## [[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 = """

$$0\ 0.5\ 0.0 \ \longleftarrow \ \langle 0|S^z|0\rangle = 0.5$$

1 1 -0.5 0.0 
$$\langle 1|S^z|1\rangle = -0.5$$
 実部 虚部

111111