompleteCustomComm
andEvent ([in] VARIANT *pData*)

全てのコマンドの送信が完了したことを通知します。

引数:

in	<i>pData</i>	受信データ
----	--------------	-------

HRESULT OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnErrorEvent
([in] LONG *lErrorID*)

エラーが発生した場合に呼び出されます。

引数:

in	<i>lErrorID</i>	エラーID
----	-----------------	-------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnDidDiscoveredDeviceEvent ([in] IWOPNBluetoothDevice * pDevice)

DoDiscoveryAsyncでデバイスが検知されたときに呼び出されます。

引数:

in	pDevice	検知したデバイス
----	---------	----------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnCompleteDiscoveryEvent ([in] LONG nDeviceCount)

DoDiscoveryAsyncでデバイスが検知が完了したときに呼び出されます。

引数:

in	nDeviceCount	検知したデバイスの数
----	--------------	------------

HRESULT

OPNTermComDllLib::_IWOPN2002iBluetoothServiceEvents::OnRequestPinCodeEvent ([out] BSTR * pszPinCode, [out, retval] VARIANT_BOOL * bSuccess)

PINコードの入力が必要な場合に呼び出されます。

引数:

out	pszPinCode	PINコードを設定します。
-----	------------	---------------

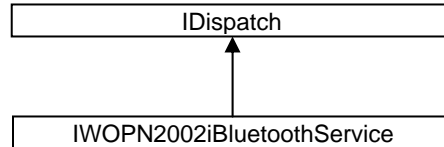
戻り値:

bSuccess	PINコードの入力が正常の場合TRUE、それ以外はFALSEを返すようにします。
----------	--

インターフェイス IWOPN2002iBluetoothService

OPNデバイスへのAPIを提供するクラス

IWOPN2002iBluetoothServiceに対する継承グラフ



Public 型

- enum **WOPNResult** { WOPN_SUCCESS = 1, WOPN_CONNECTION_ERROR = -1, WOPN_ARGUMENT_ERROR = -2, WOPN_CONNECT_TIMEOUT = -3, WOPN_ACCEPT_TIMEOUT = -4, WOPN_AUTH_FAILED = -5, WOPN_DISABLED_BLUETOOTH = -6, WOPN_ERROR_CONVERT_TO_STR = -7, WOPN_NOT_FOUND = -8, WOPN_ERROR_DRIVER_INVALID = -9, WOPN_ERROR_INTERNAL = -10 }
- WOPNResult 列挙体 enum **WOPNAutoConnectStatus** { WOPN_AUTO_CONNECT_STATUS_STOP = 0, WOPN_AUTO_CONNECT_STATUS_RUNNING, WOPN_AUTO_CONNECT_STATUS_CONNECTING, WOPN_AUTO_CONNECT_STATUS_CONNECTED }

スレーブの自動接続の状態を示す定数

Public メソッド

- HRESULT **Initialize** (void)
インスタンスを初期化します。
- HRESULT **Terminate** (void)
インスタンスを後処理します。
- データ送受信API HRESULT **WriteData** ([in] BSTR writeData, [in] LONG toWriteBytes, [in, defaultvalue(5000)] LONG nTimeout, [out, retval] LONG *writeBytes)
データをデバイスへ送信します。
- HRESULT **WriteDataReadBarcodeResponseNak** ([in] BSTR writeData, [in] LONG toWriteBytes, [in, defaultvalue(5000)] LONG nTimeout, [out, retval] LONG *writeBytes)
バーコードコレクターにバイナリデータを送信します。通信時にReadBarcodeを受信した場合、Nakを返します。
- HRESULT **WriteACK** ([out, retval] LONG *writeBytes)
ACKを送信します。
- HRESULT **WriteNAK** ([out, retval] LONG *writeBytes)
NAKを送信します。
- HRESULT **SetEnableReadBarcode** ([in] VARIANT_BOOL permission, [out, retval] WOPNResult *lret)
ReadBarcodeの許可・禁止を設定します。
- HRESULT **IsEnableReadBarcode** ([out, retval] VARIANT_BOOL *lret)

現在のReadBarcodeが許可か禁止かを返します。

- Bluetooth接続API HRESULT **Connect** ([in] IWOPNBluetoothDevice *device, [in] VARIANT_BOOL bIsSecure, [out, retval] WOPNResult *lret)
指定したデバイスにクライアントとして接続します。
- HRESULT **Disconnect** ([out, retval] WOPNResult *lret)
デバイスを切断します。
- HRESULT **StartServer** ([out, retval] WOPNResult *lret)
サーバーを開始します。
- HRESULT **StopServer** ([out, retval] WOPNResult *lret)
サーバーを停止します。
- HRESULT **IsConnected** ([out, retval] VARIANT_BOOL *state)
接続済みの場合はTRUEを返します。
- HRESULT **IsServerConnected** ([out, retval] VARIANT_BOOL *state)
サーバーとして接続している場合はTRUEを返します。
- HRESULT **IsBluetoothEnabled** ([out, retval] VARIANT_BOOL *state)
PCがBluetoothをサポートしているかどうかを取得します。
- HRESULT **IsDiscoverable** ([out, retval] VARIANT_BOOL *state)
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。
- HRESULT **GetPairedDevices** ([out, retval] SAFEARRAY(IWOPNBluetoothDevice *) *ppDevices)
ペアリング済みのBluetoothデバイスを取得します。
- HRESULT **DoDiscovery** ([out, retval] SAFEARRAY(IWOPNBluetoothDevice *) *ppDevices)
ペアリングされていないBluetoothデバイスを検索します。
- HRESULT **DoDiscoveryAsync** ([out, retval] WOPNResult *lret)
- HRESULT **CancelDiscovery** ([out, retval] WOPNResult *lret)
DoDiscoveryメソッドによるBluetoothデバイス検索をキャンセルします。
- 自動接続API HRESULT **GetAutoConnectStatus** ([out, retval] WOPNAutoConnectStatus *pStatus)
スレーブ自動接続が実行中の場合はTRUEを返します。
- HRESULT **GetAutoConnectDevice** ([out, retval] IWOPNBluetoothDevice **pOpnDevive)
自動接続対象のデバイスを返します。
- HRESULT **StartAutoConnect** ([out, retval] WOPNResult *lret)
スレーブの自動接続を開始します。
- HRESULT **StopAutoConnect** ([out, retval] WOPNResult *lret)
スレーブの自動接続を終了します。
- デバイス情報 HRESULT **GetConnectedBluetoothDevice** ([out, retval] IWOPNBluetoothDevice **pOpnDevice)
接続済みのデバイス情報を取得します。
- HRESULT **GetBluetoothHostInfos** ([out, retval] SAFEARRAY(IWOPNBluetoothHostInfo *) *ppHostInfos)

Bluetoothのホスト情報を取得します。

- コマンドAPIHRESULT **PushCommand** ([in] BSTR command,[out, retval] **WOPNResult** *lret)
コマンドをキューに追加します。
- HRESULT **StartSendCommands** ([out, retval] **WOPNResult** *lret)
コマンドの送信を開始します。
- HRESULT **InitializeSetting** ([out, retval] **WOPNResult** *lret)
データコレクタの全設定を初期化します。
- HRESULT **InitializeSettingBluetooth** ([out, retval] **WOPNResult** *lret)
データコレクタのBluetooth設定を初期化します。
- HRESULT **SaveSetting** ([out, retval] **WOPNResult** *lret)
データコレクタ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。
- HRESULT **ReadBarcode** ([out, retval] **WOPNResult** *lret)
データコレクタでバーコード読み取りを開始します。
- HRESULT **GetStoredBarcodeAll** ([out, retval] **WOPNResult** *lret)
データコレクタのメモリデータを出力します。
- HRESULT **EraseStoredBarcodeAll** ([out, retval] **WOPNResult** *lret)
データコレクタのメモリデータをクリアします。
- HRESULT **SetDateAndTime** ([in] LONG y,[in] LONG M,[in] LONG d,[in] LONG h,[in] LONG mm, LONG s,[out, retval] **WOPNResult** *lret)
データコレクタの日時を設定します。
- HRESULT **GetDateAndTime** ([out, retval] **WOPNResult** *lret)
データコレクタの日時を取得します。
- HRESULT **GetBatteryLevel** ([out, retval] **WOPNResult** *lret)
データコレクタの電池電圧を取得します。
- HRESULT **VibratorOn** ([out, retval] **WOPNResult** *lret)
データコレクタのバイブレーターを振動させます。
- HRESULT **BeepBuzzer** ([out, retval] **WOPNResult** *lret)
データコレクタのブザーを起動させます。
- HRESULT **CancelAllCommand** ([out, retval] **WOPNResult** *lret)
未送信キューのコマンドをすべてクリアします。
- HRESULT **GetFirmwareVersion** ([out, retval] **WOPNResult** *lret)
バージョンを返します。
- HRESULT **GetSetting** ([out, retval] **WOPNResult** *lret)
設定値を返します。

説明

OPNデバイスへのAPIを提供するクラス

OPN2002/OPN2002i, OPN3002/OPN3002iへのAPIを提供します。

列挙型

enum IWOPN2002iBluetoothService::WOPNResult

WOPNResult列挙体

列挙型の値

WOPN_SUCCESS 処理成功
WOPN_CONNECTION_ERROR 接続失敗
WOPN_ARGUMENT_ERROR 引数が不正
WOPN_CONNECT_TIMEOUT connectタイムアウト
WOPN_ACCEPT_TIMEOUT acceptタイムアウト
WOPN_AUTH_FAILED 認証失敗
WOPN_DISABLED_BLUETOOTH Bluetoothアダプタ無効
WOPN_ERROR_CONVERT_TO_STR 文字列への変換に失敗
WOPN_NOT_FOUND 見つからない
WOPN_ERROR_DRIVER_INVALID 適切なドライバーが見つからない
WOPN_ERROR_INTERNAL 内部エラー

enum IWOPN2002iBluetoothService::WOPNAutoConnectStatus

スレーブの自動接続の状態を示す定数

列挙型の値

WOPN_AUTO_CONNECT_STATUS_CONNECTING 接続試行中
WOPN_AUTO_CONNECT_STATUS_CONNECTED 接続済

関数

HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::WriteData ([in] BSTR writeData, [in] LONG toWriteBytes, [in, defaultvalue(5000)] LONG nTimeout, [out, retval] LONG * writeBytes)

データをデバイスへ送信します。

引数:

in	<i>writeData</i>	送信するバイトデータ
in	<i>toWriteBytes</i>	送信するデータのバイト数
in	<i>nTimeout</i>	タイムアウト（秒）※指定しない場合は、5秒のタイムアウト時間が設定されます。

戻り値:

<i>writeBytes</i>	書き込んだデータのバイト数を返します。失敗した場合は-1を返します。
-------------------	------------------------------------

HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::WriteDataReadBarcodeResponseNak ([in] BSTR *writeData*, [in] LONG *toWriteBytes*, [in, defaultvalue(5000)] LONG *nTimeout*, [out, retval] LONG * *writeBytes*)

バーコードコレクターにバイナリデータを送信します。 通信時にReadBarcodeを受信した場合、Nakを返します。

引数:

in	<i>writeData</i>	送信するデータ
in	<i>toWriteBytes</i>	送信するデータ長
in	<i>nTimeout</i>	タイムアウト時間（ms）※指定しない場合は、5秒のタイムアウト時間が設定されます。

戻り値:

<i>writeBytes</i>	書き込んだデータのバイト数を返します。失敗した場合は-1を返します。
-------------------	------------------------------------

HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::WriteACK ([out, retval] LONG * *writeBytes*)

ACKを送信します。

戻り値:

<i>writeBytes</i>	書き込んだデータのバイト数を返します。失敗した場合は-1を返します。
-------------------	------------------------------------

HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::WriteNAK ([out, retval] LONG * *writeBytes*)

NAKを送信します。

戻り値:

<i>writeBytes</i>	書き込んだデータのバイト数を返します。失敗した場合は-1を返します。
-------------------	------------------------------------

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::SetEnableReadBarcode ([in] VARIANT_BOOL permission, [out, retval] WOPNResult * lret)
```

ReadBarcodeの許可・禁止を設定します。

引数:

<i>in</i>	<i>permission</i>	許可の場合TRUE、禁止の場合FALSE
-----------	-------------------	----------------------

戻り値:

<i>lret</i>	結果コード
-------------	-------

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::IsEnableReadBarcode ([out, retval] VARIANT_BOOL * lret)
```

現在のReadBarcodeが許可か禁止かを返します。

戻り値:

TRUE:許可、FALSE:禁止

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::Connect ([in] IWOPNBluetoothDevice * device, [in] VARIANT_BOOL bIsSecure, [out, retval] WOPNResult * lret)
```

指定したデバイスにクライアントとして接続します。

引数:

<i>in</i>	<i>device</i>	接続対象のOPNBluetoothDeviceを指定します。
<i>in</i>	<i>bIsSecure</i>	セキュア接続の場合TRUE、インセキュア接続の場合FALSEを指定します。

戻り値:

<i>lret</i>	エラーを返します。成功の場合は OPN_SUCCESS を返します。
-------------	------------------------------------

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::Disconnect ([out, retval] WOPNResult * lret)
```

デバイスを切断します。

戻り値:

エラーを返します。成功の場合は OPN_SUCCESS を返します。

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::StartServer ([out, retval] WOPNResult *  
lret)
```

サーバーを開始します。

戻り値:

エラーを返します。成功の場合は OPN_SUCCESS を返します。

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::StopServer ([out, retval] WOPNResult *  
lret)
```

サーバーを停止します。

戻り値:

エラーを返します。成功の場合は OPN_SUCCESS を返します。

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::IsConnected ([out, retval] VARIANT_BOOL  
* state)
```

接続済みの場合はTRUEを返します。

戻り値:

接続済みの場合はTRUEを返します。それ以外はFALSEを返します。

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::IsServerConnected ([out, retval]  
VARIANT_BOOL * state)
```

サーバーとして接続している場合はTRUEを返します。

戻り値:

サーバーとして接続している場合はTRUEを返します。それ以外はFALSEを返します。

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::IsBluetoothEnabled ([out, retval]  
VARIANT_BOOL * state)
```

PCがBluetoothをサポートしているかどうかを取得します。

戻り値:

サポートが有効であればTRUE、無効であればFALSEを返します。

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::IsDiscoverable ([out, retval]  
VARIANT_BOOL * state)
```

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。

戻り値:

検索可能な状態であればTRUE。そうでなければFALSE。

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::GetPairedDevices ([out, retval]  
SAFEARRAY(IWOPNBluetoothDevice *)* ppDevices)
```

ペアリング済みのBluetoothデバイスを取得します。

引数:

out	ppDevices	取得したデバイスの配列
-----	-----------	-------------

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::DoDiscovery ([out, retval]  
SAFEARRAY(IWOPNBluetoothDevice *)* ppDevices)
```

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:

out	ppDevices	取得したデバイスの配列
-----	-----------	-------------

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::GetAutoConnectStatus ([out, retval]  
WOPNAutoConnectStatus * pStatus)
```

スレーブ自動接続が実行中の場合はTRUEを返します。

戻り値:

スレーブ自動接続が実行中の場合はTRUEを返します。 それ以外はFALSEを返します。

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::GetAutoConnectDevice ([out, retval]  
IWOPNBluetoothDevice ** pOpenDevice)
```

自動接続対象のデバイスを返します。

戻り値:

成功の場合 OPN_SUCCESS を返します。

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::StartAutoConnect ([out, retval]  
WOPNResult * lret)
```

スレーブの自動接続を開始します。

戻り値:

成功の場合 OPN_SUCCESS を返します。

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::StopAutoConnect ([out, retval]  
WOPNResult * lret)
```

スレーブの自動接続を終了します。

戻り値:

成功の場合 OPN_SUCCESS を返します。

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::GetConnectedBluetoothDevice ([out,  
retval] IWOPNBluetoothDevice ** pOpenDevice)
```

接続済みのデバイス情報を取得します。

引数:

out	pOpenDevice	デバイス情報のポインタ
-----	-------------	-------------

戻り値:

成功ならOPN_SUCCESSを返します。

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::GetBluetoothHostInfos ([out, retval]  
SAFEARRAY(IWOPNBluetoothHostInfo *)* ppHostInfos)
```

Bluetoothのホスト情報を取得します。

戻り値:

取得が成功するとWOPNBluetoothHostInfoの配列を返します。

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::PushCommand ([in] BSTR command, [out,  
retval] WOPNResult * lret)
```

コマンドをキューに追加します。

独自のコマンドを送信したい場合に使います。 内部的に PushCommand(const char*, OPNApiType, const int) を呼び出します。 API のタイプは OPNApiCustomCommandに設定され、タイムアウトは5秒に設定されます。

引数:

in	command	BYTE型のコマンド
----	---------	------------

戻り値:

lret	結果コード
------	-------

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::StartSendCommands ([out, retval]  
WOPNResult * lret)
```

コマンドの送信を開始します。

PushCommandメソッドで追加したコマンドをキューから1つずつ送信を開始します。

戻り値:

lret	結果コード
------	-------

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::InitializeSetting ([out, retval]  
WOPNResult * lret)
```

データコレクタの全設定を初期化します。

コマンドの送信が正常に完了した場合、

IOPN3002iBluetoothServiceDelegate::OnDidInitializeSetting
が呼び出されます。

戻り値:

<code>lret</code>	結果コード
-------------------	-------

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::InitializeSettingBluetooth ([out,
retval] WOPNResult * lret)
```

データコレクタのBluetooth設定を初期化します。

コマンドの送信が正常に完了した場合、

`IOPN3002iBluetoothServiceDelegate::OnDidInitializeSettingBluetooth` が呼び出されます。

戻り値:

<code>lret</code>	結果コード
-------------------	-------

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::SaveSetting ([out, retval] WOPNResult *
lret)
```

データコレクタ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。

コマンドの送信が正常に完了した場合、

`IOPN3002iBluetoothServiceDelegate::OnDidSaveSetting` が呼び出されます。

戻り値:

<code>lret</code>	結果コード
-------------------	-------

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::ReadBarcode ([out, retval] WOPNResult *
lret)
```

データコレクタでバーコード読み取りを開始します。

コマンドの送信が正常に完了した場合、

`IOPN3002iBluetoothServiceDelegate::OnDidReadBarcode` が呼び出されます。

戻り値:

<code>lret</code>	結果コード
-------------------	-------

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::GetStoredBarcodeAll ([out, retval]
WOPNResult * lret)
```

データコレクタのメモリデータを出力します。 コマンドの送信が正常に完了した場合、`OPN3002iBluetoothServiceDelegate::OnDidGetStoredBarcodeAll` が呼び出されます。

戻り値:

<code>lret</code>	結果コード
-------------------	-------

HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::EraseStoredBarcodeAll ([out, retval] WOPNResult * lret)

データコレクタのメモリデータをクリアします。
コマンドの送信が正常に完了した場合、
`IOPN3002iBluetoothServiceDelegate::OnDidEraseStoredBarcodeAll` が呼び出されます。

戻り値:

<code>lret</code>	結果コード
-------------------	-------

HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::SetDateAndTime ([in] LONG y, [in] LONG M, [in] LONG d, [in] LONG h, [in] LONG mm, LONG s, [out, retval] WOPNResult * lret)

データコレクタの日時を設定します。
コマンドの送信が正常に完了した場合、
`IOPN3002iBluetoothServiceDelegate::OnDidSetDateAndTime` が呼び出されます。

引数:

in	y	年 (西暦)
in	M	月
in	d	日
in	h	時
in	mm	分
in	s	秒

戻り値:

<code>lret</code>	結果コード
-------------------	-------

HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::GetDateAndTime ([out, retval] WOPNResult * lret)

データコレクタの日時を取得します。

コマンドの送信が正常に完了した場合、

`IOPN3002iBluetoothServiceDelegate::OnDidGetDateAndTime`

が呼び出されます。

戻り値:

<code>lret</code>	結果コード
-------------------	-------

HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::GetBatteryLevel ([out, retval] WOPNResult * lret)

データコレクタの電池電圧を取得します。

コマンドの送信が正常に完了した場合、

`IOPN3002iBluetoothServiceDelegate::OnDidGetBatteryLevel`

が呼び出されます。

戻り値:

<code>lret</code>	結果コード
-------------------	-------

HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::VibratorOn ([out, retval] WOPNResult * lret)

データコレクタのバイブレーターを振動させます。

コマンドの送信が正常に完了した場合、

`IOPN3002iBluetoothServiceDelegate::OnDidVibratorOn`が呼び出されます。

戻り値:

<code>lret</code>	結果コード
-------------------	-------

HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::BeepBuzzer ([out, retval] WOPNResult * lret)

データコレクタのブザーを起動させます。

コマンドの送信が正常に完了した場合、

`IOPN3002iBluetoothServiceDelegate::OnDidBeepBuzzer`が呼び出されます。

戻り値:

<code>lret</code>	結果コード
-------------------	-------

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::CancelAllCommand ([out, retval]  
WOPNResult * lret)
```

未送信キューのコマンドをすべてクリアします。

戻り値:

<code>lret</code>	結果コード
-------------------	-------

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::GetFirmwareVersion ([out, retval]  
WOPNResult * lret)
```

バージョンを返します。

コマンドの送信が正常に完了した場合、

IOPN3002iBluetoothServiceDelegate::OnDidGetFirmwareVersion
が呼び出されます。

戻り値:

<code>lret</code>	結果コード号
-------------------	--------

```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::GetSetting ([out, retval] WOPNResult *  
lret)
```

設定値を返します。

コマンドの送信が正常に完了した場合、

IOPN3002iBluetoothServiceDelegate::OnDidGetGetSetting
が呼び出されます。

戻り値:

<code>lret</code>	結果コード
-------------------	-------

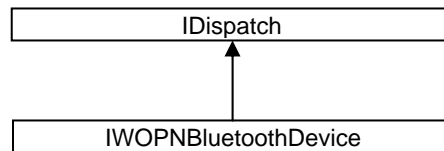
```
HRESULT IWOPN2002iBluetoothService::Initialize (void )
```

インスタンスを初期化します。

インターフェイス IWOPNBluetoothDevice

Bluetoothデバイスクラス

IWOPNBluetoothDeviceに対する継承グラフ



プロパティ

- BSTR **Name** [get, set]
Bluetoothデバイス名称
- BSTR **Address** [get, set]
Bluetoothアドレス (XX:XX:XX:XX:XX:XX形式)

説明

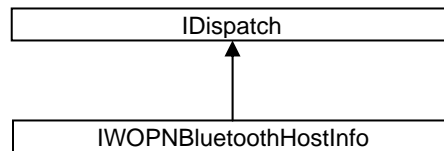
Bluetoothデバイスクラス

Bluetoothデバイスの情報を保持します。

インターフェイス IWOPNBluetoothHostInfo

Bluetoothホスト情報クラス

IWOPNBluetoothHostInfoに対する継承グラフ



プロパティ

- BSTR **Address** [get, set]
ホストPCのBluetoothアドレス

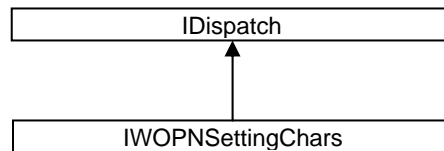
説明

Bluetoothホスト情報クラス

Bluetoothのホスト情報を保持します。

インターフェイス IWOPNSettingChars

SettingChar構造体を扱いやすくしたヘルパークラス
IWOPNSettingCharsに対する継承グラフ



Public メソッド

- HRESULT **GetSettingChar** ([in] ULONG pfsf,[out, retval] **IWSettingChar** **settingChar)
プレフィックス・サフィックスのビット配列からコマンドの構造体を取得します。 対応するコマンドが見つからない場合は、空のコマンド構造体を返します。
- HRESULT **GetSettingCharStr** ([in] BSTR pfsf,[out, retval] **IWSettingChar** **settingChar)
pfsfバイト配列からコマンド構造体を取得します。
- HRESULT **GetCommandString** ([in] BSTR str,[out, retval] BSTR *cmdStr)
表示名からコマンドを取得します。 対応するコマンドが見つからない場合はから文字を返します。
- HRESULT **GetSettingChars** ([out, retval] SAFEARRAY(**IWSettingChar** *)*)ppOPNChars)
文字列設定コマンド一覧を配列として取得します。

説明

SettingChar構造体を扱いやすくしたヘルパークラス
一覧の取得や、プレフィックス・サフィックスからコマンドを検索することができます。

関数

HRESULT IWOPNSettingChars::GetSettingChar ([in] ULONG pfsf, [out, retval] **IWSettingChar** ** settingChar)

プレフィックス・サフィックスのビット配列からコマンドの構造体を取得します。 対応するコマンドが見つからない場合は、空のコマンド構造体を返します。

引数:

in	<i>pfsf</i>	プレフィックス・サフィックスのビット
----	-------------	--------------------

戻り値:

<i>settingChar</i>	コマンドの構造体 対応するコマンドが見つからない場合は、空のコマンド構造体を返します。
--------------------	---

HRESULT IWOPNSettingChars::GetSettingCharStr ([in] BSTR *pfsf*, [out, retval] IWSettingChar ** *settingChar*)

pfsf バイト配列からコマンド構造体を取得します。

引数:

in	<i>pfsf</i>	<i>pfsf</i> のバイト配列
----	-------------	--------------------

戻り値:

<i>settingChar</i>	コマンドの構造体
--------------------	----------

HRESULT IWOPNSettingChars::GetCommandString ([in] BSTR *str*, [out, retval] BSTR * *cmdStr*)

表示名からコマンドを取得します。 対応するコマンドが見つからない場合は空文字を返します。

引数:

in	<i>str</i>	表示名
----	------------	-----

戻り値:

<i>cmdStr</i>	コマンド 対応するコマンドが見つからない場合は空文字を返します。
---------------	----------------------------------

HRESULT IWOPNSettingChars::GetSettingChars ([out, retval] SAFEARRAY(IWSettingChar *)* *ppOPNChars*)

文字列設定コマンド一覧を配列として取得します。

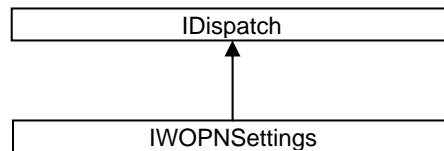
戻り値:

<i>ppOPNChars</i>	WOPNChar の配列 (サイズは OPN_SETTING_CHAR_NUM)
-------------------	--

インターフェイス IWOPNSettings

設定バイトデータ変換クラス

IWOPNSettingsに対する継承グラフ



Public メソッド

- HRESULT **SetSettingData** ([in] VARIANT data)
GetSettingで取得したデータで初期化します。
- HRESULT **GetFormatVersion** ([out, retval] LONG *version)
ファームウェアバージョンを取得します。
- HRESULT **JAN_EAN_13_8_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
EAN-13/8の読取許可設定を取得します。
- HRESULT **JAN_EAN_13_TRANSMIT_CD** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
EAN-13のCD転送に関する設定を取得します。
- HRESULT **WPC_UPC_EAN_JAN_CD_CALCULATION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
WPC (UPC、EAN、JAN) のCD計算に関する設定を取得します。XSW5,6,7,8共通
- HRESULT **JAN_EAN_13_8_ADDON2_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
EAN-13/8 (Addon2) の読取許可設定を取得します。
- HRESULT **JAN_EAN_13_8_ADDON5_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
EAN-13/8 (Addon5) の読取許可設定を取得します。
- HRESULT **JAN_EAN_8_TRANSMIT_CD** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
JAN/EAN-8のCD転送に関する設定を取得します。
- HRESULT **UPC_A_E_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
UPC-A/Eの読取許可設定を取得します。
- HRESULT **UPC_A_TRANSMIT_CD_B2** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
UPC-AのCD転送に関する設定を取得します。
- HRESULT **UPC_A_TRANSMIT_CD_B4** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
UPC-AのCD転送に関する設定を取得します。
- HRESULT **UPC_A_E_Addon2_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
UPC-A/E (Addon2) の読取許可設定を取得します。
- HRESULT **UPC_A_E_Addon5_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
UPC-A/E (Addon5) の読取許可設定を取得します。
- HRESULT **UPC_A_TRANSMIT** ([out, retval] LONG *val)
UPC-AのCD転送に関する設定を取得します。
- HRESULT **UPC_E_TRANSMIT_CD_B2** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
UPC-EのCD転送に関する設定を取得します。

- **HRESULT UPC_E_TRANSMIT_CD_B4** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
UPC-EのCD転送に関する設定を取得します。
- **HRESULT UPC_E_TRANSMIT** ([out, retval] LONG *val)
UPC-EのCD転送に関する設定を取得します。
- **HRESULT CODE_39_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Code39の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT CODE_39_TRANSMIT_CD** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Code39の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT CODE_39_CALCULATION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Code39のCD計算に関する設定を取得します。
- **HRESULT CODE_39_START_STOP_CD** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Code39のスタートストップに関する設定を取得します。
- **HRESULT NW_7_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
NW-7の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT NW_7_TRANSMIT_CD** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
NW-7の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT NW_7_CALCULATION** ([out, retval] LONG *val)
NW-7のCD計算に関する設定を取得します。
- **HRESULT NW_7_START_STOP_CD** ([out, retval] LONG *val)
NW-7のスタートストップに関する設定を取得します。
- **HRESULT INTERLEAVED_2OF5_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Interleaved2of5の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT INDUSTRIAL_INTERLEAVED_2OF5_TRANSMIT_CD** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Industrial 2 of 5/Interleaved 2 of 5のCD転送に関する設定を取得します。
- **HRESULT INDUSTRIAL_INTERLEAVED_2OF5_CALCULATION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Industrial 2 of 5/Interleaved 2 of 5のCD計算に関する設定を取得します。
- **HRESULT INDUSTRIAL_2OF5_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Industrial2of5の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT IATA_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
IATAの読取許可設定を取得します。
- **HRESULT IATA_TRANSMIT_CD** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
IATAのCD転送に関する設定を取得します。
- **HRESULT IATA_CALCULATION** ([out, retval] LONG *val)
IATAのCD計算に関する設定を取得します。
- **HRESULT CODE_93_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Code93の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT CODE_93_CALCULATION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Code93のCD計算に関する設定を取得します。
- **HRESULT CODE_128_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)

Code128の読取許可設定を取得します。

- **HRESULT CODE_128_TRANSMIT_CD** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Code128のCD転送に関する設定を取得します。
- **HRESULT CODE_128_EAN_128_CALCULATION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Code 128/EAN-128のCD計算に関する設定を取得します。
- **HRESULT EAN_128_PERMISSION** ([out, retval] LONG *val)
Code128の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT S_CODE_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
SCodeの読取許可設定を取得します。
- **HRESULT MSI_PLESSEY_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
MSI/Plesseyの読取許可設定を取得します。
- **HRESULT MSI_PLESSEY_TRANSMIT** ([out, retval] LONG *val)
MSI/PlesseyのCD転送に関する設定を取得します。
- **HRESULT MSI_PLESSEY_CALCULATION** ([out, retval] LONG *val)
MSI/PlesseyのCD計算に関する設定を取得します。
- **HRESULT UK_PLESSEY_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Code128の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT TELEPEN_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Telepenの読取許可設定を取得します。
- **HRESULT MATRIX_2OF5_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Matrix2of5の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT TRI_OPTIC_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Tri-Opticの読取許可設定を取得します。
- **HRESULT GS1_DATABAR_RSS14_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
GS1 DataBar の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT GS1_DATABAR_LIMITED_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
GS1 DataBar Limited の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT GS1_DATABAR_EXPANDED_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
GS1 DataBar Expanded の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT GS1_DATABAR_TRANSMIT_CD** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
GS1 DataBarのCD転送に関する設定を取得します。
- **HRESULT CODE_3OF5_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Code 3 of 5 の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT MICRO_PDF_417_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
MicroPDF417 の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT PDF_417_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
PDF417 の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT CODE_11_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Code11 の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT INTELLIGENT_MAIL_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
IntelligentMail の読取許可設定を取得します。

- **HRESULT POSTNET_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Postnet の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT JAPANESE_POSTAL_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Japanese Postal の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT CODABLOCK_F_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
CodablockF の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT DATA_MATRIX_ECC200_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Data Matrix(ECC200) の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT DATA_MATRIX_ECC000_140_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Data Matrix(ECC000-140) の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT AZTEC_CODE_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Aztec code の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT AZTEC_RUNES_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Aztec runes の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT CHINESE_SENSIBLE_CODE_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Chinese Sensible code の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT QR_CODE_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
QR code の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT MICRO_QR_CODE_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
MicroQR code の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT MAXI_CODE_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Maxi code の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT COMPOSITE_ON_GS1_DATABAR_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Composite on GS1 Databar の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT COMPOSITE_ON_UPC_EAN_PERMISSION** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
Composite on UPC/EAN の読取許可設定を取得します。
- **HRESULT READ_MODE** ([out, retval] LONG *val)
読み取りモードの設定を取得します。
- **HRESULT READABLE_TIME** ([out, retval] LONG *val)
読み取り時間の設定を取得します。
- **HRESULT REDUNDANT_READING** ([out, retval] LONG *val)
照合回数の設定を取得します。
- **HRESULT MULTIPLE_READ_RESET_TIME** ([out, retval] LONG *val)
二度読み防止タイマーの設定を取得します。
- **HRESULT ADDON_WAIT_TIME** ([out, retval] LONG *val)
アドオンタイマーの設定を取得します。
- **HRESULT BUZZER_VOLUME** ([out, retval] LONG *val)
ブザーボリュームの設定を取得します。
- **HRESULT GOOD_READ_LED_ON_TIME** ([out, retval] LONG *val)

LED点灯時間の設定を取得します。

- HRESULT **TRIGGER_MODE_ENABLE** ([out, retval] LONG *val)
トリガモードの設定を取得します。
- HRESULT **TRIGGER_REPEAT_ENABLE** ([out, retval] LONG *val)
トリガリピートの設定を取得します。
- HRESULT **BUZZER_ENABLE** ([out, retval] LONG *val)
ブザー音の設定を取得します。
- HRESULT **BUZZER_TONE** ([out, retval] LONG *val)
ブザートーンの設定を取得します。
- HRESULT **BUZZER_PERIOD** ([out, retval] LONG *val)
ブザー鳴動時間の設定を取得します。
- HRESULT **BUZZER_MODE** ([out, retval] LONG *val)
ブザー鳴動タイミングの設定を取得します。
- HRESULT **DESTINATION_ADDRESS** ([out, retval] BSTR *val)
接続相手アドレスの設定を取得します。
- HRESULT **COMMAND_RESPONSE** ([out, retval] LONG *val)
コマンド応答の設定を取得します。
- HRESULT **PIN_CODE** ([out, retval] BSTR *val)
PINコードの設定を取得します。
- HRESULT **TRIGGER_CONNECTION_ENABLE** ([out, retval] LONG *val)
トリガキーによる接続処理の設定を取得します。
- HRESULT **ADDRESS_BARCODE_CONNECTION_ENABLE** ([out, retval] LONG *val)
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。
- HRESULT **ACK_NAK_CONTROL** ([out, retval] LONG *val)
ACK/NAK制御の設定を取得します。
- HRESULT **CONNECTION_MODE** ([out, retval] LONG *val)
接続モードの設定を取得します。
- HRESULT **SLAVE_CONNECTION_WAIT_TIME** ([out, retval] LONG *val)
スレーブ接続待ち時間の設定を取得します。
- HRESULT **AUTO_RECONNECTION_TIME** ([out, retval] LONG *val)
自動再接続有効時間の設定を取得します。
- HRESULT **AUTO_DISCONNECTION_TIME** ([out, retval] LONG *val)
自動切断時間の設定を取得します。
- HRESULT **TRIGGER_BUTTON_PUSHTIME_FOR_CONNECTION** ([out, retval] LONG *val)
トリガ接続長押し時間の設定を取得します。
- HRESULT **TRIGGER_BUTTON_PUSHTIME_FOR_DISCONNECTION** ([out, retval] LONG *val)
トリガ切断長押し時間の設定を取得します。
- HRESULT **ACK_NAK_WAIT_TIME** ([out, retval] LONG *val)
ACK/NAK待ち時間の設定を取得します。
- HRESULT **OUT_OF_RANGE_MEMORY_ENABLE** ([out, retval] LONG *val)

圏外メモリーの設定を取得します。

- HRESULT **DATA_COLLECT_MODE_ENABLE** ([out, retval] LONG *val)
データコレクトの設定を取得します。
- HRESULT **AUTO_CONNECTION_ENABLE** ([out, retval] LONG *val)
バーコード読み取り自動接続の設定を取得します。
- HRESULT **DISCONNECTION_BUZZER_FROM_DATA_COLLECTOR** ([out, retval] LONG *val)
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。
- HRESULT **DISCONNECTION_BUZZER_FROM_DESTINATION** ([out, retval] LONG *val)
接続相手からの切断ブザーの設定を取得します。
- HRESULT **MEMORY_OUTPUT_METHOD** ([out, retval] LONG *val)
メモリーデータの出力方法の設定を取得します。
- HRESULT **USB_CONNECTION** ([out, retval] LONG *val)
USB接続時COM通信の設定を取得します。
- HRESULT **FUNCTION_BUTTON_INPUT** ([out, retval] LONG *val)
ファンクション押下時出力の設定を取得します。
- HRESULT **DEVICE_NAME** ([out, retval] BSTR *val)
Bluetoothデバイス名 (自機) の設定を取得します。
- HRESULT **DESTINATION_ADDRESS_LAST_TIME** ([out, retval] BSTR *val)
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。
- HRESULT **INTER_CHARACTER_DELAY** ([out, retval] LONG *val)
キャラクタ間ディレイの設定を取得します。
- HRESULT **KEYBOARD_LANGUAGE** ([out, retval] LONG *val)
キーボード言語の設定を取得します。
- HRESULT **USE_NUM_PAD** ([out, retval] LONG *val)
NumPad使用の設定を取得します。
- HRESULT **GOOD_READ_VIBRATOR_ENABLE** ([out, retval] VARIANT_BOOL *bret)
グッドリードバイブレーターの設定を取得します。
- HRESULT **UPCA_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
UPC-Aのプリフィックスを指定します
- HRESULT **UPCA_ADDON_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
UPC-Aアドオンのプリフィックスを指定します
- HRESULT **UPCE_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
UPC-Eのプリフィックスを指定します
- HRESULT **UPCE_ADDON_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
UPC-Eアドオンのプリフィックスを指定します
- HRESULT **EAN13_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
EAN-13のプリフィックスを指定します
- HRESULT **EAN13_ADDON_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
EAN-13アドオンのプリフィックスを指定します
- HRESULT **EAN8_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
EAN-8のプリフィックスを指定します

- HRESULT **EAN8_ADDON_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
EAN-8アドオンのプリフィックスを指定します
- HRESULT **CODE39_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Code-39のプリフィックスを指定します
- HRESULT **TRI_OPTIC_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Tri-Opticのプリフィックスを指定します
- HRESULT **NW7_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
NW-7のプリフィックスを指定します
- HRESULT **D2OF5_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
D.2of5のプリフィックスを指定します
- HRESULT **I2OF5_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
I.2of5のプリフィックスを指定します
- HRESULT **SCODE_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
SCodeのプリフィックスを指定します
- HRESULT **MATRIX2OF5_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Matrix2of5のプリフィックスを指定します
- HRESULT **CODE93_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Code93のプリフィックスを指定します
- HRESULT **CODE128_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Code128のプリフィックスを指定します
- HRESULT **MSIPLESSEY_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
MSI/Plesseyのプリフィックスを指定します
- HRESULT **IATA_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
IATAのプリフィックスを指定します
- HRESULT **UKPLESSEY_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
UK/Plesseyのプリフィックスを指定します
- HRESULT **TELEPEN_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Telepenのプリフィックスを指定します
- HRESULT **RSS_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
RSSのプリフィックスを指定します
- HRESULT **PDF417_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
PDF417のプリフィックスを指定します
- HRESULT **MICRO_PDF417_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
MicroPDF417のプリフィックスを指定します
- HRESULT **CODE11_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Code11のプリフィックスを指定します
- HRESULT **CODE3OF5_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Code3of5のプリフィックスを指定します
- HRESULT **EAN128_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
EAN-128のプリフィックスを指定します
- HRESULT **COMMON_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)

コモンプリフィックス を指定します

- HRESULT **INTELLIGENT_MAIL_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Intelligent Mailのプリフィックスを指定します
- HRESULT **POSTNET_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Postnetのプリフィックスを指定します
- HRESULT **JAPANESE_POSTAL_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Japanese postalのプリフィックスを指定します
- HRESULT **CODABLOCK_F_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
CodablockFのプリフィックスを指定します
- HRESULT **DATA_MATRIX_ECC200_ECC000_140_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Data Matrix(ECC200,ECC000-140)のプリフィックスを指定します
- HRESULT **AZTEC_CODE_RUNES_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Aztec code/Aztec runesのプリフィックスを指定します
- HRESULT **CHINESE_SENSIBLE_CODE_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Chinese Sensible codeのプリフィックスを指定します
- HRESULT **QR_MICRO_QR_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
QR/MicroQRのプリフィックスを指定します
- HRESULT **MAXI_CODE_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Maxi codeのプリフィックスを指定します
- HRESULT **COMPOSITE_ON_GS1_DATABAR_ON_UPC_EAN_PREFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Composite (on GS1Databar,UPC/EAN)のプリフィックスを指定します
- HRESULT **UPCA_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
UPC-Aのサフィックスを指定します
- HRESULT **UPCA_ADDON_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
UPC-Aアドオンのサフィックスを指定します
- HRESULT **UPCE_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
UPC-Eのサフィックスを指定します
- HRESULT **UPCE_ADDON_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
UPC-Eアドオンのサフィックスを指定します
- HRESULT **EAN13_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
EAN-13のサフィックスを指定します
- HRESULT **EAN13_ADDON_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
EAN-13アドオンのサフィックスを指定します
- HRESULT **EAN8_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
EAN-8のサフィックスを指定します
- HRESULT **EAN8_ADDON_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
EAN-8アドオンのサフィックスを指定します
- HRESULT **CODE39_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Code-39のサフィックスを指定します
- HRESULT **TRI_OPTIC_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)

Tri-Opticのサフィックスを指定します

- HRESULT **NW7_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
NW-7のサフィックスを指定します
- HRESULT **D2OF5_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
D.2of5のサフィックスを指定します
- HRESULT **I2OF5_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
I.2of5のサフィックスを指定します
- HRESULT **SCODE_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
SCodeのサフィックスを指定します
- HRESULT **MATRIX2OF5_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Matrix2of5のサフィックスを指定します
- HRESULT **CODE93_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Code93のサフィックスを指定します
- HRESULT **CODE128_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Code128のサフィックスを指定します
- HRESULT **MSIPLESSEY_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
MSI/Plesseyのサフィックスを指定します
- HRESULT **IATA_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
IATAのサフィックスを指定します
- HRESULT **UKPLESSEY_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
UK/Plesseyのサフィックスを指定します
- HRESULT **TELEPEN_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Telepenのサフィックスを指定します
- HRESULT **RSS_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
RSSのサフィックスを指定します
- HRESULT **PDF417_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
PDF417のサフィックスを指定します
- HRESULT **MICRO_PDF417_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
MicroPDF417のサフィックスを指定します
- HRESULT **CODE11_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Code11のサフィックスを指定します
- HRESULT **CODE3OF5_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Code3of5のサフィックスを指定します
- HRESULT **EAN128_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
EAN-128のサフィックスを指定します
- HRESULT **COMMON_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
コモンサフィックスを指定します
- HRESULT **INTELLIGENT_MAIL_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Intelligent Mailのサフィックスを指定します
- HRESULT **POSTNET_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
Postnetのサフィックスを指定します

- **HRESULT JAPANESE_POSTAL_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
*Japanese postal*のサフィックスを指定します
- **HRESULT CODABLOCK_F_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
*CodablockF*のサフィックスを指定します
- **HRESULT DATA_MATRIX_ECC200_ECC000_140_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
*Data Matrix(ECC200,ECC000-140)*のサフィックスを指定します
- **HRESULT AZTEC_CODE_RUNES_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
*Aztec code/Aztec runes*のサフィックスを指定します
- **HRESULT CHINESE_SENSIBLE_CODE_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
*Chinese Sensible code*のサフィックスを指定します
- **HRESULT QR_MICRO_QR_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
*QR/MicroQR*のサフィックスを指定します
- **HRESULT MAXI_CODE_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
*Maxi code*のサフィックスを指定します
- **HRESULT COMPOSITE_ON_GS1_DATABAR_ON_UPC_EAN_SUFFIX** ([out, retval] VARIANT *ret)
*Composite (on GS1Databar,UPC/EAN)*のサフィックスを指定します

説明

設定バイトデータ変換クラス

データコレクタから取得したバイトデータの設定値を取得するためのメソッドを提供します。

関数

HRESULT IWOPNSettings::SetSettingData ([in] VARIANT data)

GetSettingで取得したデータで初期化します。

引数:

data	GetSettingで取得したデータ
------	--------------------

HRESULT IWOPNSettings::GetFormatVersion ([out, retval] LONG * version)

ファームウェアバージョンを取得します。

戻り値:

ファームウェアバージョン

HRESULT IWOPNSettings::JAN_EAN_13_8_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

EAN-13/8の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::JAN_EAN_13_TRANSMIT_CD ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

EAN-13のCD転送に関する設定を取得します。

戻り値:

YES:CD転送する NO:CD転送しない

HRESULT IWOPNSettings::WPC_UPC_EAN_JAN_CD_CALCULATION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

WPC (UPC、EAN、JAN) のCD計算に関する設定を取得します。XSW5,6,7,8共通

戻り値:

YES:CD計算する NO:CD計算しない

HRESULT IWOPNSettings::JAN_EAN_13_8_ADDON2_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

EAN-13/8 (Addon2) の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::JAN_EAN_13_8_ADDON5_PERMISSION ([out, retval]  
VARIANT_BOOL * bret)
```

EAN-13/8 (Addon5) の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::JAN_EAN_8_TRANSMIT_CD ([out, retval] VARIANT_BOOL *  
bret)
```

JAN/EAN-8のCD転送に関する設定を取得します。

戻り値:

YES:CD転送する NO:CD転送しない

```
HRESULT IWOPNSettings::UPC_A_E_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)
```

UPC-A/Eの読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::UPC_A_TRANSMIT_CD_B2 ([out, retval] VARIANT_BOOL *  
bret)
```

UPC-AのCD転送に関する設定を取得します。

戻り値:

xsw7 2bit目

```
HRESULT IWOPNSettings::UPC_A_TRANSMIT_CD_B4 ([out, retval] VARIANT_BOOL *  
bret)
```

UPC-AのCD転送に関する設定を取得します。

戻り値:

xsw7 4bit目

```
HRESULT IWOPNSettings::UPC_A_E_Addon2_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL  
* bret)
```

UPC-A/E (Addon2) の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::UPC_A_E_Addon5_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL  
* bret)
```

UPC-A/E (Addon5) の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::UPC_A_TRANSMIT ([out, retval] LONG * val)
```

UPC-AのCD転送に関する設定を取得します。

戻り値:

- 1: 1 3桁 (先頭0とCD付き)
- 2: 1 2桁 (先頭0なし)
- 3: 1 2桁 (CDなし)
- 0: 1 1桁 (先頭0とCDなし)

```
HRESULT IWOPNSettings::UPC_E_TRANSMIT_CD_B2 ([out, retval] VARIANT_BOOL *  
bret)
```

UPC-EのCD転送に関する設定を取得します。

戻り値:

xsw8 2bit目

HRESULT IWOPNSettings::UPC_E_TRANSMIT_CD_B4 ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

UPC-EのCD転送に関する設定を取得します。

戻り値:

xsw8 4bit目

HRESULT IWOPNSettings::UPC_E_TRANSMIT ([out, retval] LONG * val)

UPC-EのCD転送に関する設定を取得します。

戻り値:

1: 8桁 (先頭0とCD付き)
2: 7桁 (先頭なし)
3: 7桁 (CDなし)
0: 6桁 (先頭0とCDなし)

HRESULT IWOPNSettings::CODE_39_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Code39の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::CODE_39_TRANSMIT_CD ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Code39の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:CD転送する NO:CD転送しない

HRESULT IWOPNSettings::CODE_39_CALCULATION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Code39のCD計算に関する設定を取得します。

戻り値:

YES:CD計算する NO:CD計算しない

HRESULT IWOPNSettings::CODE_39_START_STOP_CD ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Code39のスタートストップに関する設定を取得します。

戻り値:

YES:転送する NO:転送しない

HRESULT IWOPNSettings::NW_7_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

NW-7の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::NW_7_TRANSMIT_CD ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

NW-7の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:CD転送する NO:CD転送しない

HRESULT IWOPNSettings::NW_7_CALCULATION ([out, retval] LONG * val)

NW-7のCD計算に関する設定を取得します。

戻り値:

- 1: CD計算する Mod10/W1,2 spec1
- 2: CD計算する Mod16
- 3: CD計算する 7 check
- 4: CD計算する Mod11
- 0: CD計算しない

```
HRESULT IWOPNSettings::NW_7_START_STOP_CD ([out, retval] LONG * val)
```

NW-7のスタートストップに関する設定を取得します。

戻り値:

- 1: 転送する ABCD/TN*E
- 2: 転送する abcd/tn*e
- 3: 転送する ABCD
- 4: 転送する abcd
- 5: 転送する DC1DC2DC3DC4
- 0: 転送しない

```
HRESULT IWOPNSettings::INTERLEAVED_2OF5_PERMISSION ([out, retval]  
VARIANT_BOOL * bret)
```

Interleaved2of5の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::INDUSTRIAL_INTERLEAVED_2OF5_TRANSMIT_CD ([out,  
retval] VARIANT_BOOL * bret)
```

Industrial 2 of 5/Interleaved 2 of 5のCD転送に関する設定を取得します。

戻り値:

YES:CD転送する NO:CD転送しない

```
HRESULT IWOPNSettings::INDUSTRIAL_INTERLEAVED_2OF5_CALCULATION ([out,  
retval] VARIANT_BOOL * bret)
```

Industrial 2 of 5/Interleaved 2 of 5のCD計算に関する設定を取得します。

戻り値:

YES:CD計算する NO:CD計算しない

```
HRESULT IWOPNSettings::INDUSTRIAL_2OF5_PERMISSION ([out, retval]  
VARIANT_BOOL * bret)
```

Industrial2of5の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::IATA_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)
```

IATAの読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::IATA_TRANSMIT_CD ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)
```

IATAのCD転送に関する設定を取得します。

戻り値:

YES:CD転送する NO:CD転送しない

```
HRESULT IWOPNSettings::IATA_CALCULATION ([out, retval] LONG * val)
```

IATAのCD計算に関する設定を取得します。

戻り値:

- 1: C/D計算する (CPN+FORM SERIAL)
- 2: C/D計算する (FORM SERIAL)
- 3: C/D計算する (ALL DATA)
- 0: C/D計算しない

```
HRESULT IWOPNSettings::CODE_93_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)
```

Code93の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::CODE_93_CALCULATION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Code93のCD計算に関する設定を取得します。

戻り値:

YES:CD計算する NO:CD計算しない

HRESULT IWOPNSettings::CODE_128_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Code128の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::CODE_128_TRANSMIT_CD ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Code128のCD転送に関する設定を取得します。

戻り値:

YES:CD転送する NO:CD転送しない

HRESULT IWOPNSettings::CODE_128_EAN_128_CALCULATION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Code 128/EAN-128のCD計算に関する設定を取得します。

戻り値:

YES:CD計算する NO:CD計算しない

HRESULT IWOPNSettings::EAN_128_PERMISSION ([out, retval] LONG * val)

Code128の読取許可設定を取得します。

戻り値:

- 2: 許可 if Possible
- 1: 許可 EAN-128 Only
- 0: 禁止 Code 128として出力

HRESULT IWOPNSettings::S_CODE_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

SCodeの読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::MSI_PLESSEY_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

MSI/Plesseyの読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::MSI_PLESSEY_TRANSMIT ([out, retval] LONG * val)

MSI/PlesseyのCD転送に関する設定を取得します。

戻り値:

- 1:CD転送する CD1
- 2:CD転送する CD1 and CD2
- 0:CD転送しない

HRESULT IWOPNSettings::MSI_PLESSEY_CALCULATION ([out, retval] LONG * val)

MSI/PlesseyのCD計算に関する設定を取得します

戻り値:

- 1:C/D計算する CD1 only (Mod10)
- 2:C/D計算する CD's (Mod10/Mod10)
- 3:C/D計算する CD's (Mod10/Mod11)
- 4:C/D計算する CD's (Mod11/Mod10)
- 0:C/D計算しない

HRESULT IWOPNSettings::UK_PLESSEY_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Code128の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::TELEPEN_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Telepenの読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::MATRIX_2OF5_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Matrix2of5の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::TRI_OPTIC_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Tri-Opticの読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::GS1_DATABAR_RSS14_PERMISSION ([out, retval]  
VARIANT_BOOL * bret)
```

GS1 DataBar の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::GS1_DATABAR_LIMITED_PERMISSION ([out, retval]  
VARIANT_BOOL * bret)
```

GS1 DataBar Limited の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::GS1_DATABAR_EXPANDED_PERMISSION ([out, retval]  
VARIANT_BOOL * bret)
```

GS1 DataBar Expanded の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::GS1_DATABAR_TRANSMIT_CD ([out, retval] VARIANT_BOOL  
* bret)
```

GS1 DataBarのCD転送に関する設定を取得します。

戻り値:

YES:CD転送する NO:CD転送しない

```
HRESULT IWOPNSettings::CODE_3OF5_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL *  
bret)
```

Code 3 of 5 の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::MICRO_PDF_417_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

MicroPDF417 の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::PDF_417_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

PDF417 の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::CODE_11_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Code11 の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::INTELLIGENT_MAIL_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

IntelligentMail の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::POSTNET_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Postnet の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::JAPANESE_POSTAL_PERMISSION ([out, retval]  
VARIANT_BOOL * bret)
```

Japanese Postal の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::CODABLOCK_F_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL *  
bret)
```

CodablockF の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::DATA_MATRIX_ECC200_PERMISSION ([out, retval]  
VARIANT_BOOL * bret)
```

Data Matrix(ECC200) の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

```
HRESULT IWOPNSettings::DATA_MATRIX_ECC000_140_PERMISSION ([out, retval]  
VARIANT_BOOL * bret)
```

Data Matrix(ECC000-140) の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::AZTEC_CODE_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Aztec code の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::AZTEC_RUNES_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Aztec runes の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::CHINESE_SENSIBLE_CODE_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Chinese Sensible code の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::QR_CODE_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

QR code の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::MICRO_QR_CODE_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

MicroQR code の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::MAXI_CODE_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Maxi code の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::COMPOSITE_ON_GS1_DATABAR_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Composite on GS1 Databar の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::COMPOSITE_ON_UPC_EAN_PERMISSION ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

Composite on UPC/EAN の読取許可設定を取得します。

戻り値:

YES:許可 NO:禁止

HRESULT IWOPNSettings::READ_MODE ([out, retval] LONG * val)

読み取りモードの設定を取得します。

戻り値:

- 1:単発読み
- 2:複数読み
- 3:連続読み

HRESULT IWOPNSettings::READABLE_TIME ([out, retval] LONG * val)

読み取り時間の設定を取得します。

戻り値:

0 : 無限
-1 : 0秒
50 : 1秒
100 : 2秒
150 : 3秒
200 : 4秒
250 : 5秒
300 : 6秒
350 : 7秒
400 : 8秒
450 : 9秒
※ 戻り値 $\times 10$ = 読み取り時間 (ミリ秒)

HRESULT IWOPNSettings::REDUNDANT_READING ([out, retval] LONG * val)

照合回数の設定を取得します。

戻り値:

0 : 1回読取 0回照合
1 : 2回読取 1回照合
2 : 3回読取 2回照合
3 : 4回読取 3回照合
4 : 5回読取 4回照合
5 : 6回読取 5回照合
6 : 7回読取 6回照合
7 : 8回読取 7回照合
8 : 9回読取 8回照合
9 : 10回読取 9回照合
10 : 11回読取 10回照合
11 : 12回読取 11回照合
12 : 13回読取 12回照合
13 : 14回読取 13回照合
14 : 15回読取 14回照合
15 : 16回読取 15回照合

HRESULT IWOPNSettings::MULTIPLE_READ_RESET_TIME ([out, retval] LONG * val)

二度読み防止タイマーの設定を取得します。

戻り値:

0: 無限
3: 50ms
5: 100ms
10: 200ms
15: 300ms
20: 400ms
25: 500ms
30: 600ms

HRESULT IWOPNSettings::ADDON_WAIT_TIME ([out, retval] LONG * val)

アドオンタイマーの設定を取得します。

戻り値:

0: なし
13: 250ms
25: 500ms
38: 750ms

HRESULT IWOPNSettings::BUZZER_VOLUME ([out, retval] LONG * val)

ブザーボリュームの設定を取得します。

戻り値:

127: 最大
32: 大
8: 中
1: 小

HRESULT IWOPNSettings::GOOD_READ_LED_ON_TIME ([out, retval] LONG * val)

LED点灯時間の設定を取得します。

戻り値:

0:無効
10:200ms
20:400ms
30:600ms

```
HRESULT IWOPNSettings::TRIGGER_MODE_ENABLE ([out, retval] LONG * val)
```

トリガモードの設定を取得します。

戻り値:

0:トリガ無効 1:トリガ有効

```
HRESULT IWOPNSettings::TRIGGER_REPEAT_ENABLE ([out, retval] LONG * val)
```

トリガリピートの設定を取得します。

戻り値:

0:無効 1:有効

```
HRESULT IWOPNSettings::BUZZER_ENABLE ([out, retval] LONG * val)
```

ブザー音の設定を取得します。

戻り値:

0:無効 1:有効

```
HRESULT IWOPNSettings::BUZZER_TONE ([out, retval] LONG * val)
```

ブザートーンの設定を取得します。

戻り値:

0:単音
1:高低
2:低高
3:4.5KHz
4:2.2KHz-2KHz

HRESULT IWOPNSettings::BUZZER_PERIOD ([out, retval] LONG * val)

ブザー鳴動時間の設定を取得します。

戻り値:

5:100ms
10:200ms
20:400ms
2:50ms

HRESULT IWOPNSettings::BUZZER_MODE ([out, retval] LONG * val)

ブザー鳴動タイミングの設定を取得します。

戻り値:

0:転送前ブザー 1:転送後ブザー

HRESULT IWOPNSettings::DESTINATION_ADDRESS ([out, retval] BSTR * val)

接続相手アドレスの設定を取得します。

戻り値:

接続相手アドレス

HRESULT IWOPNSettings::COMMAND_RESPONSE ([out, retval] LONG * val)

コマンド応答の設定を取得します。

戻り値:

1:有り (ACK/NAK) 0:無し (ACK_NAK_CONTROLの設定に従う)

HRESULT IWOPNSettings::PIN_CODE ([out, retval] BSTR * val)

PINコードの設定を取得します。

戻り値:

PINコード

```
HRESULT IWOPNSettings::TRIGGER_CONNECTION_ENABLE ([out, retval] LONG * val)
```

トリガーキーによる接続処理の設定を取得します。

戻り値:

0:無効 1:有効

```
HRESULT IWOPNSettings::ADDRESS_BARCODE_CONNECTION_ENABLE ([out, retval] LONG * val)
```

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。

戻り値:

0:無効 1:有効

```
HRESULT IWOPNSettings::ACK_NAK_CONTROL ([out, retval] LONG * val)
```

ACK/NAK制御の設定を取得します。

戻り値:

0:無し 1:有り 2:有り (NoResponse)

```
HRESULT IWOPNSettings::CONNECTION_MODE ([out, retval] LONG * val)
```

接続モードの設定を取得します。

戻り値:

0:SPPマスター
1:SPPスレーブ
2:HID

```
HRESULT IWOPNSettings::SLAVE_CONNECTION_WAIT_TIME ([out, retval] LONG * val)
```

スレーブ接続待ち時間の設定を取得します。

戻り値:

1500:30秒
3000:1分
6000:2分
9000:3分
12000:4分

HRESULT IWOPNSettings::AUTO_RECONNECTION_TIME ([out, retval] LONG * val)

自動再接続有効時間の設定を取得します。

戻り値:

0:無効
3000:1分
6000:2分
9000:3分
12000:4分
15000:5分
18000:6分
21000:7分
24000:8分
27000:9分
30000:10分
33000:11分
36000:12分
39000:13分
42000:14分
45000:15分

HRESULT IWOPNSettings::AUTO_DISCONNECTION_TIME ([out, retval] LONG * val)

自動切断時間の設定を取得します。

戻り値:

0:無効
30000:10分
60000:20分
90000:30分
120000:40分
150000:50分

180000:60分
3000:1分
6000:2分
9000:3分
12000:4分
15000:5分
18000:6分
21000:7分
24000:8分
27000:9分
500:10秒
1000:20秒
1500:30秒
2000:40秒
2500:50秒

```
HRESULT IWOPNSettings::TRIGGER_BUTTON_PUSHTIME_FOR_CONNECTION ([out,  
retval] LONG * val)
```

トリガ接続長押し時間の設定を取得します。

戻り値:

0: トリガ接続無効
50: 1秒
100: 2秒
150: 3秒
200: 4秒
250: 5秒
300: 6秒
350: 7秒
400: 8秒
450: 9秒

```
HRESULT IWOPNSettings::TRIGGER_BUTTON_PUSHTIME_FOR_DISCONNECTION ([out,  
retval] LONG * val)
```

トリガ切断長押し時間の設定を取得します。

戻り値:

0: トリガ切断無効
50: 1秒

100:2秒
150:3秒
200:4秒
250:5秒
300:6秒
350:7秒
400:8秒
450:9秒

HRESULT IWOPNSettings::ACK_NAK_WAIT_TIME ([out, retval] LONG * val)

ACK/NAK待ち時間の設定を取得します。

戻り値:

5:100ms 25:500ms 50:1s

HRESULT IWOPNSettings::OUT_OF_RANGE_MEMORY_ENABLE ([out, retval] LONG * val)

圏外メモリの設定を取得します。

戻り値:

0:無効 1:有効

HRESULT IWOPNSettings::DATA_COLLECT_MODE_ENABLE ([out, retval] LONG * val)

データコレクトの設定を取得します。

戻り値:

0:無効 1:有効

HRESULT IWOPNSettings::AUTO_CONNECTION_ENABLE ([out, retval] LONG * val)

バーコード読み取り自動接続の設定を取得します。

戻り値:

0:無効 1:有効

```
HRESULT IWOPNSettings::DISCONNECTION_BUZZER_FROM_DATA_COLLECTOR ([out, retval] LONG * val)
```

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。

戻り値:

0:無効 1:有効

```
HRESULT IWOPNSettings::DISCONNECTION_BUZZER_FROM_DESTINATION ([out, retval] LONG * val)
```

接続相手からの切断ブザーの設定を取得します。

戻り値:

0:無効 1:有効

```
HRESULT IWOPNSettings::MEMORY_OUTPUT_METHOD ([out, retval] LONG * val)
```

メモリーデータの出力方法の設定を取得します。

戻り値:

0:接続時即出力
1:ファンクションキー押下かコマンドで出力
:データ出力コマンド

```
HRESULT IWOPNSettings::USB_CONNECTION ([out, retval] LONG * val)
```

USB通信の設定を取得します。

戻り値:

0:無効 1:有効

```
HRESULT IWOPNSettings::FUNCTION_BUTTON_INPUT ([out, retval] LONG * val)
```

ファンクション押下時出力の設定を取得します。

戻り値:

0x09:HT
0x0A:LF
0x0D:CR
0x18:CAN
0x1B:ESC

HRESULT IWOPNSettings::DEVICE_NAME ([out, retval] BSTR * val)

Bluetoothデバイス名（自機）の設定を取得します。

戻り値:

Bluetoothデバイス名

HRESULT IWOPNSettings::DESTINATION_ADDRESS_LAST_TIME ([out, retval] BSTR * val)

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。

戻り値:

前回のスレーブ接続時の相手アドレス

HRESULT IWOPNSettings::INTER_CHARACTER_DELAY ([out, retval] LONG * val)

キャラクタ間ディレイの設定を取得します。

戻り値:

0:0ms
10:10ms
20:20ms
30:30ms
40:40ms
50:50ms
60:60ms
70:70ms
80:80ms
90:90ms
100:100ms
150:150ms
200:200ms
250:250ms

300:300ms
350:350ms
400:400ms
450:450ms
500:500ms
550:550ms
600:600ms

HRESULT IWOPNSettings::KEYBOARD_LANGUAGE ([out, retval] LONG * val)

キーボード言語の設定を取得します。

戻り値:

0x01:USA(Default)
0x02:UK
0x03:French
0x04:German
0x05:Italian
0x09:Belgian
0x0A:Spanish
0x0B:Portuguese
0x0C:Dutch
0x0D:Swedish
0x0E:Finnish
0x0F:Swiss German
0x10:Swiss French
0x11:Japanese
0x12:Danish
0x13:Norwegian
0x15:Czech

HRESULT IWOPNSettings::USE_NUM_PAD ([out, retval] LONG * val)

NumPad使用の設定を取得します。

戻り値:

0xFF:Numパッドを使用しない
0x00:Numパッドを使用する

HRESULT IWOPNSettings::GOOD_READ_VIBRATOR_ENABLE ([out, retval] VARIANT_BOOL * bret)

グッドリードバイブレーターの設定を取得します。

戻り値:

YES:有効 NO:無効

HRESULT IWOPNSettings::UPCA_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

UPC-Aのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::UPCA_ADDON_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

UPC-Aアドオンのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::UPCE_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

UPC-Eのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::UPCE_ADDON_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

UPC-Eアドオンのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::EAN13_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

EAN-13のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::EAN13_ADDON_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

EAN-13アドオンのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::EAN8_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

EAN-8のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::EAN8_ADDON_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

EAN-8アドオンのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::CODE39_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Code-39のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::TRI_OPTIC_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Tri-Opticのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::NW7_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

NW-7のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::D2OF5_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Industrial 2 of 5のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::I2OF5_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Interleaved 2 of 5のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::SCODE_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

S-Codeのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::MATRIX2OF5_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Matrix 2 of 5のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::CODE93_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Code93のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::CODE128_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Code128のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::MSIPLESSEY_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

MSI/Plesseyのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::IATA_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

IATAのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::UKPLESSEY_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

UK/Plesseyのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::TELEPEN_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Telepenのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::RSS_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

GS1 Databarのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::PDF417_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

PDF417のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::MICRO_PDF417_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

MicroPDF417のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::CODE11_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Code11のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::CODE3OF5_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Code 3 of 5のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::EAN128_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

GS1-128のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::COMMON_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

コモンプリフィックス を指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::INTELLIGENT_MAIL_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Intelligent Mailのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::POSTNET_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Postnetのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::JAPANESE_POSTAL_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Japanese postalのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::CODABLOCK_F_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

CodablockFのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::DATA_MATRIX_ECC200_ECC000_140_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Data Matrix(ECC200,ECC000-140)のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

HRESULT IWOPNSettings::AZTEC_CODE_RUNES_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Aztec code/Aztec runesのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

```
HRESULT IWOPNSettings::CHINESE_SENSIBLE_CODE_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)
```

Chinese Sensible codeのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

```
HRESULT IWOPNSettings::QR_MICRO_QR_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)
```

QR/MicroQRのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

```
HRESULT IWOPNSettings::MAXI_CODE_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)
```

Maxi codeのプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

```
HRESULT IWOPNSettings::COMPOSITE_ON_GS1_DATABAR_ON_UPC_EAN_PREFIX ([out, retval] VARIANT * ret)
```

Composite (on GS1Databar,UPC/EAN)のプリフィックスを指定します

戻り値:

プリフィックス

```
HRESULT IWOPNSettings::UPCA_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)
```

UPC-Aのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::UPCA_ADDON_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

UPC-Aアドオンのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::UPCE_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

UPC-Eのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::UPCE_ADDON_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

UPC-Eアドオンのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::EAN13_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

EAN-13のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::EAN13_ADDON_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

EAN-13アドオンのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::EAN8_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

EAN-8のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::EAN8_ADDON_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

EAN-8アドオンのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::CODE39_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Code-39のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::TRI_OPTIC_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Tri-Opticのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::NW7_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

NW-7のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::D2OF5_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Industrial 2 of 5のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::I2OF5_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Interleaved 2 of 5のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::SCODE_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

S-Codeのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::MATRIX2OF5_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Matrix 2 of 5のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::CODE93_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Code93のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::CODE128_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Code128のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::MSIPLESSEY_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

MSI/Plesseyのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::IATA_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

IATAのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::UKPLESSEY_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

UK/Plesseyのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::TELEPEN_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Telepenのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::RSS_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

GS1 Databarのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::PDF417_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

PDF417のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::MICRO_PDF417_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

MicroPDF417のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::CODE11_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Code11のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::CODE3OF5_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Code 3of 5のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::EAN128_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

GS1-128のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::COMMON_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

コモンサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::INTELLIGENT_MAIL_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Intelligent Mailのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::POSTNET_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Postnetのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

HRESULT IWOPNSettings::JAPANESE_POSTAL_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)

Japanese postalのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

```
HRESULT IWOPNSettings::CODABLOCK_F_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)
```

CodablockFのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

```
HRESULT IWOPNSettings::DATA_MATRIX_ECC200_ECC000_140_SUFFIX ([out, retval]  
VARIANT * ret)
```

Data Matrix(ECC200,ECC000-140)のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

```
HRESULT IWOPNSettings::AZTEC_CODE_RUNES_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)
```

Aztec code/Aztec runesのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

```
HRESULT IWOPNSettings::CHINESE_SENSIBLE_CODE_SUFFIX ([out, retval] VARIANT  
* ret)
```

Chinese Sensible codeのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

```
HRESULT IWOPNSettings::QR_MICRO_QR_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)
```

QR/MicroQRのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

```
HRESULT IWOPNSettings::MAXI_CODE_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)
```

Maxi codeのサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

```
HRESULT IWOPNSettings::COMPOSITE_ON_GS1_DATABAR_ON_UPC_EAN_SUFFIX ([out, retval] VARIANT * ret)
```

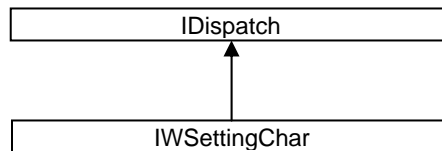
Composite (on GS1Databar,UPC/EAN)のサフィックスを指定します

戻り値:

サフィックス

インターフェイス IWSettingChar

OPNデバイスで使用する文字クラス
IWSettingCharに対する継承グラフ



プロパティ

- BSTR **Name** [get, set]
プレフィックス・サフィックスの表示内容
- BSTR **Command** [get, set]
コマンド
- LONG **PFSF** [get, set]
プレフィックス・サフィックス

説明

OPNデバイスで使用する文字クラス

クラス OPNTermComDllLib::WOPN2002iBluetoothService

IWOPN2002iBluetoothServiceインターフェイスの実装

説明

IWOPN2002iBluetoothServiceインターフェイスの実装

参照:

IWOPN2002iBluetoothService

クラス OPNTermComDllLib::WOPNBluetoothDevice

IWOPNBluetoothDeviceインターフェイスの実装クラス

説明

IWOPNBluetoothDeviceインターフェイスの実装クラス

参照:

IWOPNBluetoothDevice

クラス OPNTermComDllLib::WOPNBluetoothHostInfo

IWOPNBluetoothHostInfoインターフェイスの実装クラス

説明

IWOPNBluetoothHostInfoインターフェイスの実装クラス

参照:

IWOPNBluetoothHostInfo

クラス OPNTermComDllLib::WOPNSettingChars

IWOPNSettingCharsインターフェイスの実装クラス

説明

IWOPNSettingCharsインターフェイスの実装クラス

参照:

IWOPNSettingChars

クラス OPNTermComDllLib::WOPNSettings

IWOPNSettingsインターフェイスの実装クラス

説明

IWOPNSettingsインターフェイスの実装クラス

参照:

IWOPNSettings

クラス OPNTermComDllLib::WSettingChar

IWSettingCharインターフェイスの実装クラス

説明

IWSettingCharインターフェイスの実装クラス

参照:

IWSettingChar

弊社製品名: OPN-2002i Series
OPN-3002i Series
発行管理番号: DM-130709
管理番号: SI13029

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>