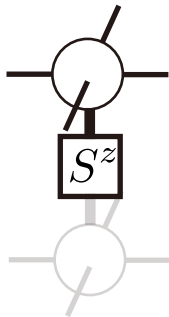


# [[observable.onesite]]

$$S^z = \begin{pmatrix} 0.5 & 0.0 \\ 0.0 & -0.5 \end{pmatrix}$$



非ゼロ要素のみを指定すれば良い  
elements = ""

0 0 0.5 0.0

$$\leftarrow \langle 0 | S^z | 0 \rangle = 0.5$$

1 1 -0.5 0.0

$$\leftarrow \langle 1 | S^z | 1 \rangle = -0.5$$

"" ""  
実部 虚部