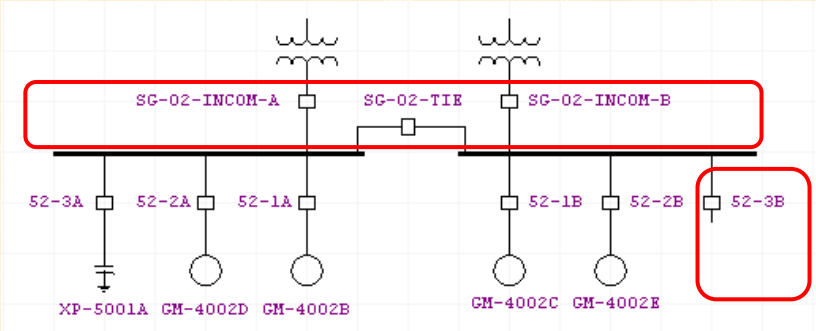
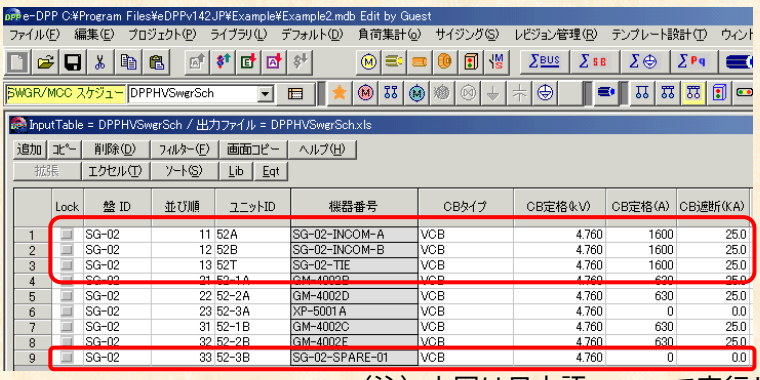
e-DPP / ETAP-DPP を使いこなそう！

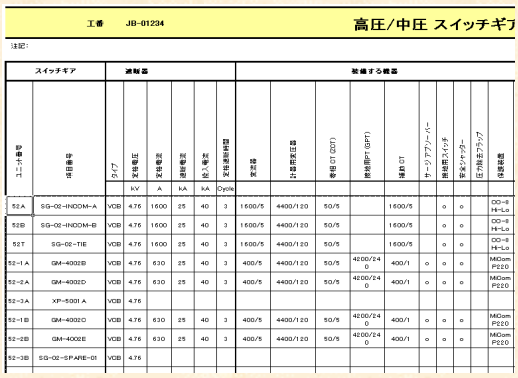
スイッチギア / MCC スケジュールの作り方（トピック #008）

e-DPP にはスイッチギアや MCC の回路スケジュールを作成する機能が備わっています。
モータスケジュールあるいは電気負荷スケジュールでは、実際に電力を消費する負荷のみがリストされています。一方、スイッチギア/MCC スケジュールでは、それ以外の構成ユニットである Incomer、Bus Tie、Riser、Spare Unit あるいは Space Unit を含める必要があります。これらのユニットはモータあるいは電気負荷スケジュールでは取り扱わない為、スイッチギア/MCC スケジュールで追加・編集する必要があります。



e-DPP の Example2 プロジェクトを開き、メニューから【Defaults】→【Data Filling】→【Switchgear/Mcc】を選んでください。そして、スイッチギア番号 SG-02 に対して、下左図の様に非負荷ユニットを追加して下さい。





（注）上図は日本語 e-DPP で実行した画面です。

そして、To EXCEL を実行すると、全ユニットを含んだスイッチギア番号 SG-02 のスケジュール・シートがエクセルへ出力されます（上右図）。

電気負荷スケジュールのデータが変更になった場合は、再度【Data Filling】→【Switchgear/Mcc】を実行して下さい。負荷データに対応するスイッチギア/MCC のユニットデータのみが更新され、非負荷ユニットのデータはそのまま残ります。

次回は、「“ サイトエリア ” の活用方法」です。

問題点・ご要望等をお持ちの方は、お気軽に下記へご連絡ください。
(有) エルテクス設計 亀田　　メールアドレス etap@eltechs.co.jp