

SpeedBee

for Software-PLC

SpeedBee for Software-PLC 概要

- CODESYSは、Software PLC/-Motion/-HMIとして全てをシームレスに開発可能な統合開発環境とランタイムを提供
- SpeedBee for Software-PLCは、ラダー/ST言語等のプログラミング言語からSpeedBeeのDBへアクセスできるプラグインを提供
- サポートするプログラミング言語
ラダー/ST/SFC/IL/FBD/CFCの各言語をサポート
- SpeedBeeは、各種PLC/シーケンサ/ロボット/センサーなどの取込み機能リアルタイム分析機能、IoT機能などを装備 ※SALTYSTERとの併用

※CODESYSをサポート：CODESYSは、ドイツ3S社の製品

<ST言語からのDBアクセスのプログラミング事例>

```
// DB 接続
IF client.ConnectionStatus = ss.CONNECTION_STATUS.DISCONNECTED THEN
  errSs = client.Connect('192.168.100.205', 33360, 100);
  IF errSs <> ss.ERROR_NO_ERROR THEN
    udiNextSelect := SysTimeGetMs() + 1000; // 1000ms:再接続までの待機時間
  END_IF
END_IF

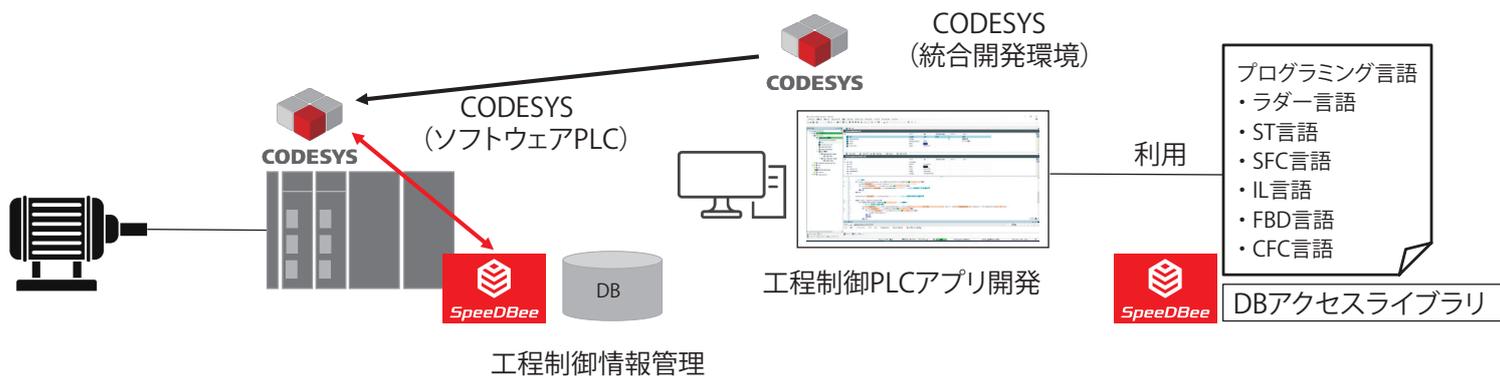
udiNextSelect := SysTimeGetMs() + 1000; // 1000ms:秒数取得後の待機時間

CASE client.ConnectionStatus OF
  ss.CONNECTION_STATUS.CONNECTED: // DB接続OK
    // DB データ取得 (回転秒数)
    errSs = client.SelectById(lwId := GVL.lwId, lwTs => lwTs, dwValue => GVL.dwSpinSeconds);
    IF errSs <> ss.ERROR_NO_ERROR THEN
      IF errSs <> ss.ERROR_NOT_FOUND THEN
        client.Disconnect();
      END_IF
    END_IF
  RETURN;
END_CASE
```

ラダー/ST言語等の プログラミング言語から簡単DB接続

導入事例

- CODESYSのプログラミング言語からSpeedBeeのDBにアクセス（登録/参照）できます。
- DBの値を用いた動的な工程制御、制御情報のDB化（IoTシステム化）ができます。



組込みデータベース【SpeedBee】価格表

- 開発ライセンス：300,000円/1本(税別) ■ サポート・保守：年間198,000円(税別) ■ 実行ライセンス：本数に応じてお見積りします。
- 本Software PLC用のDBアクセスライブラリは別途費用が発生いたします。
- 価格については別途お問合せください。

株式会社ソルティスター

本社：長野県塩尻市 拠点：八王子開発センター/沖縄開発センター/長野R&D
本製品に関するお問い合わせ info@saltyster.com TEL:0263-51-9296

