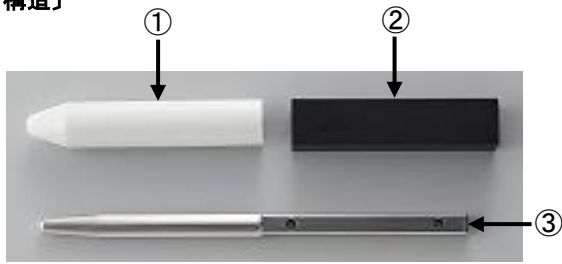


# 裂傷評価指ダミー

## 【使用目的】

- ・本品は、ロボット等の機械装置や家具等の指を挟み込むような狭い箇所に、人体に代わって挟み込み、裂傷の有無を確認するためのダミーです。
- ・作業者の身の回りの危険(指の挟み込み、接触等)をダミーにて評価することができます。

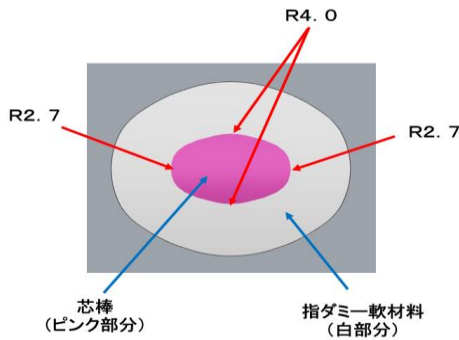
## 【形状・構造】



- ①指ダミー : 軟材料 1個
- ②取手 : ABS樹脂 1個
- ③芯棒 : ステンレス 1個

## 【製品仕様】

※使用条件により裂傷強度(裂傷が発生する時の荷重)が変わります



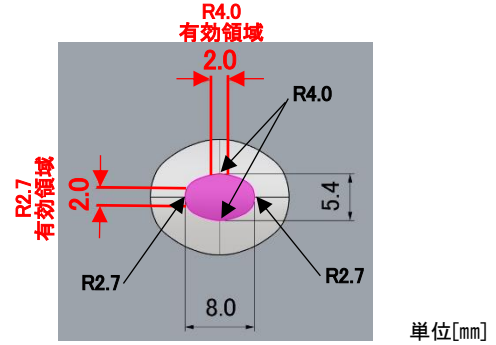
指ダミーの断面図

|  |          |        |
|--|----------|--------|
| 裂傷強度:                                  | R4.0 曲面側 | 21N±3N |
|  | R2.7 曲面側 | 21N±3N |
| 評価治具: 先端形状 R0.2, 角度 30度, 幅 40mm ステンレス製 |          |        |
| 衝突速度: 2~15mm/sec                       |          |        |

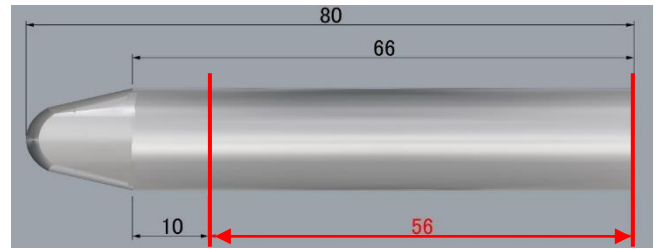
|  |          |        |
|--|----------|--------|
| 裂傷強度:                                  | R4.0 曲面側 | 70N±5N |
|  | R2.7 曲面側 | 55N±8N |
| 評価治具: 先端形状 R1.0, 角度 30度, 幅 40mm ステンレス製 |          |        |
| 衝突速度: 2mm/sec                          |          |        |

## 【有効領域】

- ・有効領域でのご使用をお願い致します。
- ・有効領域以外でのご使用は、裂傷強度の保証を致しかねます。



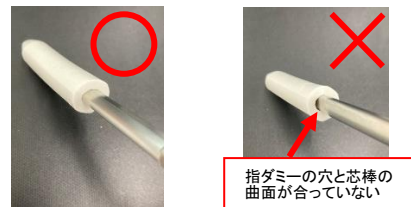
単位[mm]



有効領域

## 【使用方法】

- ・指ダミーと芯棒を組付ける際、指ダミーの穴と芯棒の曲面を合わせてまっすぐ差し込んで下さい。



- ・ロボット等の機械装置や家具等の指を挟み込むような狭い箇所に挟み込み、裂傷の有無を確認します。



- ・写真のような裂け目や傷の有無で裂傷になりえる危険性があるか評価、確認ができます。

### 【注意事項】

- ・本製品は、人体と全く同じ効果が得られることを保証するものではありません。
- ・接触表面の摩擦抵抗によって、裂傷強度は影響を受けます。
- ・本品の裂傷強度は生体材料(ブタ皮膚)を指標としています。
- ・本製品を目的以外の用途で使用しないで下さい。
- ・本製品の軟材料部品は衝撃に弱い材質で出来ております。評価時以外は衝撃を加えないで下さい。破損の原因になります。
- ・本製品は消耗品です。繰り返し使用していくと、軟材料部品に裂傷が発生していくため、適宜交換して下さい。
- ・本製品を保管する際には、パーツを分け、包装されていた袋に戻して下さい。直射日光の当たる場所や、高温多湿な場所は避けて保管して下さい。
- ・本製品を分解、改造しないで下さい。
- ・評価対象物により本製品が一度の評価で破損し、繰り返し評価できないことがあります。
- ・評価対象物により、過度な力で挟み込むことで評価対象物が破損することがあります。過度な力のかかる挟み込みの評価は避けて下さい。

### 【製品保証について】

- ・該当製品所定の使用方法及び使用条件、あるいは該当製品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げ日より半年間無償修理いたします。
- ・下記に当てはまる場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
  - 誤使用、不当な修理、改造による故障。
  - 本品納入後の移動や輸送あるいは落下等による故障。
  - 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
  - 本保証書の字句を訂正した場合。
- ・ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害はご容赦頂きます。

### 【保証書】

- ・本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に保証規定に基づく正常な状態での故障の節は保証規定により修理致します。

|           |             |
|-----------|-------------|
| 品名        |             |
| 保証期間      | お買い上げ日より半年間 |
| お買い上げ日    | 年 月 日       |
| 御社名       |             |
| 部署名       |             |
| ご担当者      | 様           |
| ご住所       | 〒           |
| TEL       |             |
| 販売店(ご購入先) |             |

### 【製品・修理に関するお問合せ】

お客様相談室 : 058-263-6381  
(平日 9:00~17:00 土日祝休み)

株式会社タナック  
(本社) 〒500-8185 岐阜県岐阜市元町 4 丁目 24 番地  
TEL: 058-263-6381 FAX: 058-263-6382