

厚生労働大臣が基準を定めて指定する医療機器(平成 17 年厚生労働省告示第 112 号)別表の 23  
付帯的な機能リスト(超音波眼軸長測定装置)

No.	機能名称	機能の定義	備考(承認又は許可番号)
1	感度特性制御	増幅器などの時間的特性、感度的特性、入出力特性またはダイナミックレンジを制御する。	21400BZZ00054000
2	前房深度測定	角膜表面から水晶体前面の距離(前房深度)を測定する。	21400BZZ00054000
3	水晶体厚み測定	角膜表面から水晶体の前面と後面の距離を測定し、水晶体厚みを算出する。	21400BZZ00054000
4	A モード表示	超音波反射エコーの振幅波形を表示する。	21400BZZ00054000
5	キャリパー	A モード波形上における、任意の 2 点間の距離を計測する。	21400BZZ00054000
6	IOL 計算	測定結果(眼軸長、前房深度)およびケラトメータなどにより測定された角膜曲率半径、挿入する眼内レンズ固有のレンズ定数、医師が所望する術後の期待眼屈折力から、挿入する眼内レンズのパワーを計算する。また術後の結果より、眼内レンズのレンズ定数を逆算することもできる。	21400BZZ00054000
7	統計計算	測定結果の平均値、標準偏差、最大値、最小値を計算する。	21400BZZ00054000
8	保存	装置、外部記憶媒体または外部接続機器などへの患者情報、測定値、計算結果等の保存。	21400BZZ00054000
9	読み込み	装置、外部記憶媒体または外部接続機器から患者情報、測定値、計算結果等を読み込む。	21400BZZ00054000
10	データベース	患者情報、測定値、計算結果等を管理する。	21400BZZ00054000
11	印刷	プリンタに患者情報、測定値、波形データ、計算結果等を出力する。	21400BZZ00054000
12	通信による入出力	他の装置またはデータベースサーバーなどに接続し、患者情報、測定値、波形データ、計算結果等を送受信する。	21400BZZ00054000