# Rational.IsNaN(Rational) Method

名前空間: WS.Theia.ExtremelyPrecise

アセンブリ: ExtremelyPrecise.dll

指定した数値が非数値（NaN）かどうかを示す値を返します。

public bool IsNaN (WS.Theia.ExtremelyPrecise.Rational value);

## パラメーター

value　Rational  
NaNか確認するRational 値。

## 戻り値

Boolean  
value が NaN と評価される場合は true。それ以外の場合は false。

## 例

IsNaNは次の例の様に使用します。

// This will return true.  
if (Rational.IsNaN(0 / Rational.Zero))   
 Console.WriteLine("Double.IsNan() can determine whether a value is not-a-number.");

## 注釈

NaNはRational演算の結果が定義されていない事を通知します。0.0を0.0で除算した場合等が該当します。

⚠注意  
IsNaNはPositiveInfinity、またはNegativeInfinictyであってもfalseを返します。これらの値をテストする場合にはIsInfinity、IsPositiveInfinity、IsNegativeInfinityメソッドを使用してください。

# 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