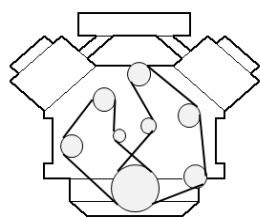


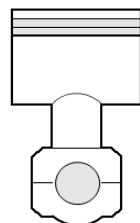
湘南セレクト 業務実績一覧 (2007.9～2020.8)

部位別 検査取り扱い自動車用製品 (parts,assy)

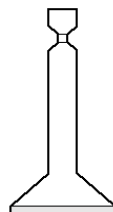
原動機 関係



engine



piston

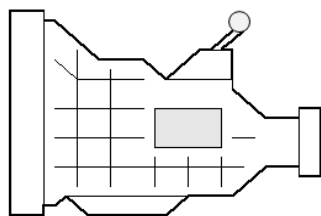


valve

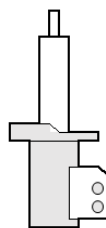
代表例

part / assy	検査内容	詳細
燃料用チューブ(樹脂)	治具合せ/外観目視	300%出荷検査
燃料用チューブ(スチール)	外観目視/塗装修正	スチールチューブ塗膜の割れ剥がれを検査、タッチアップ修正
燃料用コネクタ	外観目視	製品の形状、傷、構成部品の確認を行う検査
エンジンマウントブッシュ	外観目視	切れ、巣穴等目視にてゴムの確認検査
ウォーターポンプ インペラ(スチール)	外観目視/バリ修正	傷、曲がりを目視検査及びバリ取り修正
エアクリーナーケース	外観目視	欠損、ショート等外観を目視検査
吸排気用バルブ	外観目視(拡大鏡)/測定(マイクロメータ)	細かな限度で「傷、打痕」等不具合事象を確認及び寸法確認
エンジン軸受(クランクシャフト用)	外観目視(ルーペ)	細かな「傷、バリ等」を確認する検査
EV用バッテリー	外観目視	構成部品の折損を確認、取り扱いが困難な製品を検査
農耕機器用小型エンジン	分解/交換/組み立て	エンジン分解、部品交換、エンジン組み立てを行う作業
ラジエータ、インタークーラ(大型貨物車用)	外観目視/修正/仕様確認	フィンの検査修正、同時に仕様確認も行う作業

動力伝達・駆動・制動 関係



transmission



shock absorber

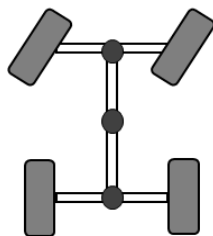


spring

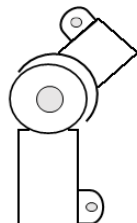
代表例

part / assy	検査内容	詳細
ショックアブソーバー(乗用車・大型貨物車)	異音確認	人力にて上下摺動させ異音発生条件を再現し検査
リヤアクスル・ハブ・ハブベアリング(大型貨物車用)	分解/確認/組付け復元	assy部品を分解、内部構成部品を確認し組付け復元する作業
ABSセンサー	取付	アクスルASSYへのABSセンサー取付
ディファレンシャルケース	外観目視/修正作業	巣穴有無の検査を行い巣穴有る場合は金属パテにて修正
ABSユニット	外観目視	X-Ray装置にて内部部品の確認
アクスルキット(大型貨物車用kit)	kit確認/外観目視/錆修正	kit梱包品を全て出し「数、形状、錆、傷」等を検査
アクスル用ブラケット(構成部品)	修正作業	寸法が異なる製品の削り修正による寸法調整
リーフスプリング(大型貨物車)	分解組付け作業	仕様変更に伴い分解、シム増し、組付け作業
ハイトコントロールバルブ	エアリーク検査	エア配管接続し作動をさせエアリークも確認する検査
トルクコンバータ	錆取り	錆除去、防錆処理を行う作業
CVT用プーリー・ギヤ・シャフト	外観目視/測定(マイクロメータ)	製造ライン工程間に入り決められた時間内での検査

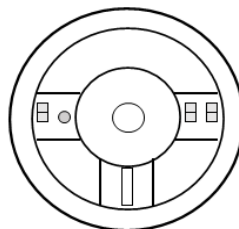
操舵 関係



steering



universaljoint

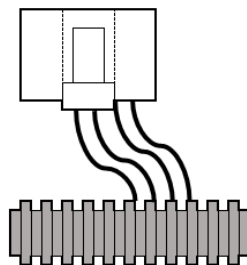


steering wheel

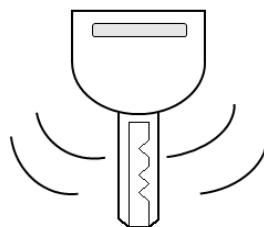
代表例

part / assy	検査内容	詳細
ギヤハウジング(油圧/電動パワーステアリングギヤBOX)	外観目視/タッチアップ修正	「錆、傷、塗装剥がれ」を確認し塗料にてタッチアップ修正
シリンダcomp(油圧パワーステアリングギヤBOX)	機密検査	水没させエアを充填し機密保持される事を検査
高圧ホース(油圧パワーステアリング用)	外観目視	寸法、機密等出荷検査
マウントブッシュ(電動パワーステアリング用)	外観目視/タッチアップ修正	カラーの傷、打痕、錆等検査
ユニバーサルジョイント	修正作業	グラインダーを用い削り打痕を消す作業
ステアリングホイール(ウレタン/本革)	外観目視	「錆、傷、本革接着不良」を検査
エアバックモジュール	外観目視/手触	生産工程の最終検査
シフトノブ	外観目視	外観検査及び取付時の異音検査
ステアリングスイッチ	外観目視/手触	「傷、色、光沢」とスイッチの感触を検査
ステアリングホイール(ウレタン/本革)	組み立て作業	製造ライン内でステアリングの組み立て作業
オーナメント(ステアリング用)	外観目視	メッキ状態、形状の検査

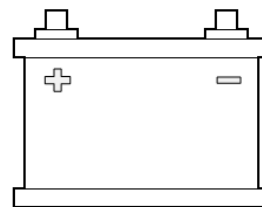
ボディー・電装 関係



wire harness



doorlock

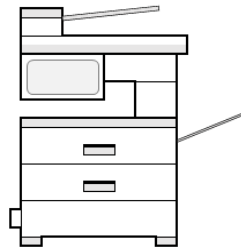


battery

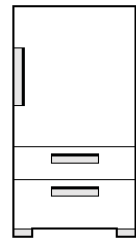
代表例

part / assy	検査内容	詳細
ワイヤーハーネス/コネクタ	外観目視/測定/修正作業	傷、破損、寸法測定、図面との照らし合わせ検査
電動ドアロック	外観目視/動作検査/シール貼替	構成部品の有無、通電し動作確認、変形したシールの貼替
ストライカーカバー	削り修正	研磨し寸法を修正
コンビネーションスイッチ	外観目視/動作確認/仕様確認	品番毎の仕様を外観、作動で確認
エアコンパネル	外観目視	傷、色合い確認の検査
シートパッド(内部ウレタン)	手触	ウレタン内部に発生するエアポケットを手触で検査
シートカバー	外観目視/仕様確認	変色及び仕様確認の検査
スライドドアガラス	外観目視/修正作業	傷検査及びセラミック部の欠け確認検査、タッチアップ修正
電動ドアミラー	外観目視/仕様確認	傷等検査及び仕様確認の検査
オーナメント	外観目視	メッキムラ、色合い、光沢を確認
カーテンシールドエアバッグインフレーター	外観目視	傷、変形確認及び錆取り作業

その他自動車部品以外



multifunctine machine FAX



refrigerator

代表例

part / assy	検査内容	詳細
FAX、コピー機(複合機)モールド	外観目視/磨き	成形不良、色合い、変形等検査
家電機器のパネル、ガラス	外観目視/削り	成形不良、色合い検査及び面取り作業