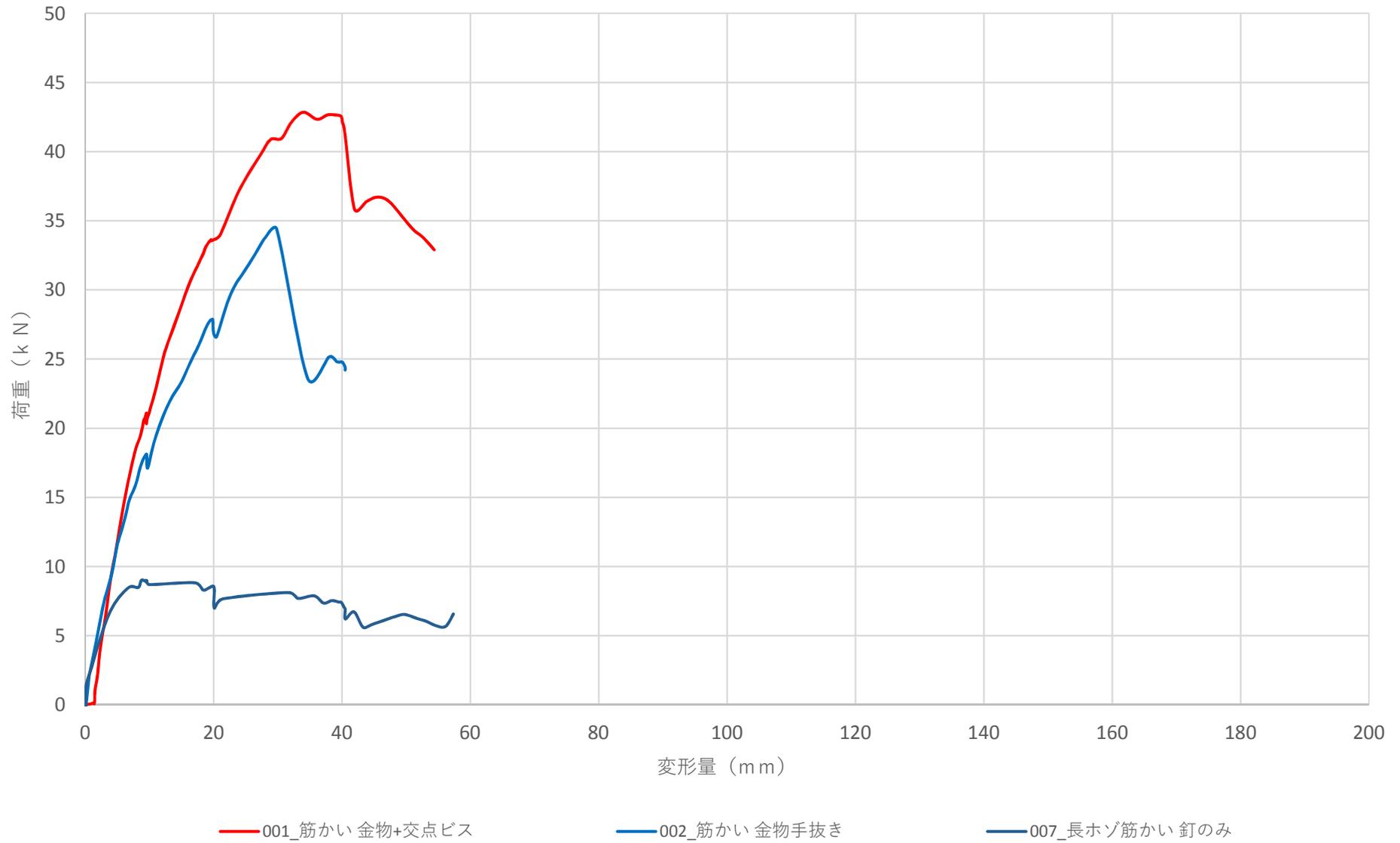


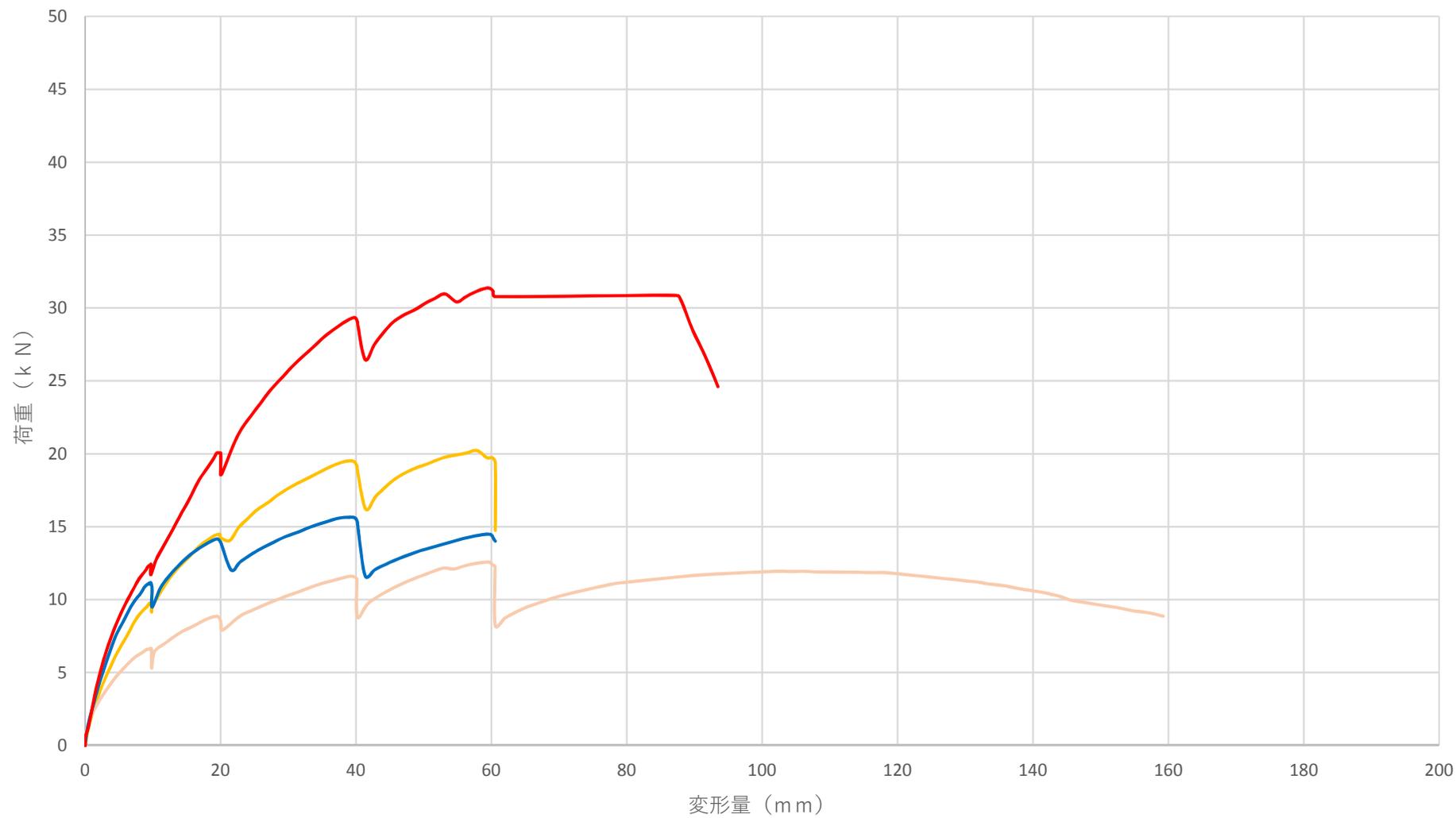
大工塾様試験 壁倍率結果

試験体名	初期剛性 kN/mm	降伏点変位 $\delta v$ mm	終局変位 $\delta u$ mm	最大荷重 kN	塑性率	構造特性係数	終局耐力 kN	降伏耐力 Py kN	終局耐力 $\times (0.2/Ds)$	最大荷重 の2/3 kN	1/120rad時の 荷重 kN	Min	壁倍率 (各試験体)
筋かい金物+交点ビス	2.095	18.194	51.080	42.852	2.807	0.465	38.123	22.094	16.380	28.568	38.458	16.380	4.59
筋かい金物手抜き	2.006	14.205	29.830	34.402	2.100	0.559	28.498	16.852	10.195	22.935	32.544	10.195	2.86
12mm合板N50=150	0.939	19.288	60.595	20.230	3.142	0.435	18.115	10.665	8.327	13.487	16.182	8.327	2.33
12mm合板N50=300	0.737	14.847	144.055	12.564	9.702	0.233	10.945	6.478	9.391	8.376	9.584	6.478	1.82
ダイライト	1.434	9.479	60.590	15.640	6.392	0.291	13.597	9.159	9.335	10.427	13.484	9.159	2.57
杉板斜め張り 引っ張り	0.462	41.104	162.345	23.274	3.950	0.381	19.003	12.222	9.983	15.516	12.238	9.983	2.80
杉板斜め張り 押し側	1.368	33.524	60.400	49.570	1.802	0.620	45.862	30.663	14.800	33.047	34.278	14.800	4.15
長ホゾ筋かい釘のみ	1.958	4.149	39.900	9.016	9.618	0.234	8.125	5.312	6.939	6.011	8.118	5.312	1.49
プレウォール	1.092	27.115	91.740	31.360	3.383	0.416	29.599	17.280	14.216	20.907	23.584	14.216	3.99

# 筋かい試験体



# 面材試験体



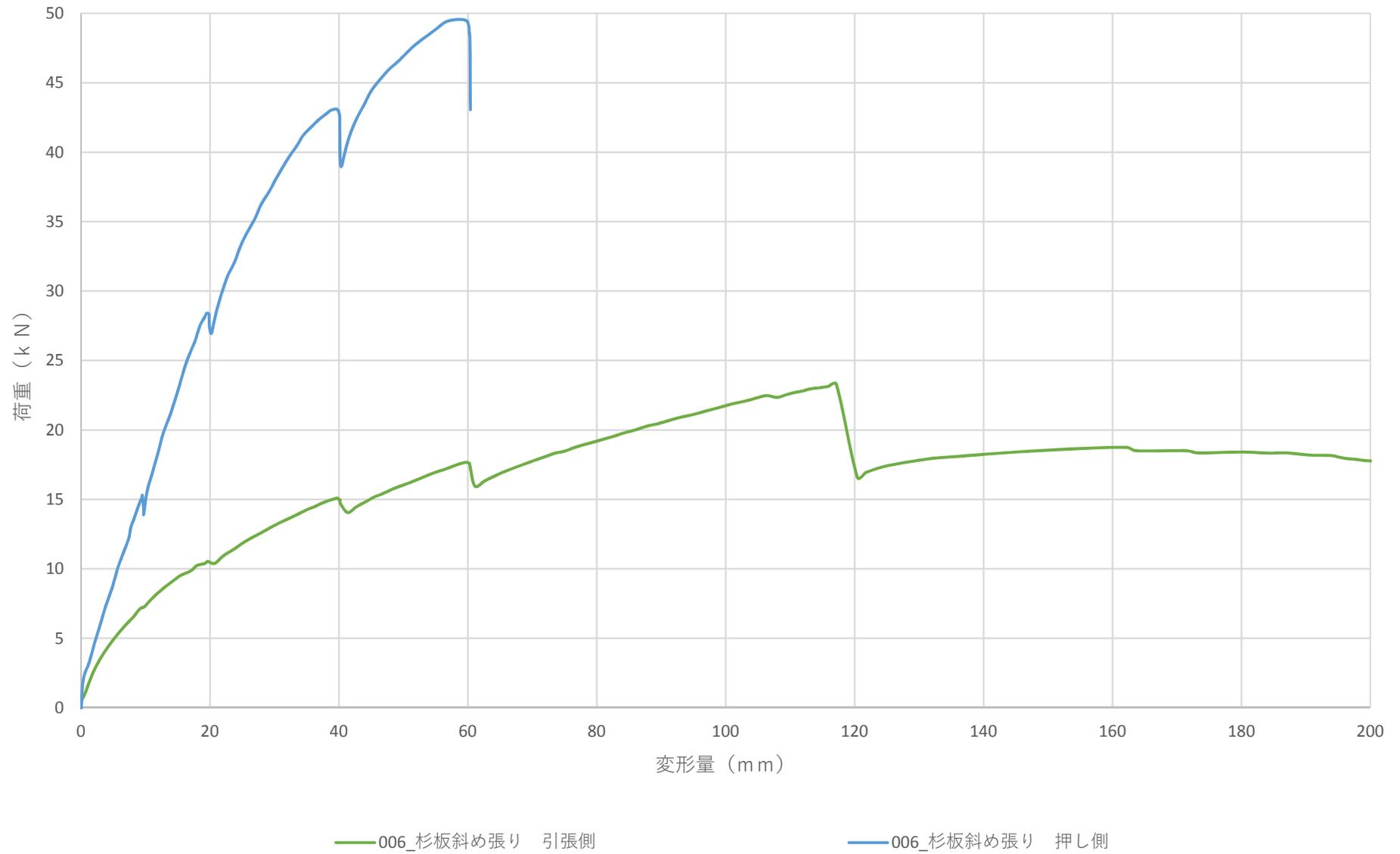
003\_12mm合板N50@150

004\_12mm合板N50@300

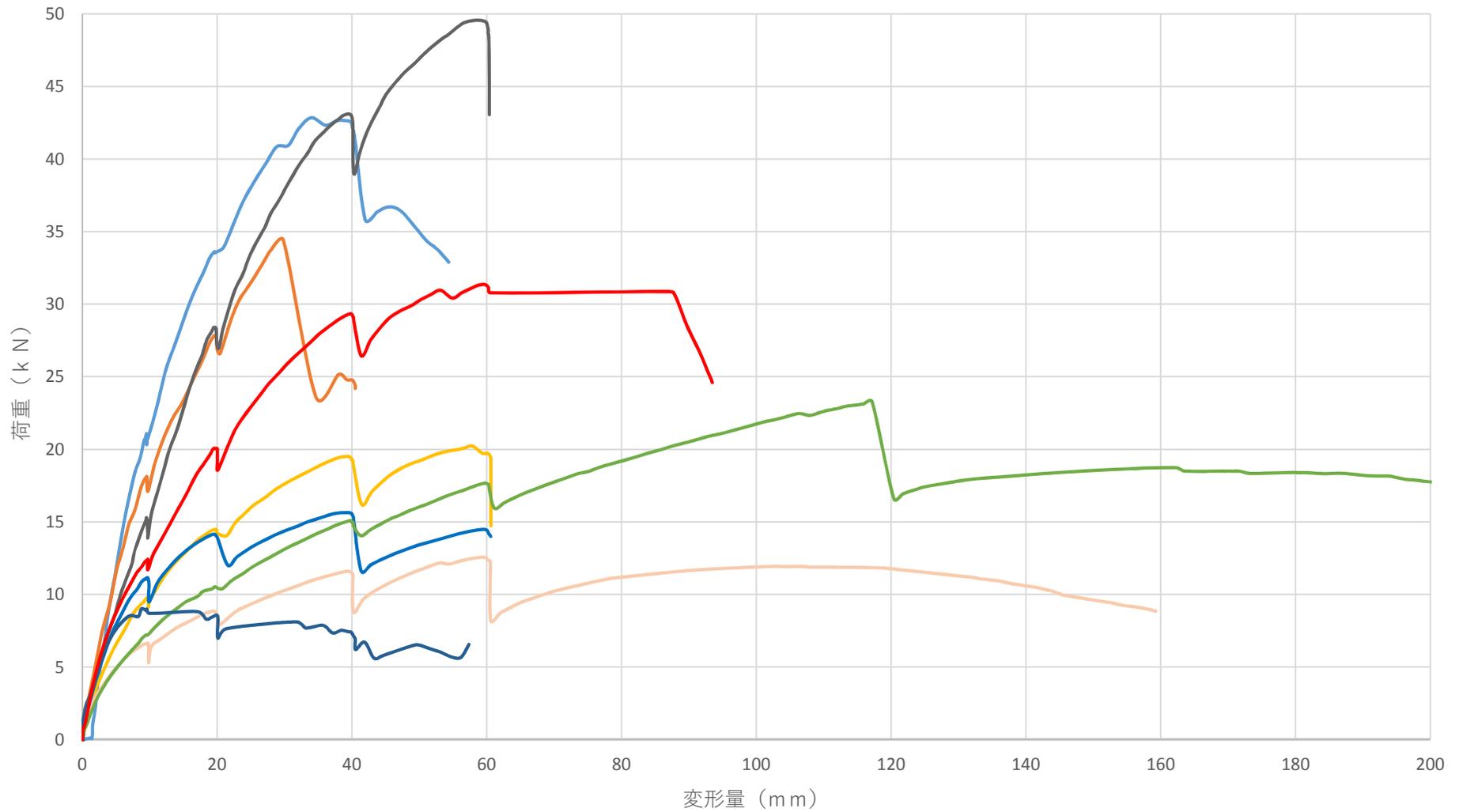
005\_ダイライト

008\_プレウォール

# 杉板斜め張り試験体



# 全試験体



001\_筋かい 金物+交点ビス

002\_筋かい 金物手抜き

003\_12mm合板N50@150

004\_12mm合板N50@300

005\_ダイライト

006\_杉板斜め張り 引張側

006\_杉板斜め張り 押し側

007\_筋かい 釘のみ

008\_プレウォール