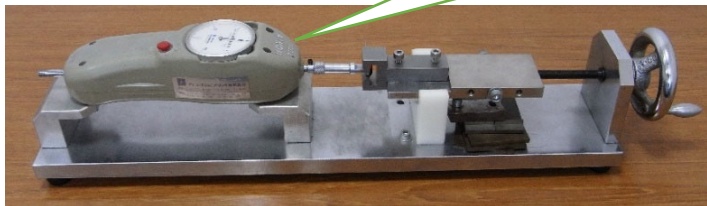
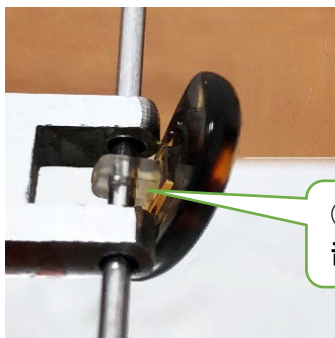


引張り破壊試験器

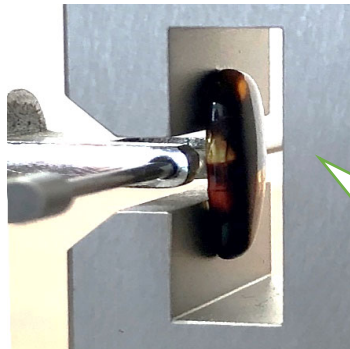
プッシュプルゲージ



検査方法



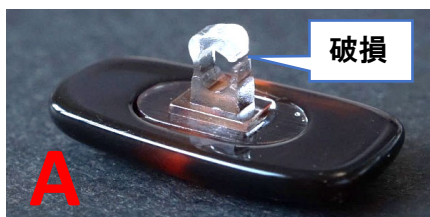
① ナイロン製ツカミ部分にピンを通す。



② このようにパッドを保持し、上の写真の試験器で引張る。

破壊状態

A つかみが先に切れる



B 接着がはずれる



大きく変形した後、外れる。

破壊試験結果 <<サンプル数47個>>

	破壊箇所	kgf	N		破壊箇所	kgf	N		破壊箇所	kgf	N		破壊箇所	kgf	N
1	B	7.25	71.09	13	A	7.50	73.55	25	B	7.00	68.64	37	A	6.75	66.19
2	A	7.00	68.64	14	A	7.50	73.55	26	A	7.50	73.55	38	A	7.25	71.09
3	A	7.50	73.55	15	A	7.50	73.55	27	A	7.75	76.00	39	A	7.00	68.64
4	A	7.25	71.09	16	B	7.25	71.09	28	A	7.00	68.64	40	A	7.50	73.55
5	B	7.25	71.09	17	A	7.25	71.09	29	B	7.25	71.09	41	B	6.75	66.19
6	B	7.50	73.55	18	A	7.50	73.55	30	B	7.25	71.09	42	B	6.75	66.19
7	B	7.25	71.09	19	A	7.50	73.55	31	B	7.00	68.64	43	B	7.00	68.64
8	A	7.25	71.09	20	A	7.50	73.55	32	A	7.50	73.55	44	B	7.00	68.64
9	B	7.25	71.09	21	A	6.50	63.74	33	A	7.50	73.55	45	B	7.00	68.64
10	A	7.50	73.55	22	B	7.50	73.55	34	A	7.25	71.09	46	B	7.25	71.09
11	A	7.50	73.55	23	B	6.75	66.19	35	B	7.25	71.09	47	B	6.75	66.19
12	A	7.50	73.55	24	A	7.75	76.00	36	A	7.50	73.55				

破壊検査結果<<平均>>

破壊状態	写真	割合	平均強度(Kgf)	平均強度(N)
ナイロン製掴み部分が先に破壊: 27個/47個	A	57%	7.35	72.09
接着面が先に破壊: 20個/47個	B	43%	7.11	69.75

強度保証

ツカミ部分の破壊、もしくは接着が外れる場合の破壊含めて、6.5Kgf(約63N)以上の強度を保証します。