

粘着テープの粘着性評価

【測定試料】

粘着テープ(テープA、テープB、テープC)

【装置情報】

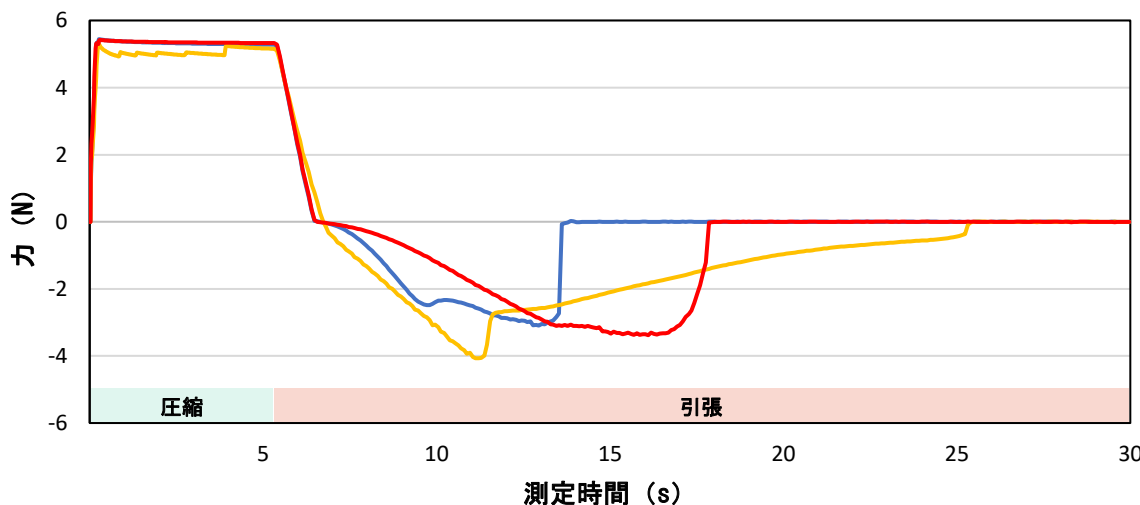
装置 : TX-700
 プロブ : 円筒型プロブΦ5 mm(特注)
 治具 : タック試験用治具(特注)
 センサー : 10 N

【測定条件】

測定モード : Free
 圧縮速度 : 1 mm/s
 圧縮応力 : 5 N
 試料検出 : 0.02 N
 引張速度 : 0.2 mm/s
 測定温度 : 室温

【測定】

圧縮応力を5 Nに維持しながら粘着テープを5秒間圧縮した後、0.2 mm/sの速度でプロブを引き上げ、試料の粘着力を測定した。



	最大引張力 (N)	粘着性 (N・s)
テープA	3.0	13.7
テープB	4.1	30.7
テープC	3.4	22.5



【結果】

負の面積値から粘着性が評価できた。
 また、負のピーク形状から、テープの種類の違いによる差が見られた。