

記事

[Megumi Kakechi](#) · 2021年2月2日 2m read

2つのデータベースにある複数のグローバルルーチンを比較する方法

これは [InterSystems FAQ サイト](#) の記事です。

こちらの方法は、ミラーリング、シャドウイング、またはその他のメカニズムを使用して複製したデータベースを比較したい場合に利用します。

グローバル変数の比較には、DATACHECKユーティリティを利用できます。以下ドキュメントをご参照ください。
[DataCheckの概要【IRIS】](#)

DATACHECK ユーティリティの実行サンプルは、添付のPDFをご覧ください。

ルーチンの比較は、システムルーチン %RCMP か、管理ポータルを使用します。

以下は、管理ポータルでの使用方法になります。

管理ポータル
⇒システムエクスプローラ
⇒ルーチン
の画面の「比較」ボタンを
利用します

比較対象となるネームスペース、ルーチンを選択し、「比較」ボタン押下後、ルーチンの相違を画面下部に表示します。

システム > ルーチン

ルーチン

コンパイル エクスポート インポート 検索 置換 削除 **比較**

場所: Namespace
USER2

☐ システムアイテム
☒ 生成されたアイテム
☒ マップされたアイテム

開始日 (yyyy-mm-dd)

システム > ルーチン > ルーチン比較

ルーチン比較

ページサイズ: 0 結果: 1 ページ: 1 の 1 ☐ 新しいウィンドウにコードを表示

☐	名前	日付	サイズ	
☐	comptest.mac	2021-02-02 14:07:09	21	コード

実行した検索パターン:
*.mac

名前スペース1: USER ルーチン1: comptest.mac 参照...

名前スペース2: USER2 ルーチン2: comptest.mac 参照...

比較

これら2つのルーチンの相違:

行	comptest.mac	行	comptest.mac
+1	quit "hello"	+1	quit "こんにちは"

完了 at 2021-02-02 14:19:18

例えば、以下ルーチンがUSERネームスペースにあるとします。

```
test() public{  
  quit "hello"  
}
```

以下ルーチンがUSER 2 ネームスペースにあるとします。

```
test() public{  
  quit "こんにちは"
```

```
}
```

以下は、USERネームスペースに接続したターミナルで %RCOM を実行した結果になります。

Compare: にルーチン名を記述し、with: に比較したいルーチン名を記載します。
別ネームスペースにあるルーチンを指定する場合は |"ネームスペース名"|ルーチン名.MAC で指定します。
USER>do ^%RCMP

Compare: comptest.mac with: |"USER2"|comptest.mac
Compare: //【メモ】比較対象がない場合はEnterを押下

Ignore Comment Differences? No => No
Ignore Leading White Space? No => No

Display Results on
Device: c:\temp\comp.txt //【メモ】ファイル名を指定するとファイル出力します
Parameters? ("WNS") =>
comptest.MAC |"USER2"|comptest.MAC

USER>

比較結果は以下の通りです。
Routine Comparison 02 Feb 2021 2:31 PM
From directory: c:\intersystems\iris\mgr\user\
comptest.MAC |"USER2"|comptest.MAC

comptest.MAC
+2 quit "hello"
.....
|"USER2"|comptest.MAC
+2 quit "こんにちは"

[#システム管理](#) [#ヒントとコツ](#) [#Caché](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/2%E3%81%A4%E3%81%AE%E3%83%87%E3%83%BC%E3%82%BF%E3%83%99%E3%83%BC%E3%82%B9%E3%81%AB%E3%81%82%E3%82%8B%E8%A4%87%E6%95%B0%E3%81%AE%E3%82%B0%E3%83%AD%E3%83%BC%E3%83%90%E3%83%AB%E3%82%84%E3%83%AB%E3%83%BC%E3%83%81%E3%83%B3%E3%82%92%E6%AF%94%E8%BC%83%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95>