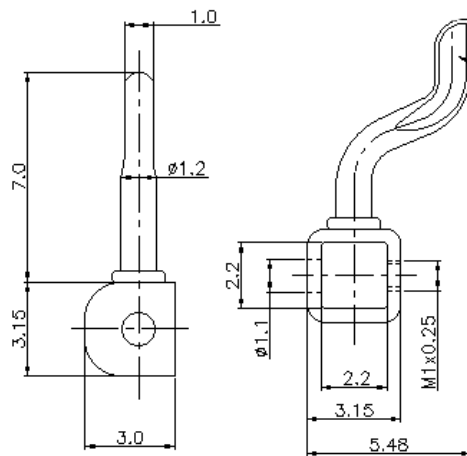
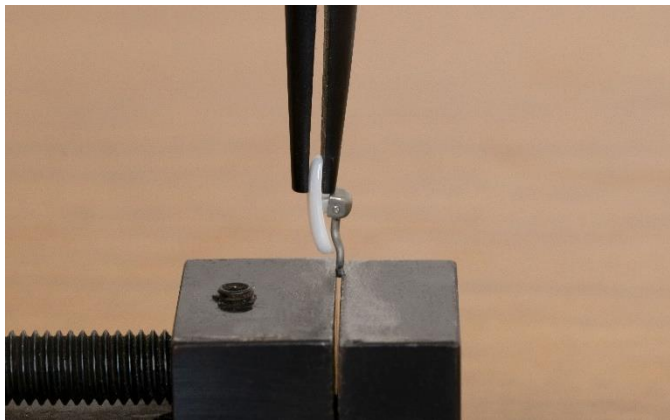


ツカミ強度試験について

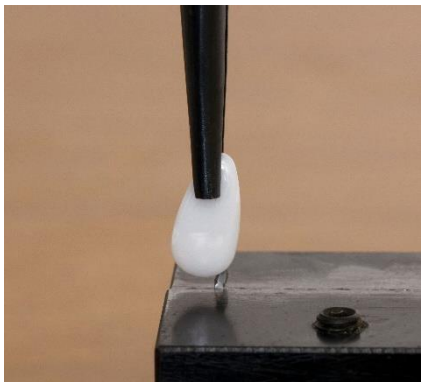
1. 捻り強度試験

箱足を付けたセラミックパッドを
バイスで固定して試験を行います。

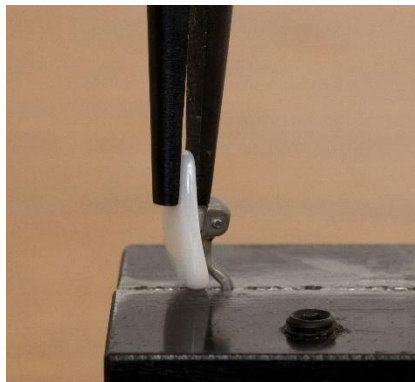
※特定箱足を使用しております。
3回検査後、箱足を換えます。



ペンチ等でパッドをつかみ、左右**45度**まで捻る工程を**2**往復します。
ツカミが割れなければ十分な強度があるものとします。



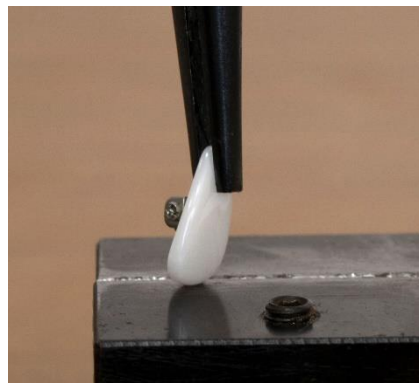
左に45度
捻る



0度に
戻す

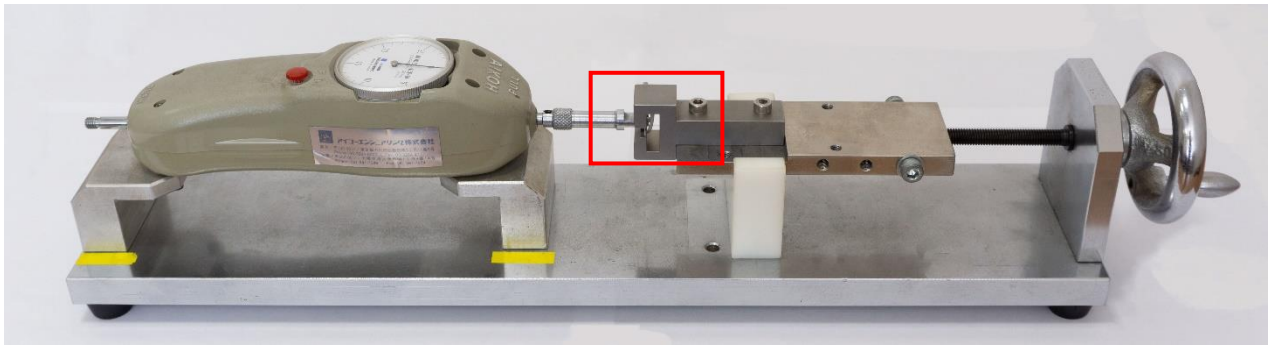


右に45度
捻る



この工程をもう一度繰り返します。

2. 引っ張り強度試験



写真のプッシュプルゲージで引っ張り強度を測定します。

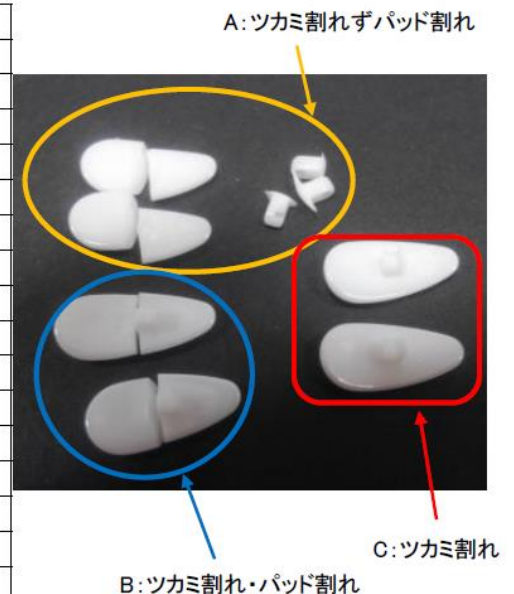
右の写真のようにセラミックパッドを固定し
セラミックパッドのツカミを引っ張り
強度を測定します。



セラミックパッド 破壊引っ張り試験

2019/12/10

	引っ張り強度(kgf)	内容		引っ張り強度(kgf)	内容
1	17.25	A	21	15.25	C
2	22.75	A	22	17.50	A
3	21.00	B	23	16.50	A
4	17.25	B	24	16.50	A
5	17.75	B	25	16.00	C
6	21.75	A	26	16.75	A
7	21.00	A	27	15.75	A
8	20.75	A	28	14.75	C
9	14.25	C	29	15.75	A
10	20.25	A	30	16.25	A
11	17.25	B	31	12.50	C
12	23.00	A	32	17.25	A
13	21.25	B	33	16.75	B
14	23.25	A	34	15.75	A
15	20.25	A	35	16.00	A
16	19.75	B	36	17.25	A
17	14.25	C	37	16.00	A
18	17.75	B	38	16.00	A
19	18.25	B	39	17.50	A
20	19.25	A	40	16.75	A



A ツカミ割れずパッド割れ

B ツカミ割れパッド割れ

C ツカミ割れ … ツカミだけが割れた場合でも10kg以上の強度があります