

座席シート縫製職種 技能実習評価試験の試験科目及びその範囲並びにその細目 対比表

初 級 基本的な業務を遂行するために必要な基礎的な技能及び知識	中 級 基本的な業務を遂行するために必要な技能及び知識	専門級 初級の技能者が通常有すべき技能及び知識
<p>学科試験</p> <p>1 自動車シート縫製製品の一般に関する知識</p> <p>①自動車シート製品の理解 次に掲げる自動車シート製品に関する初歩的な知識を有すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. フロントシート(ノーマルタイプ、アームレスト付)</li> <li>2. リア1シート(ノーマルタイプ、アームレスト付)</li> <li>3. リア2シート(ノーマルタイプ、アームレスト付)</li> <li>4. ヘッドレスト</li> </ol> <p>②自動車シート縫製製品部位の理解 次に掲げる自動車シート縫製製品部位に関する初歩的な知識を有すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. フロントシートクッション・バック</li> <li>2. R1シートクッション・バック</li> <li>3. R2シートクッション・バック</li> <li>4. フロントヘッドレスト</li> <li>5. R1ヘッドレスト</li> <li>6. R2ヘッドレスト</li> <li>7. アームレスト (右H/左H)</li> </ol> <p>③自動車シート縫製製品部品の理解 次に掲げる自動車シート縫製製品部品に関する初歩的な知識を有すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 天板</li> <li>2. 前マチ</li> <li>3. 後マチ</li> <li>4. 前コマ</li> <li>5. 後コマ</li> <li>6. 天板サイド</li> <li>7. 上帯</li> <li>8. 下帯</li> </ol> <p>2 材料に関する知識 自動車シート縫製製品で用いられる材料の種類及び部品の名称について初歩的な知識を有すること。</p> <p>①材料の種類</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 原反             <ol style="list-style-type: none"> <li>i) 繊維の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 天然繊維(植物繊維、動物繊維、鉱物繊維)</li> <li>2. 化学繊維(再生繊維、半合成繊維、合成繊維、無機繊維)</li> </ol> </li> <li>ii) ファブリック (布地) と織物組織の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. モケット</li> <li>2. トリコット</li> <li>3. 平織り</li> <li>4. 斜文織り</li> <li>5. 朱子織り</li> <li>6. ラッセル織り</li> </ol> </li> <li>iii) その他の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 合皮</li> <li>2. 皮革</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>2) 副資材             <ol style="list-style-type: none"> <li>i) 縫い糸の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 綿糸</li> <li>2. 化学繊維糸</li> </ol> </li> <li>ii) 副資材材料の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 樹脂類</li> <li>2. ゴム類</li> <li>3. ベルト類</li> <li>4. 金属類 (ワイヤー類)</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol> <p>②部品の種類 (名称)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. レザー</li> <li>2. ファブリック</li> <li>3. 2層ラミネート</li> <li>4. 3層ラミネート</li> <li>5. プレート</li> <li>6. フック</li> <li>7. バンド</li> <li>8. 芯材</li> </ol> <p>3 シートカバー製作法に関する知識</p> <p>①自動車シート縫製製品製造で用いられる材料の種類及び名称と用途について初歩的な知識を有すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 材料の種類             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 裁断品</li> <li>2. 樹脂 (プレート・フック・トリム)</li> </ol> </li> <li>2) 材料部品の名称             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ピース番号</li> <li>2. 上帯</li> <li>3. 下帯</li> <li>4. カマチ下帯</li> </ol> </li> <li>3) 材料の用途             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 裁断品セット</li> <li>2. メイン材料の引っ張り</li> <li>3. 仕掛かり品への縫い合わせ</li> <li>4. 延反不足部分への延反</li> </ol> </li> </ol> <p>②自動車シート縫製製品製造で起きうるトラブルの種類及び対処方法について初歩的な知識を有すること。</p>	<p>学科試験</p> <p>1 自動車シート縫製製品の一般に関する知識</p> <p>①自動車シート製品の理解 次に掲げる自動車シート製品に関する基礎的な知識を有すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. フロントシート(ノーマルタイプ、アームレスト付)</li> <li>2. リア1シート(ノーマルタイプ、アームレスト付)</li> <li>3. リア2シート(ノーマルタイプ、アームレスト付)</li> <li>4. ヘッドレスト</li> </ol> <p>②自動車シート縫製製品部位の理解 次に掲げる自動車シート縫製製品部位に関する基礎的な知識を有すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. フロントシートクッション・バック</li> <li>2. R1シートクッション・バック</li> <li>3. R2シートクッション・バック</li> <li>4. フロントヘッドレスト</li> <li>5. R1ヘッドレスト</li> <li>6. R2ヘッドレスト</li> <li>7. アームレスト (右H/左H)</li> </ol> <p>③自動車シート縫製製品部品の理解 次に掲げる自動車シート縫製製品部品に関する基礎的な知識を有すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 天板</li> <li>2. 前マチ</li> <li>3. 後マチ</li> <li>4. 前コマ</li> <li>5. 後コマ</li> <li>6. 天板サイド</li> <li>7. 上帯</li> <li>8. 下帯</li> <li>9. 背裏</li> </ol> <p>2 材料に関する知識 自動車シート縫製製品で用いられる材料の種類及び部品の名称について基本的な知識を有すること。</p> <p>①材料の種類</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 原反             <ol style="list-style-type: none"> <li>i) 繊維の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 天然繊維(植物繊維、動物繊維、鉱物繊維)</li> <li>2. 化学繊維(再生繊維、半合成繊維、合成繊維、無機繊維)</li> </ol> </li> <li>ii) ファブリック (布地) と織物組織の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. モケット</li> <li>2. トリコット</li> <li>3. 平織り</li> <li>4. 斜文織り</li> <li>5. 朱子織り</li> <li>6. ラッセル織り</li> </ol> </li> <li>iii) その他の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 合皮</li> <li>2. 皮革</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>2) 副資材             <ol style="list-style-type: none"> <li>i) 縫い糸の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 綿糸</li> <li>2. 化学繊維糸</li> </ol> </li> <li>ii) 副資材材料の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 樹脂類</li> <li>2. ゴム類</li> <li>3. ベルト類</li> <li>4. 金属類 (ワイヤー類)</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol> <p>②部品の種類 (名称)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. レザー</li> <li>2. ファブリック</li> <li>3. 2層ラミネート</li> <li>4. 3層ラミネート</li> <li>5. プレート</li> <li>6. フック</li> <li>7. バンド</li> <li>8. 芯材</li> <li>9. 綿布</li> <li>10. サスペンダー</li> <li>11. コーシヨラベル</li> </ol> <p>3 シートカバー製作法に関する知識</p> <p>①自動車シート縫製製品製造で用いられる材料の種類及び名称と用途について基本的な知識を有すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 材料の種類             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 裁断品</li> <li>2. 樹脂 (プレート・フック・トリム)</li> <li>3. 延反品</li> </ol> </li> <li>2) 材料部品の名称             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ピース番号</li> <li>2. 上帯</li> <li>3. 下帯</li> <li>4. カマチ下帯</li> <li>5. 天板</li> <li>6. 背裏</li> <li>7. 端材</li> </ol> </li> <li>3) 材料の用途             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 裁断品セット</li> <li>2. メイン材料の引っ張り</li> <li>3. 仕掛かり品への縫い合わせ</li> <li>4. 延反不足部分への延反</li> </ol> </li> </ol> <p>②自動車シート縫製製品製造で起きうるトラブルの種類及び対処方法について基本的な知識を有すること。</p>	<p>学科試験</p> <p>1 自動車シート縫製製品の一般に関する知識</p> <p>①自動車シート縫製製品の理解 次に掲げる自動車シート製品に関する概略的な知識を有すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. フロントシート ノーマルタイプ アームレスト付</li> <li>2. リア1シート ノーマルタイプ アームレスト付</li> <li>3. リア2シート ノーマルタイプ アームレスト付</li> <li>4. ヘッドレスト</li> </ol> <p>②自動車シート縫製製品部位の理解 次に掲げる自動車シート縫製製品部位に関する概略的な知識を有すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. フロントシートクッション・バック</li> <li>2. R1シートクッション・バック</li> <li>3. R2シートクッション・バック</li> <li>4. フロントヘッドレスト</li> <li>5. R1ヘッドレスト</li> <li>6. R2ヘッドレスト</li> <li>7. アームレスト (右H/左H)</li> </ol> <p>③自動車シート縫製製品部品の理解 次に掲げる自動車シート縫製製品部品に関する概略的な知識を有すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 天板</li> <li>2. 前マチ</li> <li>3. 後マチ</li> <li>4. 前コマ</li> <li>5. 後コマ</li> <li>6. 天板サイド</li> <li>7. 上帯</li> <li>8. 下帯</li> <li>9. 背裏</li> </ol> <p>2 材料に関する知識 自動車シート縫製製品で用いられる材料の種類及び部品の名称について概略的な知識を有すること。</p> <p>①材料の種類</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 原反             <ol style="list-style-type: none"> <li>i) 繊維の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 天然繊維(植物繊維、動物繊維、鉱物繊維)</li> <li>2. 化学繊維(再生繊維、半合成繊維、合成繊維、無機繊維)</li> </ol> </li> <li>ii) ファブリック (布地) と織物組織の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. モケット</li> <li>2. トリコット</li> <li>3. 平織り</li> <li>4. 斜文織り</li> <li>5. 朱子織り</li> <li>6. ラッセル織り</li> </ol> </li> <li>iii) その他の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 合皮</li> <li>2. 皮革</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>2) 副資材             <ol style="list-style-type: none"> <li>i) 縫い糸の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 綿糸</li> <li>2. 化学繊維糸</li> </ol> </li> <li>ii) 副資材材料の種類                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 樹脂類</li> <li>2. ゴム類</li> <li>3. ベルト類</li> <li>4. 金属類 (ワイヤー類)</li> <li>5. ラベル類</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol> <p>②部品の種類 (名称)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. レザー</li> <li>2. ファブリック</li> <li>3. 2層ラミネート</li> <li>4. 3層ラミネート</li> <li>5. プレート</li> <li>6. フック</li> <li>7. バンド</li> <li>8. 芯材</li> <li>9. 綿布</li> <li>10. サスペンダー</li> <li>11. コーシヨラベル</li> </ol> <p>3 シートカバー製作法に関する知識</p> <p>①自動車シート縫製製品製造で用いられる材料の種類及び名称と用途について概略的な知識を有すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 材料の種類             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 裁断品</li> <li>2. 樹脂 (プレート・フック・トリム)</li> <li>3. 延反品</li> <li>4. コマ部品 (仕掛かり品)</li> </ol> </li> <li>2) 材料部品の名称             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ピース番号</li> <li>2. 上帯</li> <li>3. 下帯</li> <li>4. カマチ下帯</li> <li>5. 天板</li> <li>6. 背裏</li> <li>7. 端材</li> <li>8. 天板完成</li> <li>9. カマチ完成</li> <li>10. 背裏完成</li> </ol> </li> <li>3) 材料の用途             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 裁断品セット</li> <li>2. メイン材料の引っ張り</li> <li>3. 仕掛かり品への縫い合わせ</li> <li>4. 延反不足部分への延反</li> <li>5. 部位完成をするための縫い合わせ</li> </ol> </li> </ol> <p>②自動車シート縫製製品製造で起きうるトラブルの種類及び対処方法について概略的な知識を有すること。</p>

初 級	中 級	専門級
<p>基本的な業務を遂行するために必要な基礎的な技能及び知識</p> <p>1)トラブルの種類 i)設備的要因(機械操作も含む) 1.ピックアップコンベア操作 2.ミシン基本操作</p> <p>ii)作業方法的要因 1.はさみの取り扱い方法 2.給油の方法 3.糸の通し方 4.下糸の巻き方 5.ボビンの入れ方 6.針交換方法 7.押さえ交換方法</p> <p>2)トラブル対処方法 1.トラブル内容の報告</p> <p>③自動車シート縫製製品製造に関する標準作業及び作業手順について初歩的な知識を有すること。</p> <p>1)裁断作業 1.裁断品の取り出し方法 2.裁断品の梱包方法 3.結束機操作の方法 4.ゴミの回収方法</p> <p>2)縫製作業 1.捨て縫い(仮縫い) 2.本縫い 3.返し縫い 4.オーバーロック縫い 5.樹脂部品縫付け(部品縫い) 6.折り曲げ縫い(袋縫い)</p> <p>④自動車シート縫製製品製造に関する品質規格及び基準について初歩的な知識を有すること。</p> <p>1)裁断作業 1.形状 2.キズ 3.汚れ 4.起毛方向 5.柄方向 6.スリッド 7.ボンチ孔 8.設備点検表の記入</p> <p>2)縫製作業 1.目ピッチ 2.糸テンション 3.縫い代 4.縫い蛇行 5.ポイントずれ 6.糸見え 7.縫いシワ 8.ぬいぼつれ 9.設備点検表の記入</p> <p>4 機械及び器工具等の取扱いに関する知識 自動車シート縫製製品作業で使用する機械及び器工具等に関し、次に掲げる事項について初歩的な知識を有すること。</p> <p>①機械及び設備 1.総合ミシン 2.上下送りミシン 3.オーバーロックミシン 4.ピックアップコンベア 5.結束機</p>	<p>基本的な業務を遂行するために必要な技能及び知識</p> <p>1)トラブルの種類 i)設備的要因(機械操作も含む) 1.ピックアップコンベア操作 2.ミシン基本操作 3.自動延反機操作 4.エンドカッター操作 5.縫い代ガイド操作</p> <p>ii)作業方法的要因 1.はさみの取り扱い方法 2.給油の方法 3.糸の通し方 4.下糸の巻き方 5.ボビンの入れ方 6.針交換方法 7.押さえ交換方法 8.糸調子の調整方法</p> <p>2)トラブル対処方法 1.トラブル内容の報告 2.簡単な調整 (例)糸調子皿の清掃や糸道確認等</p> <p>③自動車シート縫製製品製造に関する標準作業及び作業手順について基本的な知識を有すること。</p> <p>1)裁断作業 1.裁断品の取り出し方法 2.裁断品の梱包方法 3.結束機操作の方法 4.ゴミの回収方法 5.原反の品番、品名のチェック 6.反番のチェック 7.チェック表の記入 8.原反の延反方法 9.端材の取扱い方法 10.延反機の原反掛けの方法 11.延反機のアベレート方法</p> <p>2)縫製作業 1.捨て縫い(仮縫い) 2.本縫い 3.返し縫い 4.オーバーロック縫い 5.樹脂部品縫付け 6.折り曲げ縫い(袋縫い) 7.挟み込み縫い(仮縫い) 8.合わせ縫い(こま縫い)</p> <p>④自動車シート縫製製品製造に関する品質規格及び基準について基本的な知識を有すること。</p> <p>1)裁断作業 1.形状 2.キズ 3.汚れ 4.起毛方向 5.柄方向 6.スリッド 7.ボンチ孔 8.設備点検表の記入 9.原反品番 10.品名 11.色番 12.反番 13.マーカ 14.延反寸法 15.延反端数</p> <p>2)縫製作業 1.目ピッチ 2.糸テンション 3.縫い代 4.縫い蛇行 5.ポイントずれ 6.糸見え 7.縫いシワ 8.ぬいぼつれ 9.設備点検表の記入</p> <p>4 機械及び器工具等の取扱いに関する知識 自動車シート縫製製品作業で使用する機械及び器工具等に関し、次に掲げる事項について基本的な知識を有すること。</p> <p>①機械及び設備 1.総合ミシン 2.上下送りミシン 3.オーバーロックミシン 4.ピックアップコンベア 5.結束機</p>	<p>初級の技能者が通常有すべき技能及び知識</p> <p>1)トラブルの種類 i)設備的要因(機械操作も含む) 1.ピックアップコンベア操作 2.ミシン基本操作 3.自動延反機操作 4.エンドカッター操作 5.縫い代ガイド操作 6.NC裁断機操作 7.プレス裁断機操作 8.手動裁断機操作</p> <p>ii)作業方法的要因 1.はさみの取り扱い方法 2.給油の方法 3.糸の通し方 4.下糸の巻き方 5.ボビンの入れ方 6.針交換方法 7.押さえ交換方法 8.糸調子の調整方法 9.Vベルトの調整 10.Pシート交換方法 11.ゴム版交換方法 12.プレス歯交換方法</p> <p>2)トラブル対処方法 1.トラブル内容の報告 2.簡単な調整 (例)糸調子皿の清掃や糸道確認等 3.適切な対応調整 (例)調子皿のネジや釜の調節ネジで対応調整等</p> <p>③自動車シート縫製製品製造に関する標準作業及び作業手順について概略な知識を有すること。</p> <p>1)裁断作業 1.裁断品の取り出し方法 2.裁断品の梱包方法 3.結束機操作の方法 4.ゴミの回収方法 5.原反の品番、品名のチェック 6.反番のチェック 7.チェック表の記入 8.原反の延反方法 9.端材の取扱い方法 10.延反機のアベレート方法 11.延反機のアベレート方法 12.延反品の引き込み方法 13.原反合わせ方法 14.裁断機のアベレート方法 15.プレス機のアベレート方法 16.手動裁断機の使い方 17.型紙の合わせ方</p> <p>2)縫製作業 1.捨て縫い(仮縫い) 2.本縫い 3.返し縫い 4.オーバーロック縫い 5.樹脂部品縫付け 6.折り曲げ縫い(袋縫い) 7.挟み込み縫い(仮縫い) 8.合わせ縫い(こま縫い) 9.仕上げ縫い(まとめ縫い)</p> <p>④自動車シート縫製製品製造に関する品質規格及び基準について概略な知識を有すること。</p> <p>1)裁断作業 1.形状 2.キズ 3.汚れ 4.起毛方向 5.柄方向 6.スリッド 7.ボンチ孔 8.設備点検表の記入 9.原反品番 10.品名 11.色番 12.反番 13.マーカ 14.延反寸法 15.延反端数 16.原点位置 17.パラメーターの確認</p> <p>2)縫製作業 1.目ピッチ 2.糸テンション 3.縫い代 4.縫い蛇行 5.ポイントずれ 6.糸見え 7.縫いシワ 8.ぬいぼつれ 9.設備点検表の記入</p> <p>4 機械及び器工具等の取扱いに関する知識 自動車シート縫製製品作業で使用する機械及び器工具等に関し、次に掲げる事項について概略な知識を有すること。</p> <p>①機械及び設備 1.総合ミシン 2.上下送りミシン 3.オーバーロックミシン 4.ピックアップコンベア 5.結束機</p>
	<p>6.自動延反機 7.延反テーブル</p>	<p>6.自動延反機 7.延反テーブル 8.NC裁断機 9.プレス裁断機 10.手動裁断機</p>

初 級	中 級	専門級
基本的な業務を遂行するために必要な基礎的な技能及び知識	基本的な業務を遂行するために必要な技能及び知識	初級の技能者が通常有すべき技能及び知識
<p>②器具等</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鋏（はさみ）</li> <li>2. 製品運搬箱（通い箱）</li> </ol> <p>5 自動車シート縫製工程に関する知識 次に掲げる工程について初歩的な知識を有すること。</p> <p>①裁断作業(原反受入から準備・延反を行い、CAM裁断・ピックアップ・払い出しを行う作業工程)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ピックアップ作業</li> <li>2. 裁断品箱詰め作業</li> <li>3. 裁断品検査作業</li> <li>4. 結束機操作作業</li> <li>5. ゴミの回収作業</li> </ol> <p>②縫製作業(裁断品受入から準備を行い、ミシンにて自動車シートの縫製を行う作業工程)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材料確認作業</li> <li>2. 仕様確認作業</li> <li>3. 材料・副資材セット作業</li> <li>4. 部品取付縫製作業</li> <li>5. 部品取付検査作業(仕様・精度・外観)</li> </ol> <p>③検品作業(自動車シート縫製された製品を受入・検品を行う作業工程)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 現品票確認作業</li> <li>2. 仕様確認作業</li> </ol> <p>6 安全衛生 自動車シート縫製作業に伴う安全衛生に関し、次に掲げる事項について、詳細な知識を有すること</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 機械、器具、原材料等の危険性又は有害性及びこれらの取扱い方法</li> <li>2. 安全装置、有害物抑制装置又は保護具の性能及び取扱方法</li> <li>3. 作業手順</li> <li>4. 作業開始時の点検</li> <li>5. 自動車シート縫製作業に関して発生するおそれのある疾病の原因及び予防</li> <li>6. 整理、整頓及び清潔の保持</li> <li>7. 事故時等における応急措置及び退避</li> <li>8. その他自動車シート縫製作業に関する災害の原因と予防及び安全衛生のために必要な事項</li> <li>9. 作業服装等</li> </ol>	<p>②器具等</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鋏（はさみ）</li> <li>2. 製品運搬箱（通い箱）</li> <li>3. 縫い代ガイド</li> <li>4. エンドストッパー</li> </ol> <p>5 自動車シート縫製工程に関する知識 次に掲げる工程について基本的な知識を有すること。</p> <p>①裁断作業(原反受入から準備・延反を行い、CAM裁断・ピックアップ・払い出しを行う作業工程)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ピックアップ作業</li> <li>2. 裁断品箱詰め作業</li> <li>3. 裁断品検査作業</li> <li>4. 結束機操作作業</li> <li>5. ゴミの回収作業</li> <li>6. 材料確認作業</li> <li>7. 原反表皮確認作業</li> <li>8. 原反セット作業(自動延反機も含む)</li> <li>9. 原反延反作業(自動延反機も含む)</li> <li>10. 端反取り扱い作業</li> <li>11. 自動延反機作業</li> <li>12. 延反品の引き込み作業</li> <li>13. 原反合わせ作業</li> <li>14. エンドカッター作業</li> </ol> <p>②縫製作業(裁断品受入から準備を行い、ミシンにて自動車シートの縫製を行う作業工程)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材料確認作業</li> <li>2. 仕様確認作業</li> <li>3. 材料・副資材セット作業</li> <li>4. 部品取付縫製作業</li> <li>5. 部品取付検査作業(仕様・精度・外観)</li> <li>6. 部品縫い合わせ縫製作業</li> <li>7. 部品縫い合わせ検査作業(仕様・精度・外観)</li> </ol> <p>③検品作業(自動車シート縫製された製品を受入・検品を行う作業工程)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 現品票確認作業</li> <li>2. 仕様確認作業</li> <li>3. 裏検査作業</li> <li>4. 外観検査作業</li> <li>5. 針検査作業</li> <li>6. 払出作業</li> <li>7. 順立て作業</li> <li>8. 部品取付け作業</li> </ol> <p>6 安全衛生 自動車シート縫製作業に伴う安全衛生に関し、次に掲げる事項について、詳細な知識を有すること</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 機械、器具、原材料等の危険性又は有害性及びこれらの取扱い方法</li> <li>2. 安全装置、有害物抑制装置又は保護具の性能及び取扱方法</li> <li>3. 作業手順</li> <li>4. 作業開始時の点検</li> <li>5. 自動車シート縫製作業に関して発生するおそれのある疾病の原因及び予防</li> <li>6. 整理、整頓及び清潔の保持</li> <li>7. 事故時等における応急措置及び退避</li> <li>8. その他自動車シート縫製作業に関する災害の原因と予防及び安全衛生のために必要な事項</li> <li>9. 作業服装等</li> </ol>	<p>11. エンドカッター</p> <p>②器具等</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鋏（はさみ）</li> <li>2. 製品運搬箱（通い箱）</li> <li>3. 縫い代ガイド</li> <li>4. エンドストッパー</li> </ol> <p>5 自動車シート縫製工程に関する知識 次に掲げる工程について概要の知識を有すること。</p> <p>①裁断作業(原反受入から準備・延反を行い、CAM裁断・ピックアップ・払い出しを行う作業工程)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ピックアップ作業</li> <li>2. 裁断品箱詰め作業</li> <li>3. 裁断品検査作業</li> <li>4. 結束機操作作業</li> <li>5. ゴミの回収作業</li> <li>6. 材料確認作業</li> <li>7. 原反表皮確認作業</li> <li>8. 原反セット作業(自動延反機も含む)</li> <li>9. 原反延反作業(自動延反機も含む)</li> <li>10. 端反取り扱い作業</li> <li>11. 自動延反機作業</li> <li>12. 延反品の引き込み作業</li> <li>13. 原反合わせ作業</li> <li>14. エンドカッター作業</li> <li>15. 裁断機操作作業</li> <li>16. 裁断カット作業</li> </ol> <p>②縫製作業(裁断品受入から準備を行い、ミシンにて自動車シートの縫製を行う作業工程)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材料確認作業</li> <li>2. 仕様確認作業</li> <li>3. 材料・副資材セット作業</li> <li>4. 部品取付縫製作業</li> <li>5. 部品取付検査作業(仕様・精度・外観)</li> <li>6. 部品縫い合わせ縫製作業</li> <li>7. 部品縫い合わせ検査作業(仕様・精度・外観)</li> <li>8. 部位完成品作業</li> <li>9. 部位完成品検査作業(仕様・精度・外観)</li> <li>10. 梱包・払い出し作業</li> </ol> <p>③検品作業(自動車シート縫製された製品を受入・検品を行う作業工程)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 現品票確認作業</li> <li>2. 仕様確認作業</li> <li>3. 裏検査作業</li> <li>4. 外観検査作業</li> <li>5. 針検査作業</li> <li>6. 払出作業</li> <li>7. 順立て作業</li> <li>8. 部品取付け作業</li> <li>9. 箱詰め(台車積)作業</li> <li>10. 数量確認作業</li> <li>11. 現品票貼り作業</li> </ol> <p>6 安全衛生 自動車シート縫製作業に伴う安全衛生に関し、次に掲げる事項について、詳細な知識を有すること</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 機械、器具、原材料等の危険性又は有害性及びこれらの取扱い方法</li> <li>2. 安全装置、有害物抑制装置又は保護具の性能及び取扱方法</li> <li>3. 作業手順</li> <li>4. 作業開始時の点検</li> <li>5. 自動車シート縫製作業に関して発生するおそれのある疾病の原因及び予防</li> <li>6. 整理、整頓及び清潔の保持</li> <li>7. 事故時等における応急措置及び退避</li> <li>8. その他自動車シート縫製作業に関する災害の原因と予防及び安全衛生のために必要な事項</li> <li>9. 作業服装等</li> </ol>
<p>実技試験</p> <p><b>自動車シート縫製作業</b></p> <p>①自動車シートカバーの部品縫い 下記の部品縫い作業ができること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 布地/樹脂部品縫い合わせができること。</li> <li>2. 折り曲げ縫い(袋縫い)ができること。</li> <li>3. 捨て縫い(仮縫い)ができること。</li> </ol> <p>②縫製検査 部品検査ができること</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外観確認ができること</li> <li>2. 仕様確認ができること</li> <li>3. 寸法精度確認ができること</li> </ol>	<p>実技試験</p> <p><b>自動車シート縫製作業</b></p> <p>①自動車シートカバーの部品縫い 下記の部品縫い作業ができること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 布地/樹脂部品縫い合わせができること。</li> <li>2. 折り曲げ縫い(袋縫い)ができること。</li> <li>3. 捨て縫い(仮縫い)ができること。</li> </ol> <p>②自動車シートカバーのコマ縫い(仕掛品) 下記のコマ縫い作業ができること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 部品/部品の縫い合わせができること。</li> <li>2. 部品/裁断品の縫い合わせができること。</li> </ol> <p>③縫製検査 部品検査ができること</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外観確認ができること</li> <li>2. 仕様確認ができること</li> <li>3. 寸法精度確認ができること</li> </ol>	<p>実技試験</p> <p><b>自動車シート縫製作業</b></p> <p>①自動車シートカバーの部品縫い 下記の部品縫い作業ができること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 布地/樹脂部品縫い合わせができること。</li> <li>2. 折り曲げ縫い(袋縫い)ができること。</li> <li>3. 捨て縫い(仮縫い)ができること。</li> </ol> <p>②自動車シートカバーのコマ縫い(仕掛品) 下記のコマ縫い作業ができること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 部品/部品の縫い合わせができること。</li> <li>2. 部品/裁断品の縫い合わせができること。</li> </ol> <p>③自動車シートカバーのまとめ縫い(仕上げ) 下記のまとめ縫い作業ができること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 天板/サイド縫い合わせができること。</li> <li>2. 天板/オビ縫い合わせができること。</li> <li>3. 天板/カマチ縫い合わせができること。</li> </ol> <p>④縫製検査 部品検査ができること</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外観確認ができること</li> <li>2. 仕様確認ができること</li> <li>3. 寸法精度確認ができること</li> </ol>