

ExcelToA5er

A5:SQL Mk-2 で出力されたテーブル定義書 (.xlsx) から ER 図ファイルのスケルトン (.a5er) へ変換するツールです。

本ツールは以下サンプルを C# へ移植したのになります。

- よくあるテーブル定義書からER図のスケルトンを生成する

対象バージョン

- A5:SQL Mk-2 Version 2.16+

注意事項

本ツールで生成される ER 図ファイルは最低限のものです。スケルトン生成後に A5:SQL Mk-2 上で編集してください。

- 各エンティティの位置は単純に重ねて表示

テーブル定義書 (.xlsx)

テーブル定義書 (.xlsx) から抽出する情報は以下の通りです。

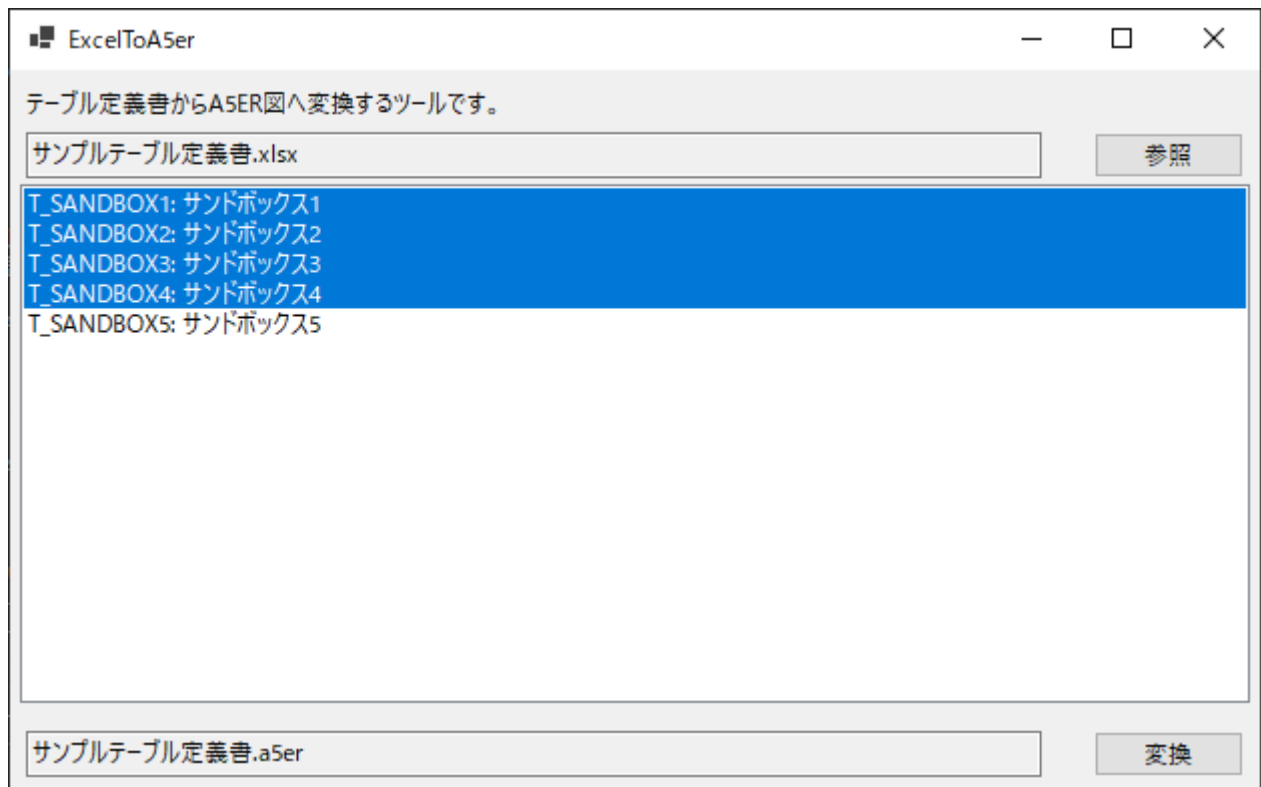
セル	内容	設定	備考
'A1'	セル値が右記備考欄の値	任意	"テーブル情報" または "エンティティ情報"
'C5'	論理テーブル名	任意	
'C6'	物理テーブル名	必須	
'A14'～	No.列	任意	No.列が空欄のものは抽出対象外
'B14'～	論理カラム名	任意	
'C14'～	物理カラム名	必須	物理カラム名が空欄になるまで行方向を走査
'D14'～	SQL データ型	必須	
'E14'～	NotNullかどうか	必須	"Yes"が含まれる：NOT NULL列／"PK"が含まれる：PK列
'G14'～	コメント	任意	

操作方法

1. テーブル定義書の準備

A1

2. 本ツールの実行



3. A5:SQL Mk-2 で ER 図の編集

