OpenRTM-aist (Python) - 整備 #4459

Python 3.6の場合にrtctreeのコネクタ接続処理が例外を出す

2018/02/27 10:25 - n-miyamoto

ステータス:	新規	**開始日:**	2018/02/27
優先度:	低め	**期日:**	
担当者:		**進捗率:**	0%
カテゴリ:		**予定工数:**	0.00時間
対象バージョン:			

説明

Python 3.6でrtctreeでコネクタを接続した場合に、接続自体は成功するが、connect関数が例外を投げる。

以下のようOpenRTM-aistのRTCモジュールと、rtctreeのrtc.RTCモジュールをインポートした場合に、下のprint文はPython 2.7の場合にTrueを出力して、Python 3.6の場合にはFalseを出力する。

```
import	rtctree.rtc.RTC
import	OpenRTM_aist
import	RTC

print((RTC.RTC_OK==rtctree.rtc.RTC.RTC_OK))
```

おそらく、rtctreeのconnect関数実行時に、PortServiceのconnectが返すRTC_OKはOpenRTM_aistのRTCモジュールのものであることが原因。

このため、OpenRTM_aistをインポートせずにrtctreeのみをインポートした場合には問題なく動作できる。