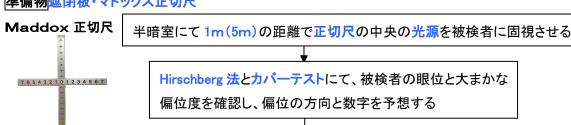


## 他覚的定量眼位検査- Maddox 正切尺を利用する方法 II



### 準備物遮閉板・マドックス正切尺



## 顕性斜視角を定量する方法

マドックス小杆正切尺法の自覚的斜視角と比較できる

全偏位量を定量する方法

これは斜位でも出来るね。

固視眼で中央の光源を固視させ、固視眼のカバーと同時に斜視眼で予想される数字の中央を固視させる

次にアンカバーして固視眼で中央の 同時プリズム 光源を固視させ両眼が動くかを見る 遮閉試験のマドックス版だね!

固視眼で中央の光源を固視させ、固視眼のカバーと 同時に斜視眼で予想される数字の中央を固視させる

次に斜視眼を**交代カバー**し、固視眼で中央の 光源を固視させ動くかを見る

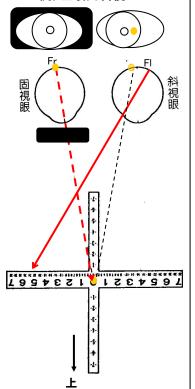
両眼の動きが静止するまで、固視眼カバー時、斜視眼に見せる数字を増減しながら

カバー・アンカバーを繰り返す

両眼の動きが静止するまで、固視眼<sup>6</sup> カバー時、斜視眼に見せる数字を増 減しながら**交代カバー**を繰り返す ・同じ数字で何回か繰り返し確認すること。・両眼開放の機会を与えない

・カバー時間を多くして、全偏 位量を出すようにすること。

#### 例)左眼内斜視



記載例)

プリズムのかわりに見る方向(数字) を増減すると考える。 数字見て!光見て!というように声 かけすると良い。



偏位量と数字との差による 眼球の動きがどうなるか、よ く考えること!

## 例)左眼外斜視



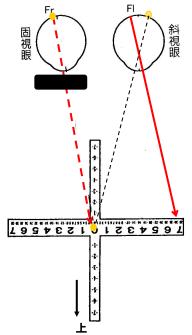


図)渡辺好政:視能矯正学改訂第2版 P229に加筆

**1m**の距離で斜視眼が右側 24°で両眼が動かなくなった!

1mの距離で斜視眼が左側 32°で両眼が動かなくなった!

そのマドックスの数字が他覚的斜視角(単位は度)

しています。 
している 
している

) R-fix 正切尺を利用する方法(ACT) R-fix

屈折矯正の有無も記 するが記載例は様々。

例)

正切尺を利用する方法(CUT) R-fix

1m L-ET (+)24°

1m L-XT (-)32°

# マドックス正切尺を利用する方法 I でのシュミレーション

- ①光源の前に位置させ、斜視があれば、検査法の通り検査する
- ②斜視がなければ、プリズムを 6 Base in、up 装用させ(この眼を固視眼と考える)、プリズム装用眼でのみ光源を見る
- ③プリズム装用眼で数字を読ませ、プリズムを装用していない眼の瞳孔が光源の中央に来た時の数字を読む。