

コニシ試験①

●耐久性試験

試験方法

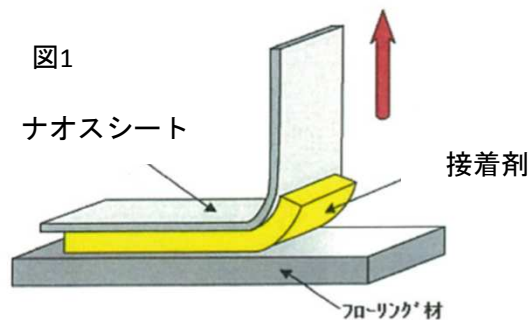
室温23℃、湿度55%の室内で、床上張りシートを被着体に張り合わせJIS2kgロールを約300mm/minの速さで1往復させ圧着し、3日間養生後、

下記の温度条件下に各時間放置後、取り出して室温23℃、湿度55%で24時間後、90度引きはがして（図1）接着力を測定した。

温度条件：室温50℃・湿度95% × 500、1000、1500、2000時間とする。

試験機：（株）島津製作所 AGS-1kNG

引張速度：300mm/min



※接着力数値

5以下：弱い（目地、角部分など加工部分がはがれやすくなる）

5以上：強力（接着力もあり、かつ剥がしやすい）

10以上：上強力（接着力が強力より強い）

図3

試験項目	測定条件	接着剤	
耐久性試験 90度引きはがし 粘着強さ試験 単位：N/20mm	50℃（95）% 500時間	21.3	K
	50℃（95）% 1000時間	21.0	K
	50℃（95）% 1500時間	22.5	K
	50℃（95）% 2000時間	20.8	K

粘着剤と被着体の界面破壊

K：剥がしたときにフローリング材から接着面が剥がれる

K/Z：床上張りシートを剥がしたときに粘着剤がシートとフローリング材に分裂する