

—		—	↑	↓	—	
—		↑	↓	—	↑	↓
↑↓	$\xrightarrow{\hat{R}_{EA}}$	↑↓	↑	↓	↑	↓
↑↓		↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑
$ \Psi_0\rangle$		$a_3^\dagger \Psi_0\rangle$	$a_3^\dagger a_{\bar{3}}^\dagger a_{\bar{2}} \Psi_0\rangle$	$a_4^\dagger \Psi_0\rangle$	$a_4^\dagger a_3^\dagger a_{\bar{2}} \Psi_0\rangle$	$a_3^\dagger a_{\bar{3}}^\dagger a_{\bar{1}} \Psi_0\rangle$

...