Material Design Icons Template for LATEX

[SVG 版]

2022年2月5日

1 material-design-icons (Google)

1.1 表示例



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	4	٩
40pt	4	4
	4	3
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: $thumb_up_black_24dp.svg \rightarrow thumb_up.svg$

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}}

2.4 TEX 内での表示。

% パッケージの読込 \usepackage{materiaicons} \usepackage{svg} % 必須 % フォントサイズのマクロを定義 ()

 $\left(\frac{14pt}{s\#1}\right)$

デフォルト サイズ指定 \mdBuild {\fs{20} \mdBuild}

