# Rational.ToByteArray Method

名前空間: WS.Theia.ExtremelyPrecise

アセンブリ: ExtremelyPrecise.dll

⚠注意  
名称と実体が一致していない等問題がある為大幅な仕様変更を行う可能性があります。

Rational 値をバイト配列に変換します。

public (bool Sign, byte[] Numerator, byte[] Denominator,bool Infinity) ToByteArray();

## 戻り値

Sign　Boolean  
符号を示す値（false＝プラス、true=マイナス）。

Numerator 　byte[]

分子を表すリトルエンディアン順に格納されたバイト値の配列。

Denominator byte[]  
分母を表すリトルエンディアン順に格納されたバイト値の配列。

Infinity　Boolean  
無限大を示す値（false＝無限大ではない、true＝無限大）

# 注釈

numeratorパラメーター、denominatorパラメーターは最上位バイトに数値の最下位を並べるリトルエンディアン順でなければなりません。たとえば、数値 1,000,000,000,000 は、次の表に示すように表されます。

|  |  |
| --- | --- |
| 数値の16進数文字列 | E8D4A51000 |
| バイト配列 (前方のインデックスが最も低い) | 00 10 A5 D4 E8 00 |

# 適用対象

### .NET Core

2.0

### .NET Framework

4.6.1

### .NET Standard

2.0

### UWP

10.0.16299

### Xamarin.Android

8.0

### Xamarin.iOS

10.14

### Xamarin.Mac

3.8