

第37回全国障害者技能競技大会

<109> 歯科技工 競技課題A

1. 競技課題

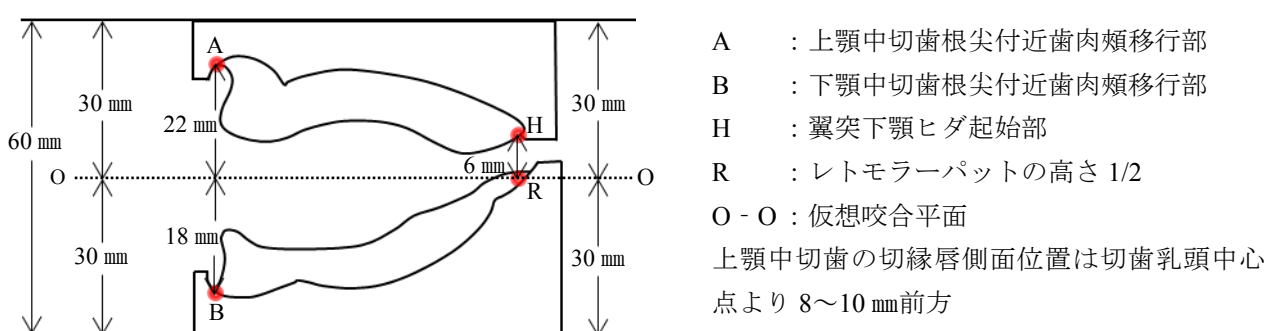
上下無歯顎模型にて、咬合床を製作して咬合器装着し、試適用全部床蝟義歯を製作する。

2. 競技事前情報と練習

競技の1ヶ月前までに練習用として競技で使用する咬合器一式と練習用の上下無歯顎模型および人工歯を送付する。

咬合床は指示された数値に合わせて製作し、咬合器に装着する。本競技においては、咬合床の基礎床(ベースプレート)は主催者側が準備製作したものを使用する。

なお、咬合床の基準値は以下の通りである。



(注)本競技においては数値が異なる場合がある。

今回の競技においては、上下顎模型基底面間を 60 mm とし、上下顎模型後部型側面を揃えて咬合器に装着します。上顎中切歯の切縁唇側面位置は切歯乳頭中心点より 8 mm 程度前方とする。

※咬合床製作においてワックスリムホーマーの使用は可能とするが、事前に製作したワックスリムの使用は認めない。(本番競技において)

3. 競技課題B(当日競技課題)の配付

競技開始と同時に競技課題Bを配付する。競技課題Bには競技製作上の指示および注意点が示されている。

4. 競技時間

製作競技 9時~15時(5時間)

昼食休憩 12時~13時

※14時30分から作品の提出受付を可能とする。

※15時に製作作業終了する。ただし、競技終了後のスチームクリーナーによる競技模型の洗浄は可能とする。

5. 会場に準備されているもの

<器具類>

品名	規格等	数量
・技工作業机	幅 180×奥 90×高 70 (cm) 程度	1 台/1 人
・OA チェア	高さ調節機能及びキャスター付き	1 脚/1 人
・電気スタンド(卓上式)	100V 27W 蛍光灯	1 台/1 人
・電気スタンド(クランプ式)	100V 27W 蛍光灯	1 台/1 人
・ハンドエンジン		1 台/1 人
・スチームクリーナー	ジーシー社製	1 台 共用
・湯沸かしポット	3～4ℓ	1 台 共用
・ポータブルガスバーナー	「ラボバーナー」(ガスボンベ式)	1 台/1 人
・歯科用ハンディトーチ	「YDM YG-8800」	1 台/1 人
・エアーダスター	※エアーガンの代用	1 本/1 人
・デンタルタオル		3 枚/1 人
・雑巾		1 枚/1 人
・紙コップ	※水汲み用	1 ヶ/1 人
・ポリバケツ	※水入れ用	1 ヶ/1 人
・ビニール袋	※ゴミ入れ用	1 枚/1 人

<材 料>

品名	規格等	数量
・上下無歯顎石膏模型(課題模型)	※主催者側が製作したもの	1 組/1 人
・上下咬合床用ベースプレート	※主催者側が製作したもの	1 組/1 人
・咬合器用マグネットプレート		2 枚/1 人
・前歯部 硬質レジン人工歯	サーパス G 又は ベラシア SA	1 式/1 人
・臼歯部 硬質レジン人工歯	サーパス G 又は ベラシア SA	1 式/1 人
・パラフィンワックス	「GC パラフィンワックス」	3 枚/1 人
・硬質石膏	「GC ニュープラスチック LE ファスト」	3Kg 共用
・咬合紙(赤)	「GC アーティキュレイティングペーパー」	1 綴/1 人

6. 選手が準備するもの

品名	規格等	数量
・咬合器(松風ハンデイⅡA)	※主催者から送付されたもの	1 台
・咬合平面板(松風ハンデイⅡA用)	※主催者から送付されたもの	1 ヶ
・ワックス形成器具類		便宜
・ワックス溶解皿		便宜
・ラバーボール		便宜
・石膏スパチュラ		便宜
・バー、ポイント類	※咬合調整に必要なもの	便宜
・ノギス		便宜
・筆記用具類		便宜
・その他、選手各自が競技に必要とする器具類 (電気式ワックス形成器、電気式ワックス溶解器、ミリメートルルール、ワックスリムホーマー等)		