README.md 5/11/2019

# MySQLテーブル設計&定義書作成用ツール (ExcelVBA)

(Win/Mac開発者支援) MySQLテーブル設計&定義書作成用ツール

MySQLでDB設計していたときに

- テーブル設計しながら簡単にテーブル定義書を作成したい
- テーブル定義書から自動でSQL文を生成することで楽したい
- SQL文の文法チェック的な機能があれば便利だ!

と思い立って作ったものです。

#### 目次

- 1. 動作環境
- 2. 機能仕様
- 3. 入手方法
- 4. 使い方
- 5. よくあるご質問 (FAQ)
- 6. 更新履歴

### 1. 動作環境

対象OS	前提条件	備考
Windows	Excelがインストール済みであること	
Mac	Excelがインストール済みであること	

※仕様上、Excelのバージョンは関係なく動作する見込みです

# 2. 機能仕様

機能	説明	備考
テーブル設計入力	1つのワークシートにテーブル1件を記入	
SQLの自動生成	入力した設計書をもとにSQL文を自動で作成 (型など簡易入力チェック機能あり)	
SQL文のコピー	作成したSQL文をクリップボードへコピー	

## 3. 入手方法

- 1. ツール本体「MySQLテーブル定義ツール\_v1.0.0.xlsm」をダウンロードします。
- 2. デスクトップなど自分のわかりやすい位置に配置します。

README.md 5/11/2019

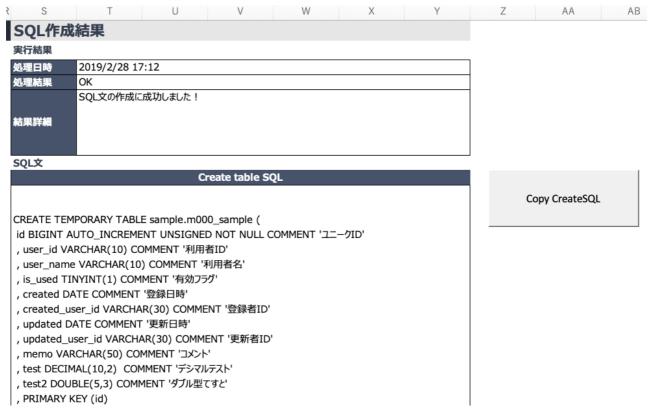
### 4. 使い方

1. 「Template」シートをコピーしてシート名を追加します。 シート名は任意の名前で構いませんので、わかりやすいようにつけてください。

2. テーブル情報とカラム情報を入力します。入力後、「CREATE SQL」ボタンをクリックします。



3. SQLの作成に成功すると、同じシート内の表示位置が移動し、以下のような結果が表示されますので、「Copy CreateSQL」ボタンをクリックしてSQL文をコピーし、MySQL側に貼り付けてご利用ください。



README.md 5/11/2019

# 5. よくあるご質問 (FAQ)

## データ型は全て対応していますか

基本的なものはひと通り対応しています。ただし、一部対応していないものがあります。ツール内の「型」シートで対象に「 $\circ$ 」がついているもののみ利用可能となっています。

#### 制約事項はありますか

ツール内の「仕様」シートにまとめてありますので、そちらをご覧ください。

#### 動かないもしくは追加要望があります

ご要望については別途ページを作成中ですので、しばらくお待ちください。

# 6. 更新履歴

バージョン	更新日	更新内容	更新者
1.0.0.0	2019/05/11	初版公開	Agure