



コーワ AP-7000/7700 視野障害判定検査 準備

視野障害判定検査を行う前に、登録リストへのプログラムの追加をお願いします。

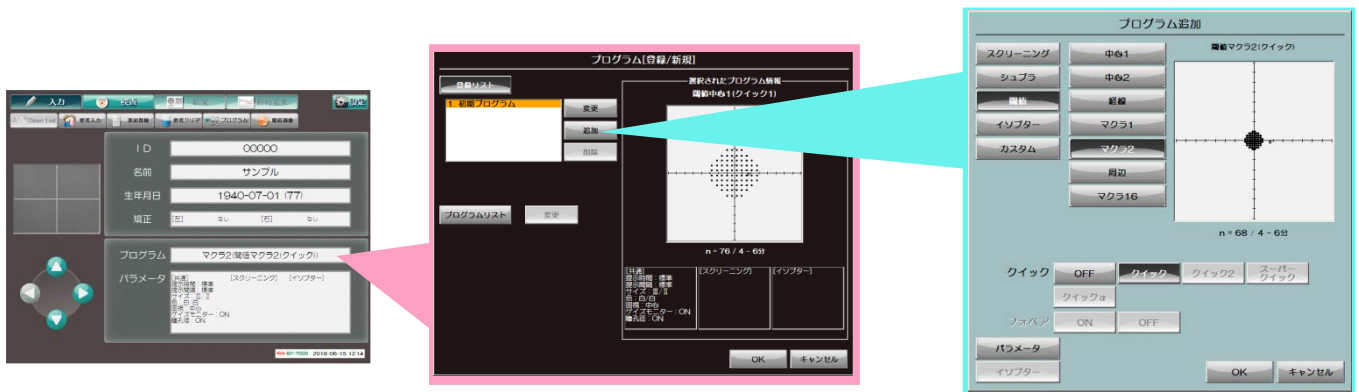
最初に一度行えば、2回目以降スムーズに検査が可能です。ご不明な点は弊社営業担当までご連絡ください

対応機種：コーワ AP-7700，コーワ AP-7000（Ver.2.0.0.0以降）

① 10-2プログラム（閾値マクラ2）の登録

自動視野計を起動し、プログラム「登録/新規」画面を開きます。追加ボタンを押して、プログラム追加画面を開きます。

閾値から マクラ2 を選択し、OKを押します。任意のプログラム名で登録してください。

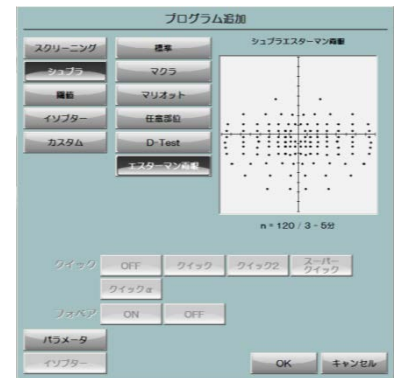


② エスターマンテストの登録

10-2プログラム（閾値マクラ2）の登録と同様に、登録リストにエスターマンテストを追加します。

プログラム「登録/新規」画面の追加ボタンを押して、プログラム画面を開きます。シュプラ から エスターマン両眼 を選択し、OKを押します。

任意のプログラム名で登録してください。



③ 準備完了

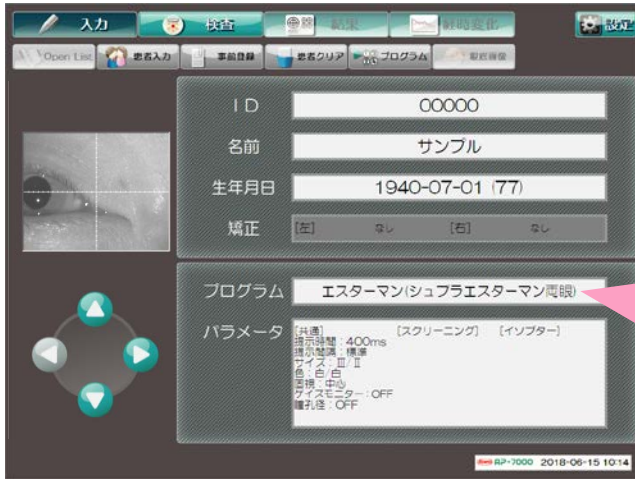
登録リストにプログラムを追加しておくことで、すぐに視野障害判定プログラム選択をすることができるようになります。





コーワ AP-7000/AP-7700 両眼開放エスターマンテスト 簡易取扱説明書

- ① 患者情報を入力後、プログラム 登録リスト から エスターマン を選択します。



- ② エスターマンテストでは、あご載せを右側いっぱいまで移動し、あご載せの左側に顔を載せて検査します。
固視は中心のオレンジの点です。矯正眼鏡を装用しないで検査をしてください。
固視監視モニターで、瞳孔中心が水平ラインに来るようにあご載せの上下を調整してください。



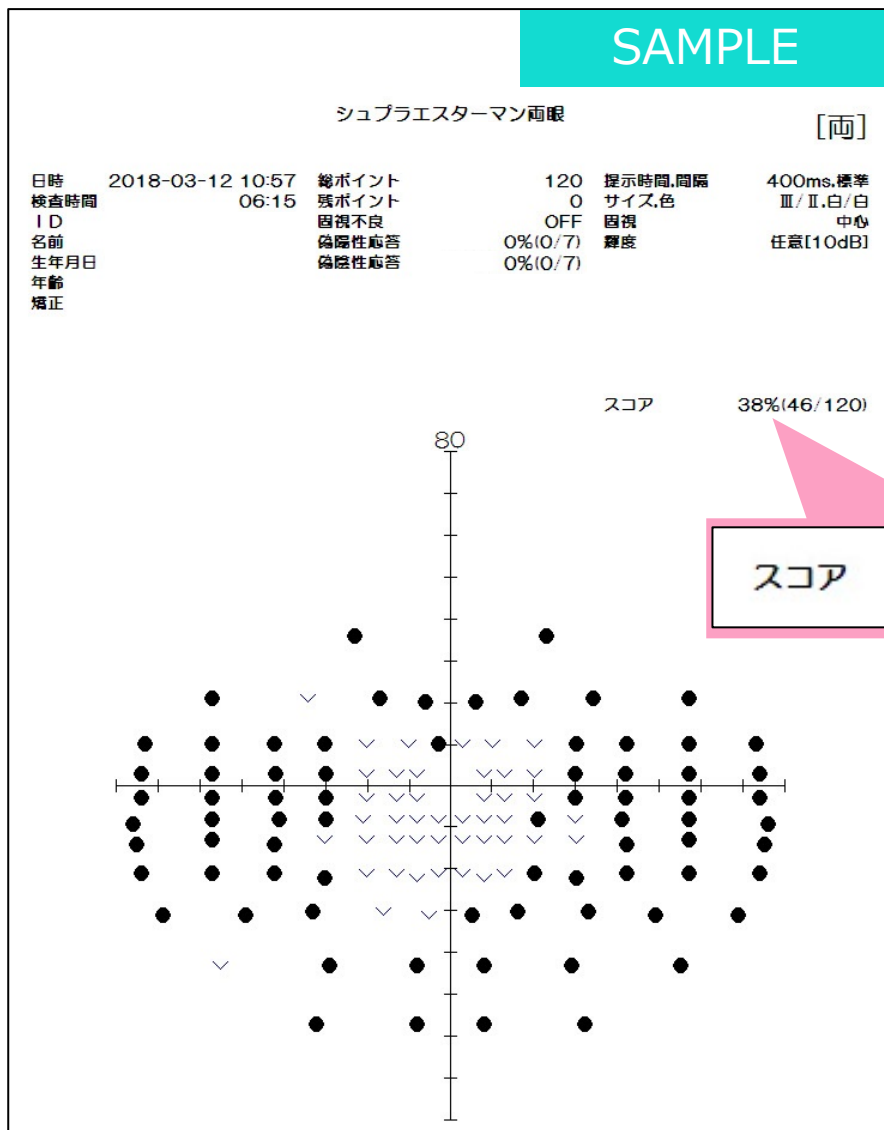
- ③ 患者様への説明

- 検査中は真ん中のオレンジ色の光を見ててください。
- 周りに光る点を追ったり探したりしないでください。
- 見えない光もあるので、心配しないでください。
- 疲れたら途中で休憩ができますので教えてください。
- まばたきは自然にしてください。

- ④ 検査をスタートします。

- 検査中は固視監視モニターで目が動いていないか確認してください。
動いているようであれば再度説明し、検査をやり直してください。

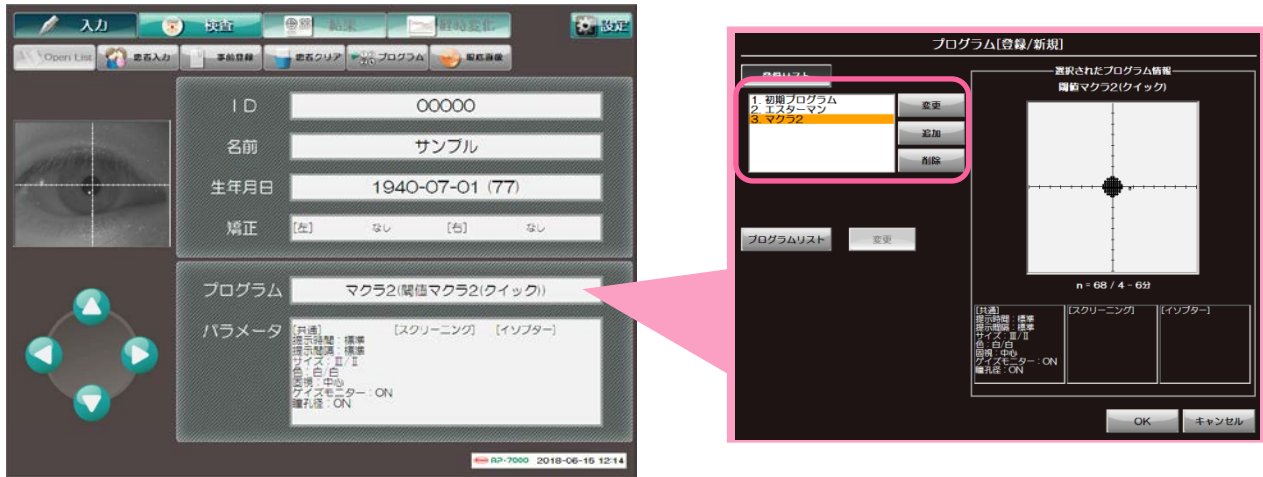
⑤ 両眼開放エスターマンテスト視認点数の確認をします。



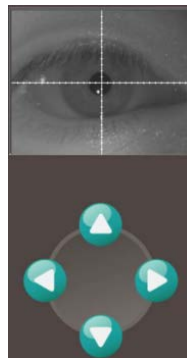


コーワ AP-7000/AP-7700 10-2 プログラム（閾値マクラ2） 簡易取扱説明書

- ① 患者情報を入力後、プログラム 登録リスト から マクラ2 を選択します。



- ② マクラ2では、片眼遮蔽で左右眼それぞれ検査を実施します。
固視は中心のオレンジの点です。適宜、矯正レンズを使用して検査をしてください。
固視監視モニターで、瞳孔中心が中心視標に来るようにあご載せを調整してください。

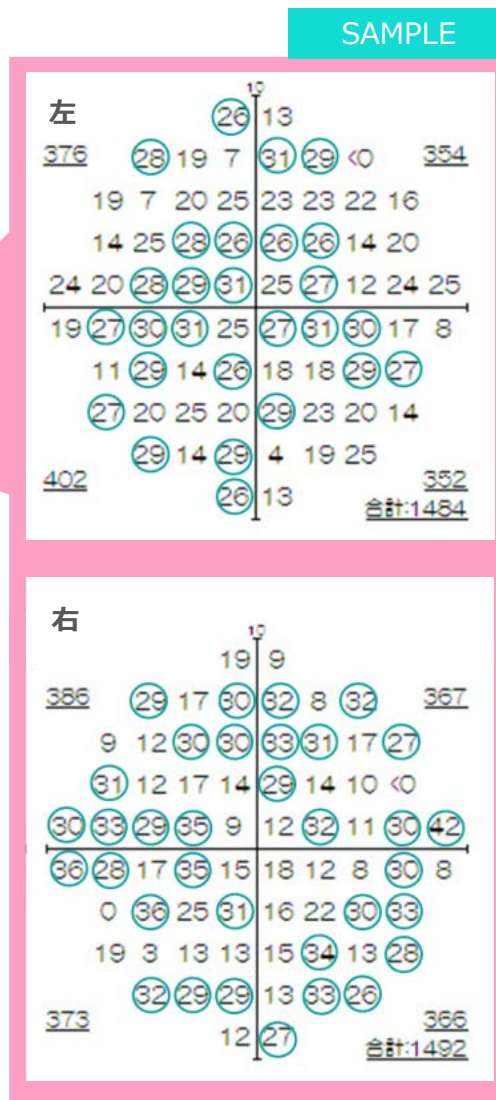
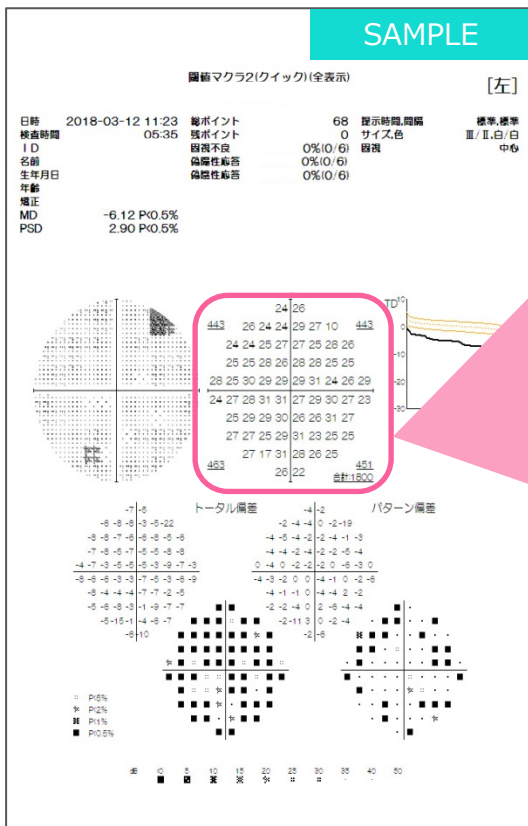


- ③ 患者様への説明
- 検査中は真ん中のオレンジ色の光を見ててください。
 - 周りに光る点を追ったり探したりしないでください。
 - 見えない光もあるので、心配しないでください。
 - 疲れたら途中で休憩ができますので教えてください。
 - まばたきは自然にしてください。

- ④ 検査をスタートします。
- 検査中は固視監視モニターで目が動いていないか確認してください。
動いているようであれば再度説明し、検査をやり直してください。

⑤ 反対の眼も同様に検査を実施してください。

左右の検査終了後 26dB 以上の閾値検査点を数え、左右それぞれの中心視野視認点数を求めます。



⑥ 両眼中心視野視認点数を以下の計算式より求めます。小数点以下は四捨五入し、整数で表します。

両眼中心視野視認点数 =

$$3 \times \text{中心視野視認点数が多い方の眼の中心視野視認点数} + \text{視認点数が少ない方の眼の中心視野視認点数}$$

4

上記サンプルの両眼中心視野視認点数は以下の計算より、32点となります。

$$\text{両眼中心視野視認点数} = \frac{3 \times 34 + 27}{4} = 32.25$$



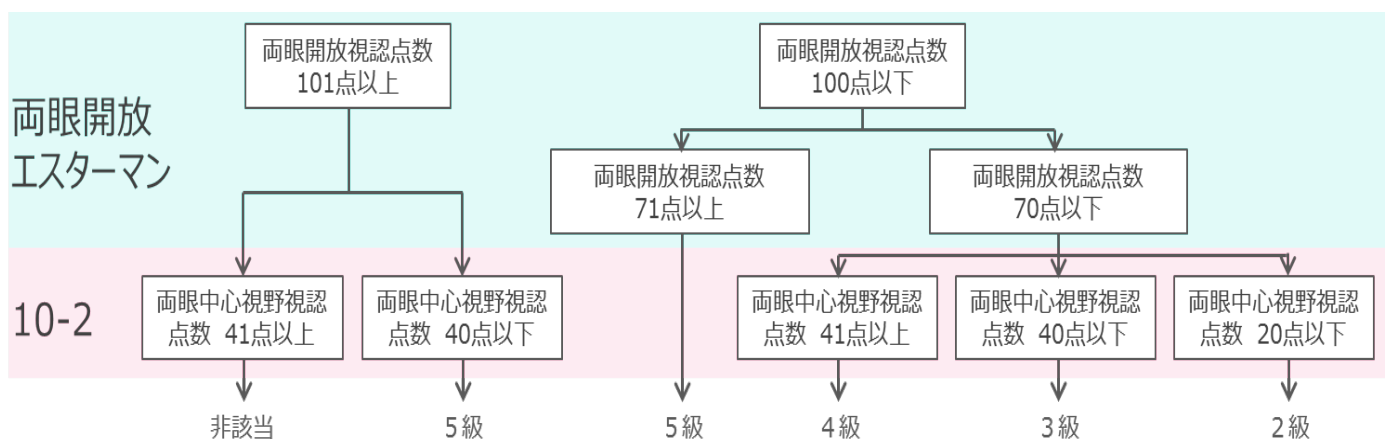
視野障害等級判定

視野障害等級判定表

	自動視野計	
	両眼開放エスターマン テスト視認点数	10-2 プログラム 両眼中心視野視認点数
2 級	70 点以下	20 点以下
3 級		40 点以下
4 級		X
5 級	100 点以下	X
	X	40 点以下

- 2 級 : 両眼開放視認点数が 70 点以下かつ両眼中心視野視認点数が 20 点以下のもの
- 3 級 : 両眼開放視認点数が 70 点以下かつ両眼中心視野視認点数が 40 点以下のもの
- 4 級 : 両眼開放視認点数が 70 点以下のもの
- 5 級 : 両眼開放視認点数が 70 点を超えかつ 100 点以下のもの、両眼中心視野視認点数が 40 点以下のもの

等級判定フロー（参考）



※障害認定の申請には、エスターマンテストと 10-2（閾値マクラ 2）の視野検査結果をあわせて添付する必要があります。

改訂履歴

- 2018 年 6 月 26 日 検査の信頼性についての説明を削除。各検査の信頼性は医師が判断してください。
- 2018 年 6 月 20 日 初版