
vhdl_lib

vhdl_lib

2021-08-17

目次

1	vhdl_lib	3
----------	-----------------	----------

1 vhdl_lib

以下の4つのパッケージを持っています。
詳細は、各 doc ファイルをご参照ください。

- [str_lib](#)
 - String library for log output & debug text output.
 - Print to display, print()
 - Variable to string, to_str(), +, /
- [sim_lib](#)
 - Testbench Library.
 - Create clock, reset. Wait clock
 - Create random value.
 - Check data and expected.
- [numeric_lib](#)
 - numeric(signed, unsigned) calc.
 - add, sub, mul, div.
 - clip, round.
- [file_lib](#)
 - textio wrapper for read csv file.