

# Rational.UnaryNegation(Rational)

## Operator

名前空間: WS.Theia.ExtremelyPrecise

アセンブリ: ExtremelyPrecise.dll

指定された Rational 値の符号を反転します。

---

```
public static WS.Theia.ExtremelyPrecise.Rational operator -  
( WS.Theia.ExtremelyPrecise.Rational value);
```

---

### パラメーター

value Rational

符号を反転させる値。

### 戻り値

Rational

value パラメーターに -1 を乗算した結果。

## 注釈

Rational 値の符号反転する演算子。Rational 値の符号を反転して変数に割り当てる手順は次の例で示します。

---

```
Rational number = 12645002;  
Console.WriteLine(Rational.Negate(number));    // Displays -12645002  
Console.WriteLine(-number);                    // Displays -12645002  
Console.WriteLine(number * Rational.MinusOne); // Displays -12645002
```

---

カスタム演算子をサポートしない言語では Negate メソッドを代わりに使用します。

# 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**