

■ ODBC データソース

ドライバ	接続文字列
ODBC ドライバ	DSN=[データソース名]; UID=[ユーザ ID]; PWD=[パスワード]

■ SQLServer

ドライバ	接続文字列
OLE DB プロバイダ	Provider=SQLOLEDB;Data Source=[接続先サーバ];User Id=[ユーザ ID];Password=[パスワード];Initial Catalog=[データベース]
ODBC プロバイダ	Driver={SQL Server};Server=[接続先サーバ];Uid=[ユーザ ID];Pwd=[パスワード];Database=[データベース]
JDBC	jdbc:sqlserver://[serverName[/instanceName]][:portNumber]][:prop

■ Access

ドライバ	接続文字列
OLE DB プロバイダ	Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=[MDB ファイルのファイルパス];User Id=[ユーザ ID];Password=[パスワード]
ODBC プロバイダ	Driver={Microsoft Access Driver (*.mdb)};DBQ=[MDB ファイルのファイルパス];Uid=[ユーザ ID];Pwd=[パスワード]
JDBC	jdbc:odbc:DRIVER={Microsoft Access Driver (*.mdb)};DBQ=[MDB ファイルのファイルパス]

JDBC の場合、"Class.forName("sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver");" を行う必要がある
パスワード付 DB(セキュリティの設定で行えるデータベースのパスワード) にアクセスする場合は、以下の例のように接続文字を作成する。

例 Driver={Microsoft Access Driver (*.mdb)};DBQ=[MDB ファイルのファイルパス];Pwd=[パスワード]

■ Oracle

Oracle 製

ドライバ	接続文字列
OLE DB プロバイダ	Provider=OraOLEDB.Oracle;Data Source=[接続文字列];User Id=[ユーザ ID];Password=[パスワード]

ODBC プロバイダ	Driver={Oracle in OraHome92};DBQ=[接続文字列];UID=[ユーザ ID];PWD=[パスワード]
JDBC Thin ドライバ	jdbc:oracle:thin:@[ホスト名]:[ポート番号]:[接続するデータベースの SID]
JDBC OCI ドライバ	jdbc:oracle:oci8:@[tnsnames.ora に登録されているデータベースサービス名 L],[ユーザー ID],[パスワード]

ODBC プロバイダはバージョンによりドライバ名が変わる

JDBC の場合、"Class.forName(oracle.jdbc.driver.OracleDriver);" を行う必要がある

■ Microsoft 製

ドライバ	接続文字列
OLE DB プロバイダ	Provider=MSDAORA;Data Source=[接続文字列];User Id=[ユーザ ID];Password=[パスワード]
ODBC プロバイダ	Driver={Microsoft ODBC for Oracle};Server=[接続文字列];UID=[ユーザ ID];PWD=[パスワード]

ODBC プロバイダで接続する場合、Microsoft Oracle ODBC ドライバ 2.0 と以上バージョンの Microsoft Data Access Components (MDAC) のコンポーネントであるバージョン 2.5 が必要になる (と思われる)

■ DB2

ドライバ	接続文字列
OLE DB プロバイダ	Provider=IBMDADB2;DSN=[source];User ID=[user];Password=[password]
ODBC プロバイダ	--
JDBC type2	jdbc:db2:[DB 名]
JDBC type4	jdbc:db2://[ホスト名 : ポート番号 /DB 名]

■ PostgreSQL

ドライバ	接続文字列
OLE DB プロバイダ	Provider=PostgreSQL OLE DB Provider;Data Source=localhost;Location=[データベース];User ID=[ユーザ ID];Password=[パスワード]
ODBC プロバイダ	Driver={PostgreSQL};Server=localhost;Database=[データベース];UID=[ユーザ ID];PWD=[パスワード];Port=5432;

■ Excel

「シート名 +\$」がテーブル名

ドライバ	接続文字列
OLE DB プロバイダ	Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=[Excel ブックのファイルパス];Extended Properties="Excel 8.0;HDR=Yes;IMEX=1"
ODBC プロバイダ	Driver={Microsoft Excel Driver (*.xls)};DBQ=[Excel ブックのファイルパス]

■ CSV

ファイル名がテーブル名

ドライバ	接続文字列
OLE DB プロバイダ	Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=[CSV ファイルの「ディレクトリの」パス];Extended Properties="text;HDR=Yes;FMT=Delimited"
ODBC プロバイダ	Driver={Microsoft Text Driver (*.txt;*.csv)};DBQ=[CSV ファイルの「ディレクトリの」パス]

■ MySQL

ドライバ	接続文字列
OLE DB プロバイダ	--
ODBC プロバイダ	Driver={MySQL ODBC x.xx Driver};Server=[接続先サーバ];Port=3306;Option=131072;Stmt=SET CHARACTER SET SJIS;Database=[データベース];Uid=[ユーザ ID];Pwd=[パスワード]
JDBC	jdbc:mysql://[host][,failoverhost...][:port]/[database]<< [?propertyName1]=[propertyValue1][&propertyName2]=[propertyValue2]...

ODBC プロバイダはバージョンによりドライバ名が変わる

■ HTML

HTML の TABLE タグ (title、caption、Table[n]) がテーブル

ドライバ	接続文字列
OLE DB プロバイダ	Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=C:\test.html;Extended Properties="HTML Import;HDR=Yes;"
ODBC プロバイダ	--

■ Outlook

各メールフォルダ名がテーブル名。サブディレクトリは「MAPILEVEL=親フォルダ|子フォルダ」

ドライバ	接続文字列
OLE DB プロバイダ	Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Exchange 4.0 ;MAPILEVEL= 保存フォルダ ;TABLETYPE=0 ;Database=C:\Documents and Settings\xxx\Local Settings\Temp
ODBC プロバイダ	--

その他

■ トランザクションを使用しない？

環境によっては

```
disableLocalTxn=true
```

でトランザクションを無効に出来る・・・？ かも？

未確認。