

1 級 眼鏡作製技能検定試験の試験科目及びその範囲並びにその細目

(1) 技能検定試験の合格に必要な技能及びこれに関する知識の程度

眼鏡作製の職種における上級の技能者が通常有すべき技能及びこれに関する知識の程度を基準とする。

(2) 試験科目及びその範囲

表 1 の左欄のとおりである。

(3) 試験科目及びその範囲の細目

表 1 の右欄のとおりである。

実 技 試 験

表 1

試験科目及びその範囲	試験科目及びその範囲の細目
【01】 視力の測定	
① 予備測定	<ol style="list-style-type: none">顧客に作製理由・希望眼鏡・使用目的・不具合に関するヒアリングを行い、眼科紹介を含め、一般的な分析・提案ができること。瞳孔間距離の測定ができること。裸眼視力及び現用眼鏡による補正視力の確認ができること。視線の確認ができること。
② 自覚的補正度数の測定	<ol style="list-style-type: none">トライアルフレームを使用し、一般的なレンズ交換ができること。乱視測定前の球面調整ができること。乱視の測定ができること。乱視測定後の球面調整ができること。両眼によるバランス測定ができること。バランス後の使用レンズ度数及び最高視力の確認ができること。

試験科目及びその範囲	試験科目及びその範囲の細目
【02】 フィッティング	
<p>① 基本調整</p> <p>② フィッティング</p> <p>③ ビジュアルポイントの確認</p>	<p>1. フルリム・メタルフレームの基本調整ができること。</p> <p>フィッティング理論（光学的・力学的・美観的）に基づき、マネキンに対してフルリム・メタルフレームを適切な状態で固定することができること。</p> <p>1. 光学的条件として、そり角、頂点間距離、着用時前傾角の一般的な調整ができること。</p> <p>2. 力学的条件として、鼻パッド、テンプル及びテンプルチップの一般的な調整ができること。</p> <p>3. 美観的条件として、瞳孔中心の高さを玉形に対して一般的な調整ができること。</p> <p>1. マネキンに対して遠用ビジュアルポイントの印点を打つことができること。</p>
【03】 レンズ加工	
<p>① レンズ加工</p> <p>② アフターケア</p> <p>③ 検品</p>	<p>1. フルリム・メタルフレームへの一般的な加工ができること。</p> <p>2. 作製指示に従い、手摺り機を使用し、一般的なサイズ合わせ及び面取りができること。</p> <p>1. 鼻パッドの交換ができること。</p> <p>1. 完成眼鏡が作製指示通りに仕上がっているか検品ができること。</p>