

【bisFactory】 設定方法と使い方

bisFactoryタブ→Teach



VRCSサーバー設定

適用 (緑) キャンセル (赤)

VRCSサーバー

VRCSサーバーアドレス
vracs.tpec.co.jp この通り入力してください

VRCSアカウント

パスワード ご自身の作成済アカウント & パスワード

プロキシサーバー/ポート

自動取得

ポート

ユーザー認証(ログイン情報)

パスワード

通信テストツールを実行して表示された情報を転記

認証方式

☐ BASIC

☒ NTLM(BASICで接続できない場合)

NTLMドメイン

bisFactoryタブ



オプション設定

トランスレータ機能の
2か所にチェックを入れてください

設定

適用 (緑) キャンセル (赤)

一般 ダウンロード アップロード

☒ ツール上限下限のメッセージ表示

☒ 自動的にキャビネットに保存する

☒ 参照ステップを更新する

☒ クラウドダウンロードを使う

設定

適用 (緑) キャンセル (赤)

一般 ダウンロード アップロード

☐ BCDコードから自動的にチェックする

PgNum	Note
0	原点
70	整形
77	交換
80	補正

☐ IOファンクションの名前をステップ名にする

☐ ファンクションの"<"を"/"に書き換える

☒ クラウドアップロードを使う

☐ NACHIロボットの軸数が異なる時のメッセージ表示

☐ "Read Tool Info From T/D File" モード時、ツール座標を読み込まない

☐ FN80~FN85・CALL・JUMPのジャンプ先PGをアップロードする(FANUC以外)

モーションエディター

サイクルタイム計算実行時にはラジオボタンが
VRCSとなっていることを確認してください

サイクルタイム:No5_BX100S-A004-T52-TMC

ファイル プログラム

実行 (緑) 一括実行 (緑) キャンセル (赤) プレイヤー (青)

☐ VRC ☒ VRCS

SimCondition

☐ Weld Condition 周波数 [Hz] 60

Id	Date	Status	Finish	Result
f9a066e4-c686-4eef-bdac-9b15fa7735f6	9:32:32	proc		C:\Users\...

Status

Id	Date	Status	Finish	Result
f9a066e4-c686-4eef-bdac-9b15fa7735f6	9:32:32	downlo...	9:33:12	C:\Users\...

StatusがDownloadedに変われば計算終了です
CycleTimeやプレイヤー確認ができます

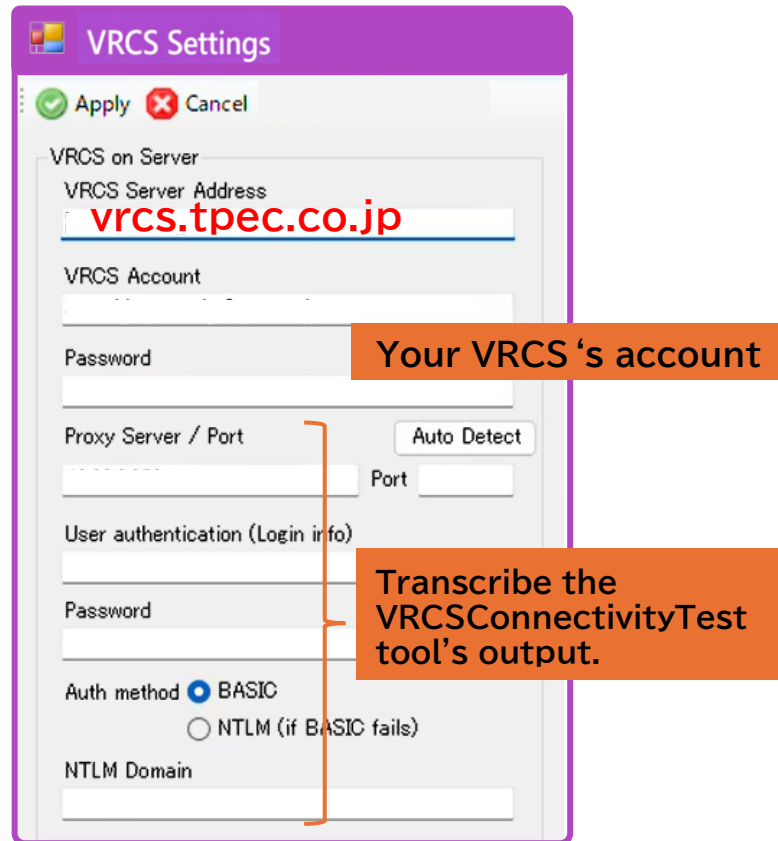
Result

C:\Users\... AppData\Local\Temp\u2sz5ti5.okg_ret.zip

ログ保存先
エラー時にはこの部分をダブルクリックすることができます

【bisFactory】 Settings & Usage

bisFactory Tab → Teach



Your VRCS's account

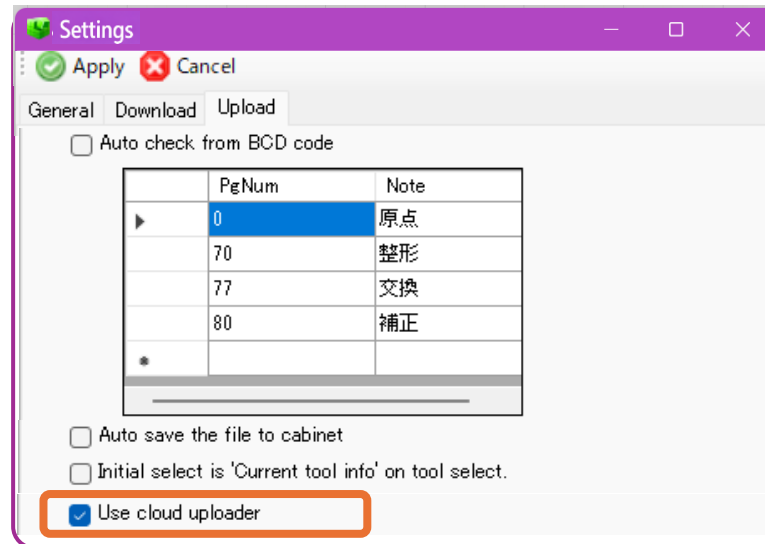
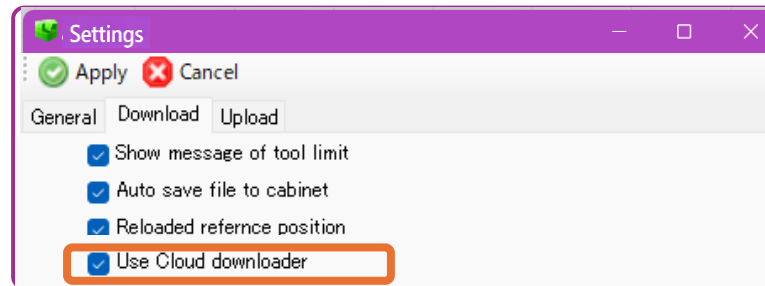
Transcribe the VRCSConnectivityTest tool's output.

bisFactory Tab



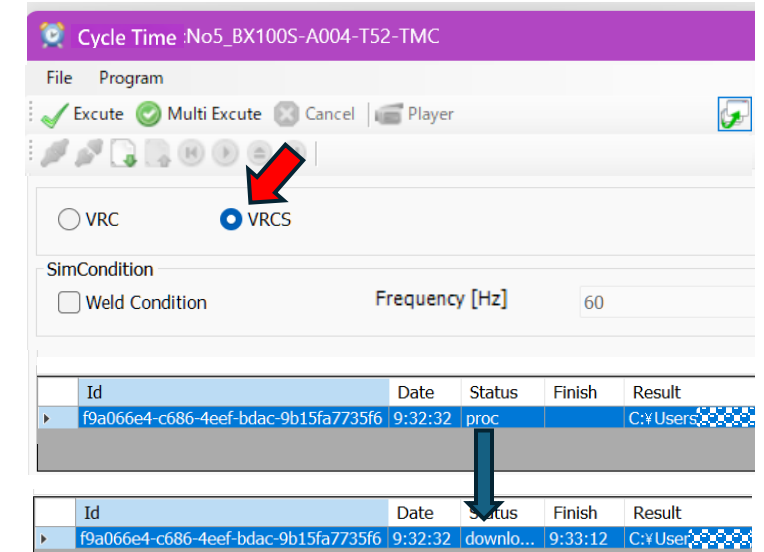
Settings

Select the two checkboxes in the Translator function



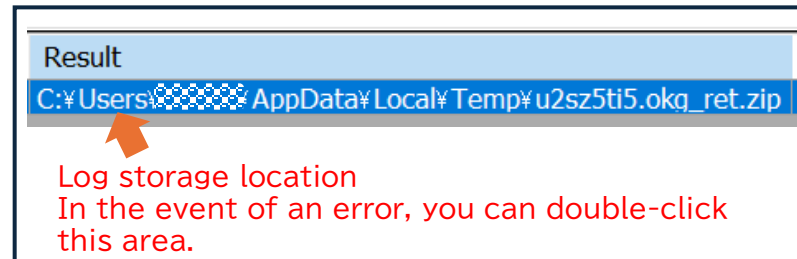
MotionEditor

When executing the cycle time calculation, please ensure that the radio button is set to “VRCS.”



When the status changes to “Downloaded,” the calculation is complete.

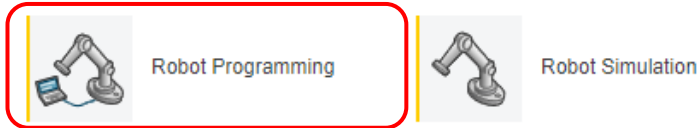
You can then check the cycle time and player information.



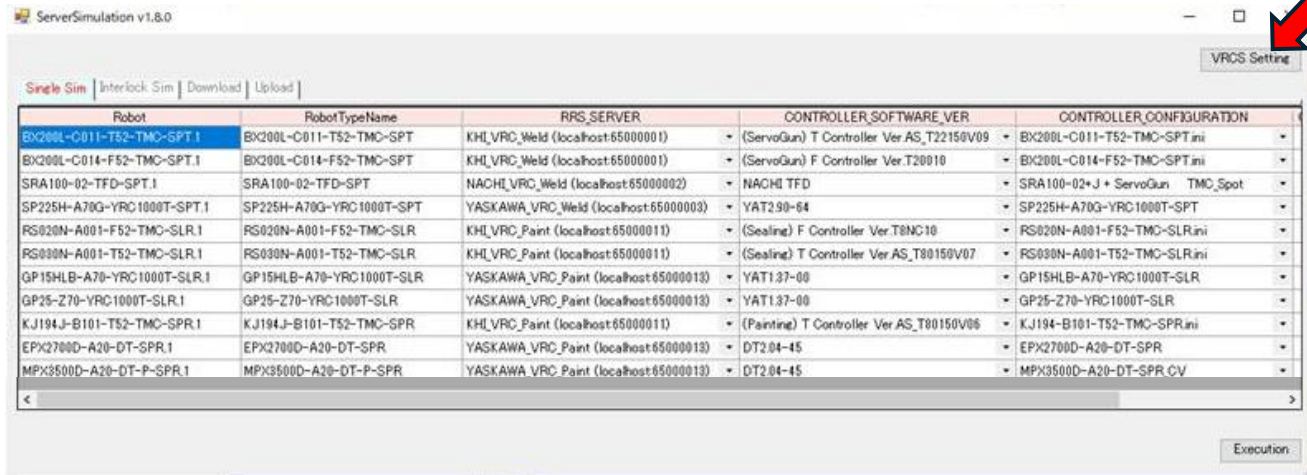
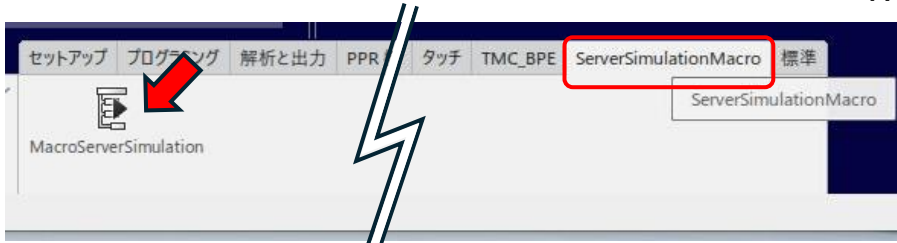
【C4】 設定方法と使い方



Select Workbench



VRCS機能はすべて ServerSimulation機能内に集約



VRCS Setting

Server Address

User Name

Password

☐ Use a proxy server

ProxyServer

OK Cancel

お客様のネットワーク環境に応じてプロキシサーバーを設定してください