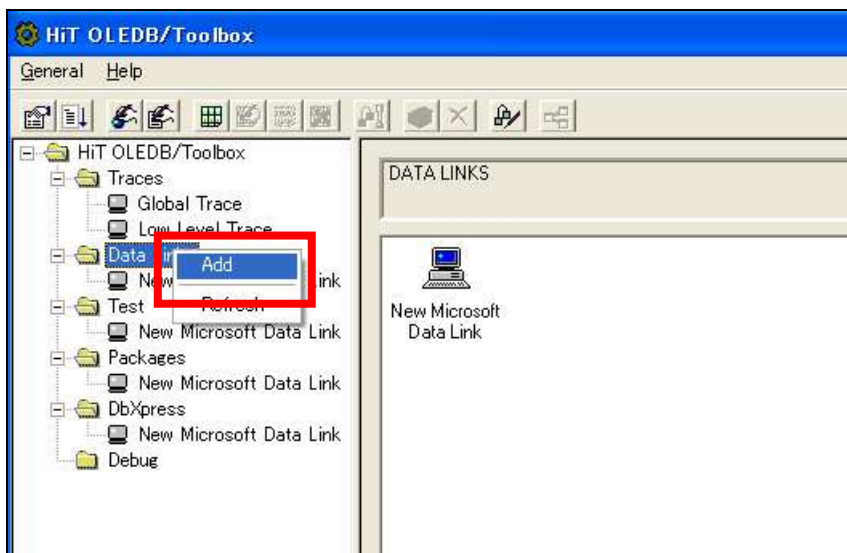


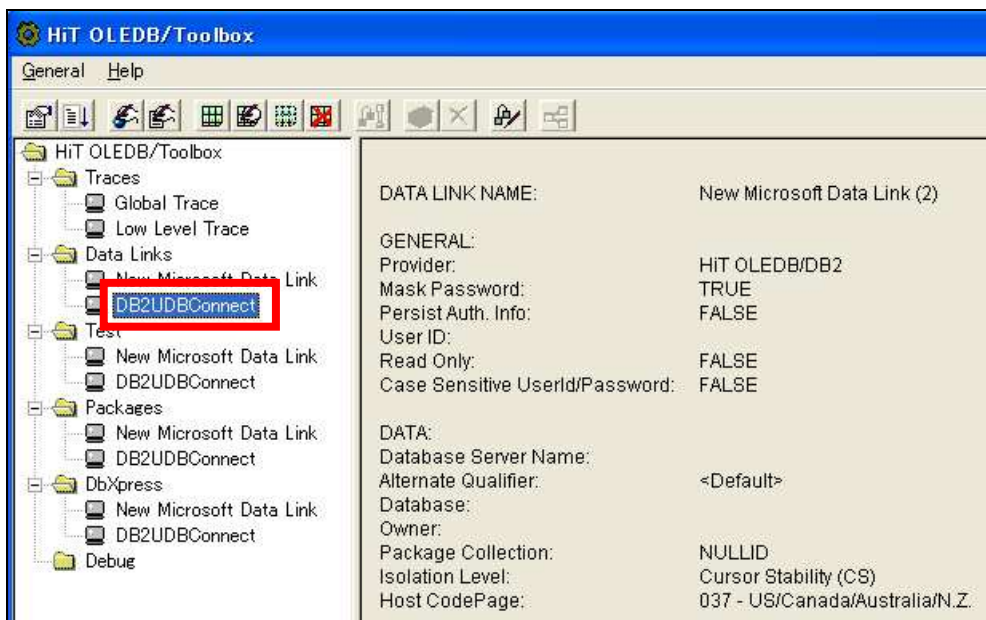
HiT OLEDB/DB2 を使用してのデータベースへのコネクト方法について

スタート > すべてのプログラム > HiT OLEDB DB2 > Toolbox をクリックします。

Data Links を右クリックして「Add」をクリックします。



定義が作成されますので任意の名前を入力してクリックします。



コネクトするデータベースの User ID、Password を入力します。

HiT OLEDB for DB2 Login

General | Data | Communications | Static SQL | Security | Advanced

User ID: DB2ADMIN

Password: xxxxxxx

Allow saving password

Use Case Sensitive UserID / Password

Application Name:

Read Only:

OK キャンセル ヘルプ

Database Server Name、Database、Owner、Host Code Page を入力します。

HiT OLEDB for DB2 Login

General | Data | Communications | Static SQL | Security | Advanced

Database Server Name: SAMPLE

Catalog

Alternate Qualifier: <Default>

Database: SAMPLE

Owner: DB2ADMIN

Package Collection: NULLID

Isolation Level: Cursor Stability (CS)

Host Code Page: 943 - Jpn. PC Mixed for Open Env.

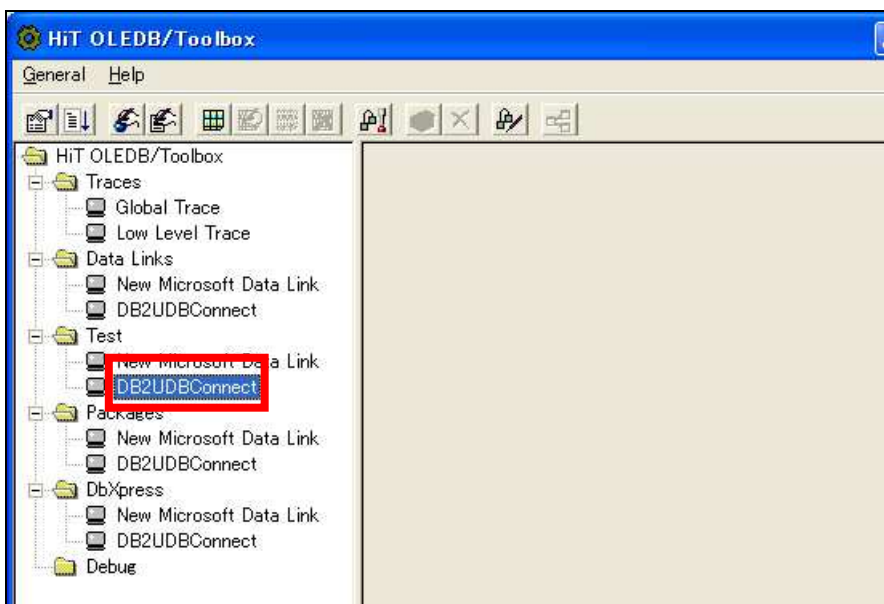
OK キャンセル ヘルプ

Host IP Address、Port Number を指定します。



次にコネクトが可能かテストを行います。

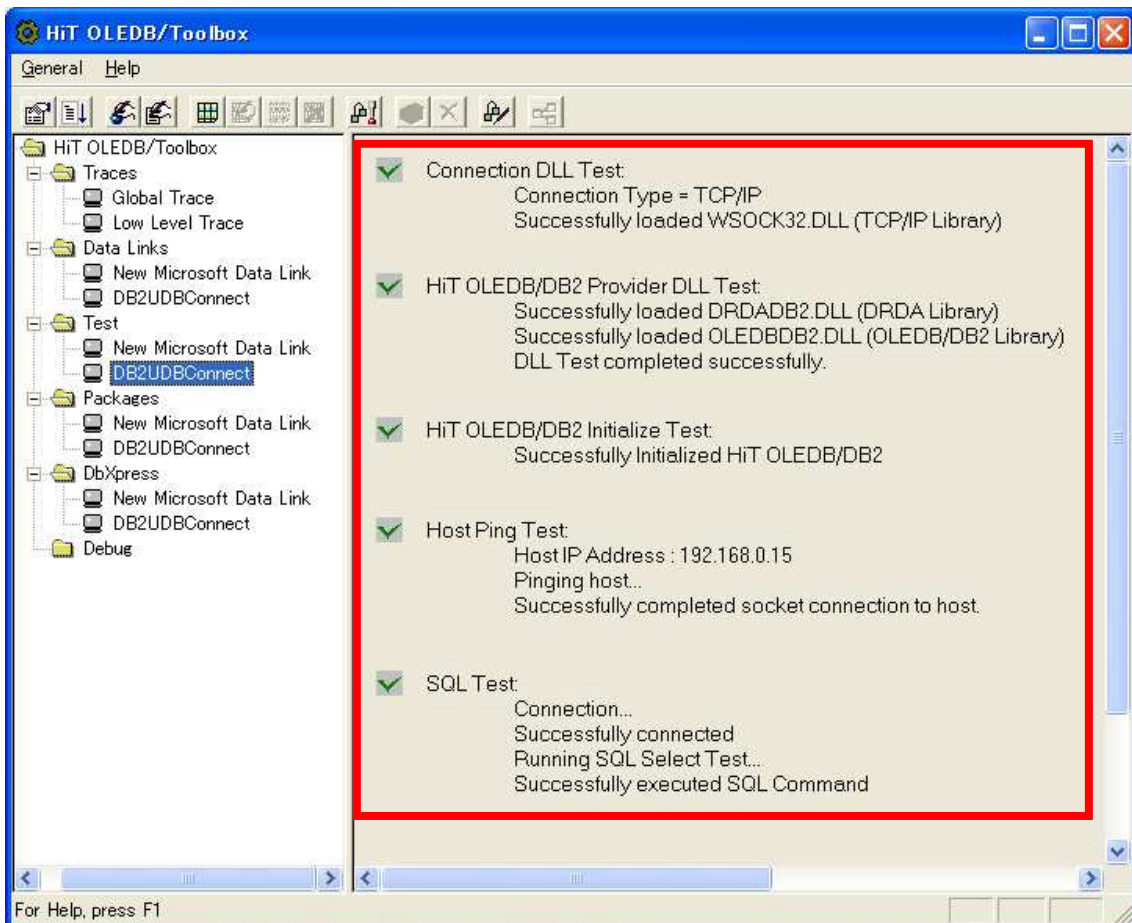
Test フォルダの先ほど作成した定義をクリックします。



コネクトするデータベースの User ID、Password を入力します。



すべての項目で問題ないか確認します。



コードサンプル

コネクトするデータベースの、

User ID、 Password、 Database Server Name を指定します。

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
    Dim Conn As ADODB.Connection  
    Dim Rec As ADODB.Recordset
```

```
    'Create and set connection  
    Conn = New ADODB.Connection  
    Conn.ConnectionString = "Provider=HITOLEDBDB2.1;" & "User ID=DB2ADMIN;Password=db2admin;Persist Security Info=True;Data Source=DB2UDBConnect"
```

```
    'Open connection  
    Conn.Open()
```

```
    'Define and set recordset  
    Rec = New ADODB.Recordset  
    Rec.Open("select * from EMP", Conn)
```

```
    MsgBox("Connection Success")  
    'Close recordset  
    Rec.Close()
```

```
    'Close connection  
    Conn.Close()
```

```
End Sub
```