# 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。

lit OLEDB/Toolbox		
<u>G</u> eneral <u>H</u> elp		
HIT OLEDB/Toolbox Global Trace Conception Conception Data Links Determined	DATA LINK NAME: GENERAL: Provider: Mask Password: Persist Auth. Info: User ID: Read Only: Case Sensitive UserId/Password:	New Microsoft Data Link (2) HIT OLEDB/DB2 TRUE FALSE FALSE FALSE
Packages New Microsoft Data Link DB2UDBConnect DbXpress New Microsoft Data Link DB2UDBConnect DB2UDBConnect Debug	DATA: Database Server Name: Alternate Qualifier: Database: Owner: Package Collection: Isolation Level: Host CodePage:	<default> NULLID Cursor Stability (CS) 037 - US/Canada/Australia/N.Z.</default>

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

<u>U</u> ser ID	DB2ADMIN
<u>P</u> assword	xxxxxxxxx
	✓ Use Case Sensitive UserID / Password
Application <u>N</u> ame	
	<u>R</u> ead Only

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

HiT OLEDB for DB2 Lo	sin ? 🔀
General Data Commun	nications   Static SQL   Security   Advanced
Database Server <u>N</u> ame	SAMPLE
Catalog	
<u>Alternate Qualifier</u>	<default></default>
<u>D</u> atabase	SAMPLE
<u>0</u> wner	DB2ADMIN
Package Collection	NULLID
Isolation Level	Cursor Stability (CS)
<u>H</u> ost 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。

HiT OLEDB for DB2 Lo	ein ? 💟
General Data Commun	nications Static SQL Security Advanced
Network Connection	TCP/IP
<u>H</u> ost IP Address	192.168.0.15
Port Number	50000
<u>S</u> ocket Timeout Value	90
	OK ++>>セル ^ルプ

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。

Data Link:	DB2UDBConnect
User ID:	DB2ADMIN
Password:	*****

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