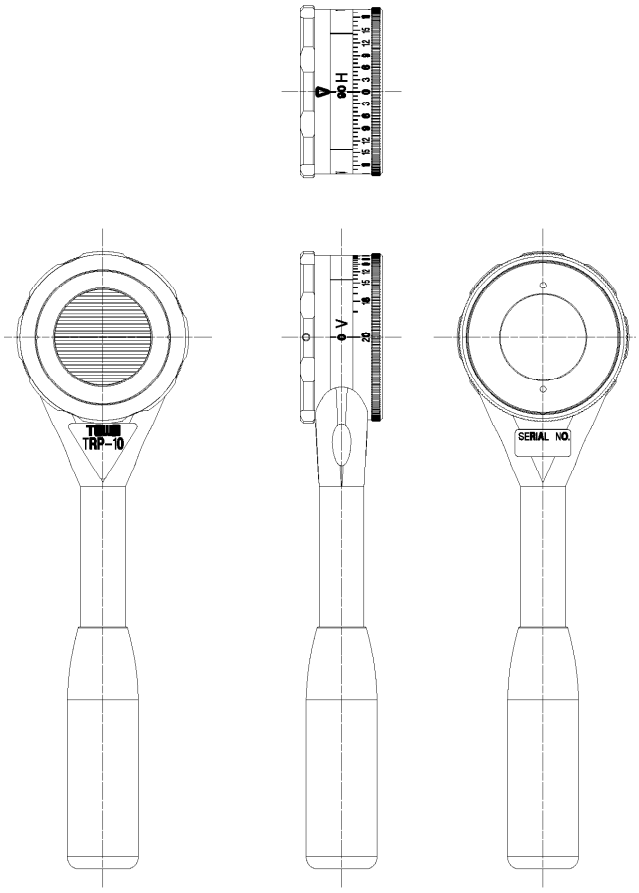
＊２０１７年７月２５日(第３版 新記載要領に基づく改訂)　　届出番号　20B3X10001100001
２０１３年９月２０日(第２版)

機械器具22　検眼用器具

一般医療機器　　回転プリズム　　JMDN32715000

ＴＯＷＡロータリープリズム　ＴＲＰ－１０

＊【形状、構造及び原理等】



１．構成

１．構成

・本体　１ヶ

２．体に接触する部分の組成

マドックス回転リング	：アルミニウム合金
角度目盛リング	：アルミニウム合金
プリズムディオプター目盛リング	：アルミニウム合金
ネック	：アルミニウム合金
シャフト	：アルミニウム合金
グリップ	：一般購入部品

３．寸法及び質量

寸法　　45mm(W)×165mm(L)×22mm(D)

質量　　約125g

４．動作原理

「プリズムディオプター目盛リング」側からのぞき込み、点光源を見ると、「赤マドックス」により線条に見える。この線をロータリープリズムにより任意の方向に移動させる。

＊５．品目仕様

プリズム屈折力	０～２０△
測定範囲	０～９０°

＊【使用目的は効果】

視機能検査時に眼筋を評価するために用いる様々な度数のプリズムである。

＊【使用方法等】

１．使用方法

(1) 単眼視力矯正を行う。

(2) 固視標の高さと被検眼の高さをほぼ合わせる。

(3) プリズムの面を被検眼にしてグリップの部分を垂直に持たせ片眼で固視標を、もう一方の眼には本器を装用する。

(4) マドックス回転リングの矢印を９０°(H)又は０°(V)に合わせ、水平又は垂直斜位の測定。

(5) 装用眼で垂直な赤色線条光を非装用眼で固視標を見させ固視標と赤色線条光が合致するまで、プリズムディオプター目盛リングを回転させ合致出来た所の目盛を読み取ることで偏位量が測定できる。

２．使用環境

温度範囲	+10℃～+35℃
湿度範囲	30%～90%
気圧範囲	800hPaから1060hPa

【使用上の注意】

１．重要な基本的注意

(1) 分解や改造をしないこと。

(2) 高温多湿な環境や水気のある場所にはおかないこと、直射日光が当たらないこと。

(3) ほこりやガス、塩分や硫黄分が多い場所はさけること。

(4) 衝撃や過大な圧力を加えないこと。

２．廃棄

装置を廃棄する場合は、廃棄、リサイクルに関する自治体の条例に従うこと。

取扱説明書を必ずご参照下さい。

＊【保管方法及び使用期間等】

１．保管環境条件

温度範囲　　-10℃～+55℃

湿度範囲　　10%～95%

気圧範囲　　700hPaから1060hPa

２．貯蔵・保管

(1) 気圧・温度・湿度・風通し・日光・ほこり・塩分等を含んだ空気等により悪影響の生ずる恐れのない場所、及び水のかからない場所に、納入時の包装状態で保管すること。

(2) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場等には保管しないこと。

３．製品の有効期間又は使用期限

正規の保守点検を行った場合に限り、納入されたときから８年間（自己認証による）

【保守・点検に係る事項】

(1) レンズ類の「ほこり」や「指紋」の点検

ほこり等は毛筆又はエアーブラシで払うこと。

指紋・油類はレンズクリーニングペーパー又は洗い晒したきれいなガーゼ等にアルコールとエーテルの混合液を軽く付けて拭き取ること。

(2) 本体が汚れた場合の処理

カラ拭きを行うこと。汚れのひどい時は、少量の水か中性洗剤を使って拭くこと。シンナー等の有機溶剤は使用しないこと。

＊【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者　　株式会社　東和

住所　　長野県中野市中野１６９８－２

電話番号　　０２６９－２２－５１８１

製造業者　　株式会社　東和

＊［販売業者（販売店）］

取扱説明書を必ずご参照下さい。