

記事

[Megumi Kakechi](#) · 2023年3月8日 2m read

2つのグローバルの内容を比較する方法

これは [InterSystems FAQ サイト](#) の記事です。

^%GCMP ユーティリティにて2つのグローバルの内容を比較することができます。

例としてUSERとSAMPLESネームスペースにある、^testと^testを比較する場合は以下のようになります。

以下の例では、2つのネームスペースに全く同じグローバルを700個作り、その中の一つの中身を変えて検出対象としています。

```
USER>kill ^test // USER????????????????????????????????????
USER>for i=1:1:100 { for j=1:1:7 { set ^test(i,j)="???"_i } }

USER>zn "samples" // SAMPLES????????????????????????????????
SAMPLES>kill ^test
SAMPLES>for i=1:1:100 { for j=1:1:7 { set ^test(i,j)="???"_i } }

SAMPLES>set ^test(50,5,1)=1 // SAMPLES????????????????????
SAMPLES>do ^%GCMP
Compare global ^test // ?????????
  on directory set: (this system) // Enter
  in namespace: SAMPLES => // Enter(????????????????)
  with global ^test=> // ?????????
  on directory set: (this system) // Enter
  in namespace: SAMPLES => USER // ?????????
Output differences on
Device: // ????????? <Enter> ??
// ?????????

Right margin: 80 =>

Compare global ^test in SAMPLES
with global ^test in USER

^test(50,5,1) exists in ^|"SAMPLES"|test but not in ^|"USER"|test // ?????????
Time=.001822
SAMPLES>
```

同一インスタンス内で

はなく、異なるサーバのインスタンス間での

比較を行いたい場合は、[^DATACHECKユーティリティ](#)を使用します。

^DATACHECKユーティリティの使用方法については、以下の関連記事をご覧ください。



【関連】

[2つのデータベースにある複数のグローバルやルーチンを比較する方法](#)

[#ObjectScript](#) [#ヒントとコツ](#) [#Cache](#) [#Ensemble](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

2つのグローバルの内容を比較する方法

Published on InterSystems Developer Community (<https://community.intersystems.com>)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/%EF%BC%92%E3%81%A4%E3%81%AE%E3%82%B0%E3%83%AD%E3%83%BC%E3%83%90%E3%83%AB%E3%81%AE%E5%86%85%E5%AE%B9%E3%82%92%E6%AF%94%E8%BC%83%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95>