

【技術分類】 1 2 - 3 1 コンタクトレンズの検査 / 特性 / 屈折力

【 F I 】 G02C 7/04, 13/00, G01M 11/02B

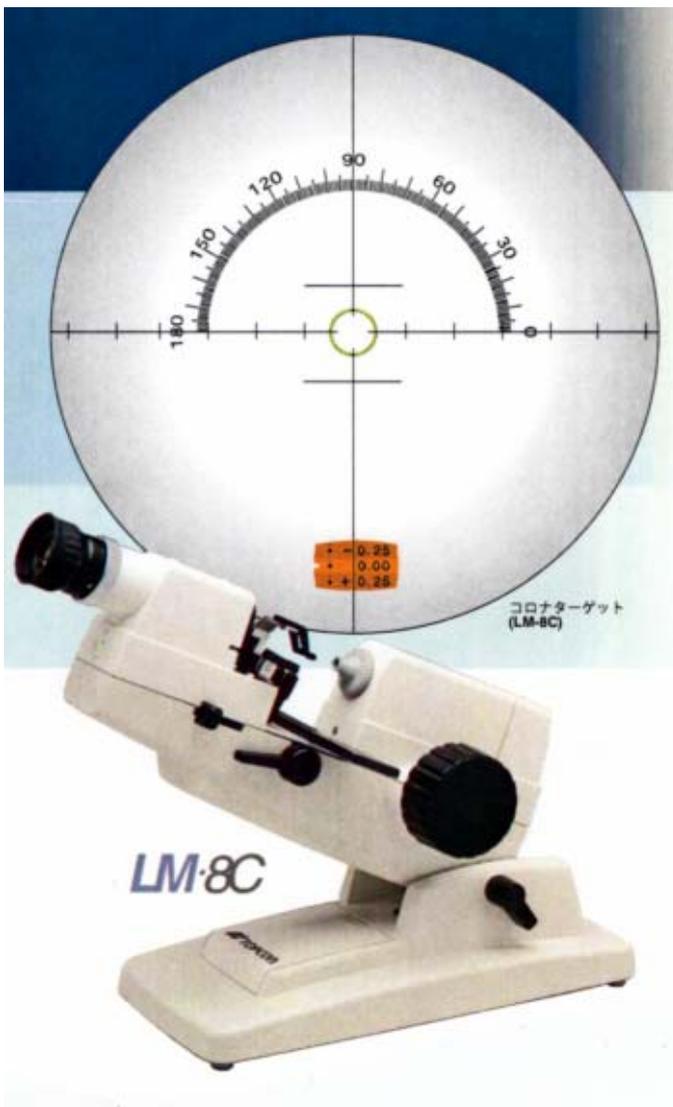
【技術名称】 1 2 - 3 - 1 - 1 レンズメーター

【技術内容】

レンズメーターはレンズの屈折力を測る器械で、レンズの光学的中心やプリズム度数も測定することができる。頂点屈折力は、レンズ当てとレンズ押さえで対象となるコンタクトレンズを挟み、プリズム屈折力がゼロとなるような位置に移動して屈折力を測定する。また、光学的中心は上記のようにして中心を出して軸を打った後、180°回転させ、再度同様に測定し軸を決める。

【図】

図1 レンズメーター



出典：【出典 / 参考資料】 出典に同じ、「レンズメーター LM-8C」

【出典 / 参考資料】

出典：カタログ「レンズメーター LM-8/8C」、2001年1月、株式会社トプコン、「レンズメーター LM-8C」

参考資料1：「眼科器械の使い方 第2版」、市川宏、湖崎克編、1982年12月15日、株式会社医学

書院発行

参考資料 2 : 「標準眼科学 第 4 版」、清水弘一、野寄喜美春編、1981 年 1 月 1 日、株式会社医学書院発行

参考資料 3 : 「JIS ハンドブック 24 光学機器」、財団法人日本規格協会編、2005 年 6 月 28 日、財団法人日本規格協会発行