

Material Design Icons Template for L^AT_EX

[SVG 版]

2022 年 2 月 5 日

1 material-design-icons (Google)

1.1 表示例



mdBuild



mdAddComment



mdAccessibility



mdPDIcon

1.2 SVG と PNG との表示比較

- PNG は拡大すると輪郭が不鮮明に表示されます。

フォントサイズ	SVG	PNG
20pt		
40pt		
60pt		

2 使用方法

- 一括ダウンロードで利用する場合は SVG ファイル (src 内) は全て同名 (24px.svg) となっている為、ファイル名を変更する必要があります。

2.1 ICON ファイル (.svg) のダウンロード。

[Material Design Icons](#) からアイコンをクリックし SVG ファイルを所定のフォルダに保存します。

2.2 ファイル名はを簡便なものに変更して置きます。

例：thumb_up_black_24dp.svg → thumb_up.svg

2.3 パッケージファイルの編集。

materialicons.sty

% フォントサイズ：変更可能

\def\@icon{\includesvg[width=1em]}

% アイコンファイル (.svg) フォルダ：変更可能

\def\@dir{./material-icons}

% 以下にファイル名に従い追加します

\newcommand{\mdBuild}{\@icon{\@dir/build.svg}}

\newcommand{\mdAccessibility}{\@icon{\@dir/accessibility.svg}}

【注意】

- コマンド名は自由に記述が出来ますが、数字の使用は出来ませんので適宜英字に置き換えて下さい。

例：3d_rotation.svg → mdThdRotation

123.svg → mdOneTwoThree

2.4 TEX 内での表示。

% パッケージの読込

```
\usepackage{materialaicons}
```

```
\usepackage{svg} % 必須
```

% フォントサイズのマクロ定義が可能です。

```
\def\fs#1{\fontsize{#1pt}{14pt}\selectfont}
```

デフォルト	サイズ指定
<hr/> \mdBuild	<hr/> \fs{20} \mdBuild
	