

近大式

# 中心フリッカー値測定器Ⅲ型

C.F.F. TEST APPARATUS



アールイーメディカル株式会社  
R E MEDICAL, INC.

届出番号：20B3X10001160001

## 中心フリッカー値測定器

本器は、固視点の中心CFFを測定する機器です。  
視神経疾患など第3ニューロンの障害では、中心CFFは低下します。



### 特長

- 室内の明るさに左右されない覗き込み方式を採用しています。
- 周波数がデジタル表示になり、測定値が読み取りやすくなりました。
- 視標及び背景の光源にはLEDを採用しており、従来機のような電球交換の手間が軽減されました。  
※LEDの交換時期につきましては、一般的な使用状態で5年ごとの交換を推奨します。



### 適用

- 視神経疾患の診断
- 屈折異常の矯正の可否判定
- 弱視の診断
- 中間透光体に混濁がある場合の神経疾患の有無
- 乳頭浮腫と初期乳頭炎の判別
- 視神経萎縮と視神経蒼白との判別



### フリッカー値とは？

人間の眼は、点滅を繰り返す不連続光を「ちらつき」として感じますが、この「ちらつき」の頻度を徐々に多くすると、ついには融合して「ちらつき」が感じられなくなります。  
この「ちらつき」の頻度をフリッカー融合頻度（Critical Fusion Frequency）、略して CFF といい、CFF を測定することにより、視覚の時間的分解能を簡便に評価することができます。  
尚、CFF の測定は、視野のどの位置に於いても測定できますが、臨床的な観点からすれば、中心 CFF の測定で足りる場合も多く、視機能とくに視神経機能の測定に不可欠な検査法です。



### ■ 製品仕様

外形寸法	W243×H204×D150mm
質量	2.8kg
視標と眼の距離	300mm
視標輝度	1,000asb
視標の大きさ	直径 10mm(視角 2°)
背景輝度	20asb
背景の大きさ	直径 40mm(視角 8°)
フリッカー方式	LED の点灯及び消灯による
点滅比	1 : 1
定格電圧	AC100V 50Hz/60Hz
消費電力	10VA(10W)

日本総代理店:

 **アールイーメディカル株式会社**  
R E MEDICAL, INC.

本社：〒540-0011 大阪府中央区農人橋2-1-29  
TEL.(06)4794-8220(代) FAX.(06)4794-8222  
東京営業所：〒113-0034 東京都文京区湯島3-19-11 湯島ファーストビル  
TEL.(03)5816-1480(代) FAX.(03)5816-1483  
名古屋営業所：〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社1-1204 ロール社東  
TEL.(052)760-3955(代) FAX.(052)760-3956  
福岡営業所：〒812-0014 福岡市博多区比恵町11-7 ニューいわきビル  
TEL.(092)437-5180(代) FAX.(092)437-5181

[www.re-medical.co.jp](http://www.re-medical.co.jp)

●本カタログに掲載の仕様・形状は、改良等の理由により予告なしに変更することがあります。

特約店