String order parameter(average 100), Dimer = 0.5, χ = 30, δ = 0.6 to 1.5 0.010 Jdis06 Jdis07 **→** Jdis08 0.008 Jdis09 **→** Jdis10 ► Jdis11 0.006 Jdis12 $O^{z}(L/2)$ Jdis13 Jdis14 Jdis15 0.004 0.002 0.000 60 100 40 80 120