

# Oracle.DataAccess.Types

## Oracle.DataAccess.Types ネームスペース

### Oracle.DataAccess.Types 構造体

構造体	内容
<u>OracleBinary</u>	可変長ストリームのバイナリ・データを表。
<u>OracleDate</u>	<u>Oracle</u> の DATE データ型を表す。
<u>OracleDecimal</u>	データベース内の <u>Oracle</u> の NUMBER または任意の <u>Oracle</u> の数値を表す。
<u>OracleIntervalDS</u>	<u>Oracle</u> の INTERVAL DAY TO SECOND データ型を表す。
<u>OracleIntervalYM</u>	<u>Oracle</u> の INTERVAL YEAR TO MONTH データ型を表す。
<u>OracleString</u>	可変長ストリームの文字を表す。
<u>OracleTimeStamp</u>	<u>Oracle</u> の TIMESTAMP データ型を表す。
<u>OracleTimeStampLTZ</u>	<u>Oracle</u> の TIMESTAMP WITH LOCAL TIME ZONE データ型を表す。
<u>OracleTimeStampTZ</u>	<u>Oracle</u> の TIMESTAMP WITH TIME ZONE データ型を表す。

### Oracle.DataAccess.Types 例外

例外	内容
<u>OracleTypeException</u>	ODP.NET 型のクラスで発生した例外を処理するためのベース例外クラス。
<u>OracleNullValueException</u>	null である ODP.NET 型の構造体にアクセスしようとするときスローされる例外を表す。
<u>OracleTruncateException</u>	ODP.NET 型のクラス内で切捨てが行われた場合にスローされる例外を表す。

### Oracle.DataAccess.Types クラス

クラス	内容
<u>OracleBFile</u>	BFILE データへの参照を持つオブジェクトです。BFile に対する操作を実行するためのメソッドが提供される。
<u>OracleBlob</u>	BLOB データへの参照を持つオブジェクトです。BLOB に対する操作を実行するためのメソッドが提供される。

<u>OracleClob</u>	CLOB データへの参照を持つオブジェクトです。CLOB に対する操作を実行するためのメソッドが提供される。
<u>OracleRefCursor</u>	<u>Oracle</u> の REF CURSOR を表す。
<u>OracleXmlStream</u>	<u>OracleXmlType</u> オブジェクトに格納されている、順次読取り専用の XML データのストリームを表す。
<u>OracleXmlType</u>	<u>Oracle</u> の XmlType インスタンスを表す。