

# 自動車部品出荷動向調査

平成 13 年 度

平成 14 年 1 1 月

社団法人 日本自動車部品工業会

## 平成13年度「自動車部品出荷動向調査」概要

平成14年11月

### 調査の概要

#### (1) 調査要領

部工会の正会員会社を対象として、平成13年度(平成13年4月～平成14年3月)の自動車部品出荷動向を調査・集計した。

#### (2) 回答状況

全会員会社457社(7月1日現在)のうち準会員会社26社を除いた正会員会社431社に対し調査を実施し、回答数は414社で回答率は96.1%である。

##### 支部別回答状況

	対象会社数(社)	回答会社数(社)	回答率(%)
関東支部	226	220	97.3%
中部支部	103	99	96.1%
関西支部	102	95	93.1%
合計	431	414	96.1%

##### 資本金規模別回答状況

資本金区分	対象会社数(社)	回答会社数(社)	回答率(%)
100億円超	54	54	100.0%
50億円超～100億円以下	31	31	100.0%
20億円超～50億円以下	47	47	100.0%
10億円超～20億円以下	35	34	97.1%
5億円超～10億円以下	25	25	100.0%
3億円超～5億円以下	44	42	95.5%
1億円超～3億円以下	43	42	97.7%
1億円以下	152	139	91.4%
合計	431	414	96.1%

## 出荷額別回答状況

自動車部品出荷額区分	対象会社数(社)	回答会社数(社)	回答率(%)
2,000億円超	11	11	100.0%
1,000億円超～2,000億円以下	16	16	100.0%
500億円超～1,000億円以下	36	36	100.0%
300億円超～500億円以下	46	46	100.0%
100億円超～300億円以下	108	108	100.0%
100億円以下	214	197	92.1%
合計	431	414	96.1%

(注) 出荷額は自動車部品のみのお荷額であり、以下も同様である。

## 調査結果

### (1) 出荷額の状況

#### 出荷額

会員回答会社414社の平成13年度自動車部品出荷額は、13兆5524億円で12年度比1.0%減となった。このうち平成12年度及び13年度の両年度に回答のあった407社の出荷額についてみると、12年度比0.5%減となった。

百万円

	会社数(社)	総出荷額	共通会社出荷額 (407社)
平成12年度(A)	429	13,686,377	13,370,375
平成13年度(B)	414	13,552,401	13,310,166
前年度比(B)/(A)		99.0%	99.5%

(参考) 経済省「機械統計」では、13年度の自動車部品生産は、12年度比3.5%減。

#### 資本金規模別出荷額

資本金区分	会社数(社)	出荷額(百万円)	構成比(%)	前年度比(%)
100億円超	54	6,462,287	47.7%	100.0%
50億円超～100億円以下	31	1,914,155	14.1%	101.1%
20億円超～50億円以下	47	1,969,233	14.5%	97.5%
10億円超～20億円以下	34	813,580	6.0%	97.2%
5億円超～10億円以下	25	468,526	3.5%	100.3%
3億円超～5億円以下	42	847,426	6.3%	96.7%
1億円超～3億円以下	42	398,564	2.9%	100.2%
1億円以下	139	678,630	5.0%	92.9%
合計	414	13,552,401	100.0%	99.0%

出荷額規模別出荷額

自動車部品出荷額区分	会社数(社)	出荷額(百万円)	構成比(%)	前年度比(%)
2,000億円超	11	4,071,565	30.0%	99.4%
1,000億円超～2,000億円以下	16	2,270,319	16.8%	106.8%
500億円超～1,000億円以下	36	2,780,099	20.5%	99.3%
300億円超～500億円以下	46	1,776,183	13.1%	88.8%
100億円超～300億円以下	108	1,911,382	14.1%	102.0%
100億円以下	197	742,853	5.5%	94.3%
合計	414	13,552,401	100.0%	99.0%

従業員別出荷額

従業員別区分	会社数(社)	出荷額(百万円)	構成比(%)	前年度比(%)
2,000人超	33	6,728,977	49.7%	101.7%
1,001人～2,000人	45	2,729,855	20.1%	95.1%
501人～1,000人	63	2,079,739	15.3%	93.3%
301人～500人	65	1,021,061	7.5%	112.2%
101人～300人	112	827,430	6.1%	90.3%
100人以下	96	165,339	1.2%	116.0%
合計	414	13,552,401	100.0%	99.0%

(注) 従業員数とは自動車関連従業員数で、各社の総従業員に自動車部品比率を乗じた値であり、以下も同様である。

品目別出荷額

		414社分			共通会社407社分	
		出荷額(百万円)	構成比(%)	前年度比(%)	構成比(%)	前年度比(%)
部 品	エンジン部品	2,119,446	15.6%	97.8%	15.9%	99.3%
	電装品・電子部品及び計器類(1)	1,259,029	9.3%	110.7%	9.3%	110.8%
	電装品・電子部品及び計器類(2)	1,978,514	14.6%	96.4%	14.8%	96.3%
	駆動・伝導及び操縦装置部品	2,388,793	17.6%	97.4%	17.9%	99.6%
	懸架・制動装置部品	940,833	6.9%	96.6%	7.1%	100.9%
	車体部品	3,372,668	24.9%	98.3%	25.3%	99.6%
	部品計	12,059,283	89.0%	98.7%	90.4%	100.1%
用 品	カーラジオ及びカーステレオ	564,095	4.2%	108.1%	3.1%	101.0%
	冷房装置及び暖房装置	650,442	4.8%	97.5%	4.7%	94.6%
	その他	278,581	2.1%	98.6%	1.8%	83.8%
	用品計	1,493,118	11.0%	101.5%	9.6%	94.3%
部品・用品合計		13,552,401	100.0%	99.0%	100.0%	99.5%

(注) 407社分は平成12年度及び平成13年度に共通して回答のあった会社の動向である。

需要先別出荷額

需要先別区分			出荷額(百万円)		構成比(%)	前年度比(%)
四 輪 車 用	自動車メー カー向	組 付	国内	8,943,700	66.0%	97.4%
			海外	677,917	5.0%	95.9%
		補 修	国内	371,202	2.7%	90.7%
			海外	17,614	0.1%	92.8%
	車体メーカ一 部販・共販向			197,583	1.5%	118.3%
				56,355	0.4%	107.4%
	部品メーカ一 向	国内	1,573,290	11.6%	101.3%	
		海外	342,505	2.5%	110.1%	
	直接市場向	国内	401,636	3.0%	107.1%	
		海外	527,271	3.9%	113.0%	
計		~	13,109,073	96.7%	99.0%	
二 輪 車 用	組 付	国内	364,114	2.7%	100.2%	
		海外	53,074	0.4%	99.5%	
	補 修	国内	12,500	0.1%	91.9%	
		海外	13,640	0.1%	125.1%	
計		~	443,328	3.3%	100.5%	
合 計		~	13,552,401	100.0%	99.0%	

(注)・出荷額は販売先によって区別している。例えば、自動車メーカー向けの国内とは、国内自動車メーカー向け出荷であって、自動車メーカーによるそれらの輸出もここに含まれている。

・海外は自社及び自社系列販売会社で直接輸出した部品の出荷額である。

組付、補修別出荷額(前記 表より組付、補修別に分類)

百万円

	四輪車用		二輪車用		合 計	構成比 (%)	前年度 比(%)
	国 内	海 外	国 内	海 外			
組 付 向	9,141,283	677,917	364,114	53,074	10,236,388	75.5%	97.7%
補 修 向	829,193	544,885	12,500	13,640	1,400,218	10.3%	104.0%
部品メーカ向	1,573,290	342,505			1,915,795	14.1%	102.8%
合 計	11,543,766	1,565,307	376,614	66,714	13,552,401	100.0%	99.0%

(注)前記 表より

・四輪車用：「国内・組付」は +、「海外・組付」は、「国内・補修」は + +、「海外・補修」は +、「国内・部品メーカ」は、「海外・部品メーカ」はである。

・二輪車用：「国内・組付」は、「海外・組付」は、「国内・補修」は、「海外・補修」はである。

国内、海外別出荷額（前記 表より、国内・海外別に分類）

百万円

	国内	海外(A)	合計(B)	輸出比率 A/B(%)	構成比(%)	前年度比(%)
四輪	11,543,766	1,565,307	13,109,073	11.9%	96.7%	99.0%
二輪	376,614	66,714	443,328	15.0%	3.3%	100.5%
合計	11,920,380	1,632,021	13,552,401	12.0%	100.0%	99.0%

（注）前記 表より

- ・四輪車：国内は + + + + + 、海外は + + + である。
- ・二輪車：国内は + 、海外は + である。

四輪車用補修部品・用品市場向出荷額（前記 表より補修部品・用品を抜粋）

百万円

	補修部品	用品 (A)	合計 (B)	用品比率 A/B(%)	構成比 (%)	前年度比 (%)
自動車メカ向	346,092	42,724	388,816	11.0%	28.3%	90.8%
部販・共販向	27,985	28,370	56,355	50.3%	4.1%	107.4%
直接市場向	491,479	437,428	928,907	47.1%	67.6%	110.4%
合計	865,556	508,522	1,374,078	37.0%	100.0%	103.9%

## （２）企業の状況

### 自動車部品專業度

自動車部品比率	会社数(社)	出荷額(百万円)	構成比(%)	前年度比(%)
90%以上	198	7,109,062	52.5%	99.0%
70%以上90%未満	92	3,096,056	22.8%	95.1%
50%以上70%未満	43	1,182,619	8.7%	116.7%
30%以上50%未満	28	764,629	5.6%	106.7%
30%未満	53	1,400,035	10.3%	91.8%
合計	414	13,552,401	100.0%	99.0%

### 出荷額規模別專業度

社

自動車部品出荷額区分	30%未満					合計
	30%未満	30%以上 50%未満	50%以上 70%未満	70%以上 90%未満	90%以上	
2,000億円超	3	0	0	1	7	11
1,000億円超～2,000億円以下	1	1	2	2	10	16
500億円超～1,000億円以下	3	4	6	6	17	36
300億円超～500億円以下	3	1	2	13	27	46
100億円超～300億円以下	10	8	12	33	45	108
100億円以下	33	14	21	37	92	197
合計	53	28	43	92	198	414

### (3) 四輪車・二輪車メーカーとの取引状況

社

自動車部品出荷額区分	取引国内四輪車・二輪車メーカー数					合計
	なし	1	2	3~4	5~13	
2,000億円超	1	0	0	0	10	11
1,000億円超~2,000億円以下	0	0	1	3	12	16
500億円超~1,000億円以下	0	0	1	4	31	36
300億円超~500億円以下	2	3	1	6	34	46
100億円超~300億円以下	10	16	8	18	56	108
100億円以下	71	27	22	40	37	197
合計	84	46	33	71	180	414

(注) 取引とは直接四輪車・二輪車メーカーに納入すること。

	会員会社1社当たりの取引自動車メーカー数
12年度	5.85社
13年度	5.91社

(注) 算出方法：取引自動車メーカーの合計数 / 自動車メーカーと直接取引のある会員部品メーカー数

### (4) 従業員の状況

従業員一人当たりの出荷額

	合計
会社数	414社
従業員数合計(A)	303,560人
出荷額合計(B)	13,552,401百万円
一人当たりの出荷額	44.6百万円
一人当たり出荷額前年度比	103.1%

従業員規模別一人当たり出荷額

従業員別区分	会社数(社)	出荷額(百万円)	従業員数(人)	一人当たり出荷額(百万円)
2,000人超	33	6,728,977	146,061	46.1
1,001人~2,000人	45	2,729,855	60,949	44.8
501人~1,000人	63	2,079,739	46,262	45.0
301人~500人	65	1,021,061	24,763	41.2
101人~300人	112	827,430	21,343	38.8
100人以下	96	165,339	4,183	39.5
合計	414	13,552,401	303,560	44.6

品目別年度別自動車部品出荷金額

(単位：百万円)

分類 番号	部 品 名	平成12年度	平成13年度	備 考
	エンジン部品			
101	ピストン	50,999	49,502	ピストンピンを含む
103	ピストン・リング	46,700	49,567	
104	シリンダ・ライナ	14,855	14,882	
105	エンジン・ガスケット及びパッキング	57,708	58,251	シリンダ・ヘッド用及び吸排気管用など
107	エンジン・バルブ	45,621	45,440	
111	バルブ・ロッカー・アーム及びシャフト	10,778	8,376	
112	バルブ駆動部品及びカム・シャフト	45,055	50,396	バルブガイド、タベットなど
123	軸受メタル	32,376	31,070	
140	燃料ポンプ	46,367	38,807	燃料ポンプ膜を含む
141	気化器	51,577	38,534	
142	ディーゼル用燃料噴射装置	134,269	130,273	ブランジャを含む
* 144	ディーゼル用燃料噴射ノズル	32,788	30,921	
145	ガソリン燃料噴射ノズル(インジェクター)	225,321	173,991	コントロールユニットは220へ
146	燃料フィルタ	19,493	19,920	
147	エア・クリーナ	57,192	55,911	
* 148	エアクリーナ・エレメント	19,219	12,554	
150	マニホールド	59,864	88,742	
151	過給器(ターボチャージャ及びスーパーチャージャ)	6,315	646	
160	オイル・ポンプ	30,340	32,501	
161	オイル・フィルタ	53,563	52,115	
162	水ポンプ	44,395	42,625	
163	ラジエータ	135,824	129,741	
164	サーモスタット	9,090	8,592	
165	オイル・クーラ	17,361	19,009	インタ・クーラーを含む
166	ファン及びファンクラッチ	18,892	24,544	
171	触媒装置	60,330	71,370	触媒マフラーなど
172	その他排気浄化装置部品	84,328	87,629	EGRバルブ、リードバルブ、エアポンプなど(ゴムホース類は174)
174	ホース類	70,531	66,481	ブレーキ・ホースは619
175	エキゾーストパイプ及びマフラ	195,436	190,573	触媒マフラは171
190	その他のエンジン部品	490,258	496,483	バルブ・スプリング、タイミング・チェーン及びベルト、キャスタ、フライホイール、クランクシャフト、コネクティングロッド、タイミングギアシリンダヘッド・ボルト、ロータリーエンジン専用部品など
	エンジン部品小計	2,166,845	2,119,446	
	全生産金額構成比(%)	15.8%	15.6%	



(単位：百万円)

分類 番号	部 品 名	平成12年度	平成13年度	備 考
	電装品・電子部品及び計器類(1)			
201	始動電動機（スタータモータ）	106,611	96,388	
202	充電発電機（オルタネータ）	124,327	125,554	レギュレータを含む
203	磁石発電機（マグネッソー）	22,506	22,633	
210	配電機（ディストリビュータ）	31,172	26,173	キャップ、ロータ、ポイントなどを含む
213	イグニッション・コイル	65,927	72,902	イグナイターを含む
214	スパーク・プラグ	53,650	54,323	
215	グロー・プラグ	6,474	6,258	ディーゼル始動電子装置を含む
220	エンジン制御装置	220,691	225,660	点火系・燃料制御系コントロールユニットを含む
231	走行・変速関係電子装置	53,162	66,531	自動定速走行コントロール、自動変速機コントロールなど
240	ブレーキ関係電子装置	122,987	104,215	アンチスキッド・コントロールなど
* 260	電子部品及びセンサー類	139,303	163,866	オートマチック・エアコン・コントロールなど
270	リモート・キー及び同システム	15,539	22,848	
290	その他の電装部品	174,970	271,678	
	電装品・電子部品及び計器類(1)小計	1,137,319	1,259,029	
	全生産金額構成比(%)	8.3%	9.3%	

(単位：百万円)

分類 番号	部 品 名	平成12年度	平成13年度	備 考
	電装品・電子部品及び計器類(2)			
301	前照灯(ヘッドランプ)	154,469	164,646	ハウジングを含む
304	信号・標識灯	116,504	89,221	フォグランプ、ターンシグナル、テール、ストップ及びバック・アップなど
305	その他灯器	23,716	37,057	ルームランプ、作業用ランプ、バス用ランプなどを含む
310	スピード・メータ類	174,841	150,230	コンビネーション・メータ、メータパネル、エンジン回転計、各種メータ類、燃料計、運行記録計を含む
320	ワイパ・モータ及び各種モータ	111,913	115,742	
* 321	ワイパ・アーム、ブレード及びリンク機構	60,534	59,543	
322	ウインドシールド・ウォッシャー	17,458	17,026	
323	ホーン及びブザー類	14,807	13,475	
330	ステアリング・ロック	26,383	24,656	イグニッションスイッチ及びスタータスイッチ付を含む
331	スイッチ類	147,949	162,681	
332	フラッシュユニット及びリレー、ソレノイド	79,216	70,384	ヒューズ及びヒューズボックス、シガーライタなどを含む
340	高圧電線	5,085	4,280	
341	低圧電線	8,571	8,266	バッテリーケーブル、ヒューズプルリンクを含む
342	ワイヤー・ハーネス	703,793	677,773	
390	その他の電装・電気及び計器部品	408,169	383,534	
	電装品・電子部品及び計器類(2)小計	2,053,408	1,978,514	
	全生産金額構成比(%)	15.0%	14.6%	

(単位：百万円)

分類 番号	部 品 名	平成12年度	平成13年度	備 考
	駆動・伝導及び操縦装置部品			
401	クラッチ・カバー	33,425	33,070	プレッシャープレートなどを含む
402	クラッチ・ディスク	60,469	59,267	
* 403	クラッチ・フェーシング	4,578	4,463	
410	手動トランスミッション	45,464	31,220	
411	トランスミッション用部品	286,975	277,708	ギヤー及びシャフトなど
415	自動トランスミッション	700,124	691,696	
420	ステアリング・シャフト、 チューブ及びリンク機構部品	153,556	163,269	ステアリング・シャフトアッセンブリを 含む
421	ステアリング・ホイール	55,687	56,681	
422	ステアリング倍力装置	165,222	145,853	
423	タイロッド・エンド	46,134	51,084	ボールジョイント、キングピンなどを 含む
430	フロント・アクスル	11,240	12,869	サスペンション・ストラットは504
435	等速ジョイント	94,805	85,680	
440	プロペラ・シャフト	25,396	21,132	
441	ユニバーサル・ジョイント	9,910	8,828	
444	デファレンシャル・ギヤー	41,025	42,003	
445	リア・アクスル	19,295	15,544	リア・アクセル・ケースを含む
450	車輪（鋼製）	60,238	54,892	
451	車輪（軽合金製）	76,362	82,973	
460	ハブ・ボルト及びナット	75,709	70,692	
462	ブッシュ類	14,024	13,522	
463	オイルシール	54,852	54,111	リング、バルブステムシールを含む
470	シフトレバー	30,273	32,474	フロアシフト及びコラムシフト
471	ペダル類	11,852	14,876	アクセル、ブレーキ及びクラッチペダル など
473	コントロール・ケーブル	57,688	54,498	スピードメータケーブル、駐車ブレーキ 用ケーブルなどを含む
490	その他の駆動・伝導・操縦装置 部品	318,427	310,388	タイヤバルブ及びバルブインサイド、二 輪車用などを含む
	駆動・伝導及び操縦装置部品小計	2,452,730	2,388,793	
	全生産金額構成比(%)	17.9%	17.6%	

(単位：百万円)

分類 番号	部 品 名	平成12年度	平成13年度	備 考
	懸架・制動装置部品			
501	リーフ・スプリング	22,527	22,105	
502	コイル・スプリング	26,970	26,120	
503	ショック・アブソーバ	135,110	157,228	
504	サスペンション・ストラッド	83,217	74,046	
505	トーションバー及びスタビライ	20,323	19,474	
506	その他懸架装置附属部品	21,516	26,581	
510	ドラム・ブレーキ装置	91,197	87,488	バックプレート・アッセンブリ(ドラムを含む)
511	ディスク・ブレーキ装置	181,578	170,549	キャリバ・アッセンブリ(ディスクを含む)
512	エアブレーキ装置	10,767	9,314	
513	ブレーキ倍力装置	57,217	29,818	
* 514	ブレーキ・シリンダ	41,255	35,303	クラッチ・シリンダを含む
* 515	ゴムカップ	9,790	7,874	クラッチ・シリンダ用を含む
* 516	ブレーキ・ライニング	14,259	13,199	
* 517	ブレーキ・シュー	8,210	7,199	
* 518	ディスクパット	68,857	66,682	
519	ブレーキ・ホース	21,483	19,614	
520	ブレーキ・パイプ	35,339	33,969	燃料パイプを含む
521	ブレーキ用バルブ	20,959	22,104	プロポーショニング、ロードセンシング、アンチロック用など
532	その他ブレーキ装置附属部品	43,500	52,211	エアコンプレッサを含む
590	その他の懸架制動装置部品	59,970	59,955	
	懸架・制動装置部品小計	974,044	940,833	
	全生産金額構成比(%)	7.1%	6.9%	

(単位：百万円)

分類 番号	部 品 名	平成12年度	平成13年度	備 考
	車 体 部 品			
601	乗用車用プレス部品	413,911	382,428	
602	トラック・バス用プレス部品	40,146	52,473	タイヤ・キャリアなどを含む
604	シャシ・フレーム	61,128	49,499	
605	ダッシュボード及びパネル	63,720	54,769	
606	バンパ	58,739	59,494	衝撃吸収装置を含む
610	燃料タンク	72,977	80,924	
613	装飾品類及びモール類	84,254	87,767	ラジエータ・グリルを含む
615	窓わく	47,640	47,791	
616	ウエザストリップ	73,144	78,193	
617	ウインドウ・レギュレータ	107,919	112,172	パワーウインドウを含む
619	ドアハンドル及びロック	143,557	150,513	ボンネット用、トランク用を含む
620	ドアヒンジ及びチェッカ類	29,479	30,346	ボンネット用、トランク用を含む
630	シート及びシートスプリング	552,977	624,700	サスペンション・シートを含む
632	シート付属部品	249,316	179,536	リクライナ、アジャスタなど
640	シートベルト	114,459	117,639	付属部品を含む
642	エアバックモジュール及び同付 属部品	165,404	166,394	
643	内装品類	376,771	378,181	コンソールボックス、吸音材、サンバイ ザなどを含む
644	ミラー装置	84,737	80,522	
650	防振ゴム	161,368	152,364	ダストカバー、ゴムブーツ類などを含む
690	その他の車体部品	528,769	486,963	二輪車用プレス部品、ステイダンパなど を含む
	車体部品小計	3,430,415	3,372,668	
	全生産金額構成比(%)	25.1%	24.9%	

(単位：百万円)

分類 番号	部 品 名	平成12年度	平成13年度	備 考
	用 品			
720	カーラジオ	21,964	12,765	カーアンテナを含む
721	カーステレオ	494,569	546,517	
731	冷房装置	510,465	509,586	フルオートマチック・エアコンを含む
732	暖房装置	156,550	140,856	デフロスタを含む
740	チャイルドシート	22,493	17,963	
750	ルーフ・キャリア	5,931	4,240	
760	ホイールキャップ	11,589	9,776	
790	その他の用品類	248,055	251,415	小型充電器、停止表示器材、空気清浄器、自動車時計、自動車塗料及び塗装器材などを含む
	用品小計	1,471,616	1,493,118	
	全生産金額構成比(%)	10.8%	11.0%	
合 計		13,686,377	13,552,401	
構 成 比 ( % )		100.0%	100.0%	

- (注) 1. 欄外 印は、機械統計で取上げられている品目（自動車部品以外の項目に分類されている自動車部品を含む）。
2. 部品名欄の\*印は、単体で出荷されているもの。
3. 分類番号710（自動車時計）、741（乗用車用ヘルメット）、780（自動車用塗料及び塗装機材）は、出荷会社が0社もしくは1社となったため、項目から削除した。品目別出荷先別自動車部品出荷金額も同様。

平成13年度 品目別出荷先別自動車部品出荷金額

単位：百万円

分類 番号	部 品 名 (エンジン部品)	会 社 数	四 輪 車 用										二 輪 車 用				合 計 ( ~ )				
			カーメーカー向				車 体 メ-カ向	部販・ 共販向	部品メーカー向		直接市場向		計 ( ~ )	組 付		補 修		計 ( ~ )			
			組 付		補 修				国内	海外	国内	海外		国内	海外	国内			海外	国内	海外
			国内	海外	国内	海外															
101	ピストン	8	40,096	28	4,015	0	0	0	66	154	86	2,027	46,472	2,390	0	620	20	3,030	49,502		
103	ピストン・リング	4	20,622	5,236	5,580	28	0	0	0	0	179	13,289	44,934	1,241	538	600	2,254	4,633	49,567		
104	シリンダ・ライナ	5	11,424	405	1,799	112	0	0	618	0	24	339	14,721	117	0	39	5	161	14,882		
105	エンジン・ガスケット及びパッキング	23	38,274	2,006	3,568	1,895	359	103	6,626	668	5	1,694	55,198	2,528	400	125	0	3,053	58,251		
107	エンジン・バルブ	9	29,512	1,149	988	0	0	0	8,305	0	150	433	40,537	4,840	4	59	0	4,903	45,440		
111	バルブ・ロッカー・アーム及びシャフト	5	8,242	3	131	0	0	0	0	0	0	0	8,376	0	0	0	0	0	8,376		
112	バルブ駆動部品及びカム・シャフト	20	36,741	3,377	296	0	0	0	646	0	134	92	41,286	9,012	0	18	80	9,110	50,396		
123	軸受メタル	3	14,041	79	1,797	0	0	0	8,382	41	349	5,555	30,244	825	0	1	0	826	31,070		
140	燃料ポンプ	14	28,068	1,601	1,775	1	40	19	1,686	1,446	30	2,573	37,239	1,513	5	50	0	1,568	38,807		
141	気化器	11	6,849	0	691	646	0	48	1,534	181	0	0	9,949	21,295	7,082	179	29	28,585	38,534		
142	ディーゼル用燃料噴射装置	8	86,503	26,064	2,880	0	0	1,913	5,042	0	493	7,378	130,273	0	0	0	0	0	130,273		
144	ディーゼル用燃料噴射ノズル	3	19,616	8,060	642	0	0	488	0	0	91	2,024	30,921	0	0	0	0	0	30,921		
145	ガソリン燃料噴射ノズル(インジェクター)	11	126,840	491	3,725	0	0	43	3,678	3,428	3,568	30,826	172,599	1,370	0	22	0	1,392	173,991		
146	燃料フィルタ	18	4,994	0	2,143	0	21	20	11,001	271	1,009	292	19,751	147	9	13	0	169	19,920		
147	エア・クリーナ	9	28,896	0	3,234	0	87	0	15,962	197	786	288	49,450	5,986	0	475	0	6,461	55,911		
148	エアクリーナ・エレメント	13	3,251	0	92	0	15	310	3,658	167	4,146	859	12,498	29	0	27	0	56	12,554		
150	マニホールド	14	85,544	112	250	0	38	0	1,880	789	0	0	88,613	126	0	3	0	129	88,742		
151	過給器(ターボチャージャー及びスーパチャージャー)	3	77	0	38	0	0	0	46	0	418	67	646	0	0	0	0	0	646		
160	オイル・ポンプ	18	21,218	1,192	836	164	0	9	3,396	1,724	0	0	28,539	3,799	157	6	0	3,962	32,501		
161	オイル・フィルタ	18	14,077	0	8,429	0	20	1,440	14,247	96	10,820	2,293	51,422	268	0	420	5	693	52,115		
162	水ポンプ	15	23,700	1,230	4,814	474	0	0	2,893	248	229	7,908	41,496	1,113	3	13	0	1,129	42,625		
163	ラジエータ	9	99,524	0	3,767	0	2,384	57	8,661	857	517	6,491	122,258	7,123	152	208	0	7,483	129,741		
164	サーモスタット	5	7,161	9	1,132	0	0	50	27	1	0	0	8,380	202	7	3	0	212	8,592		
165	オイル・クーラ	11	14,895	0	122	0	93	0	1,242	452	532	640	17,976	1,014	0	19	0	1,033	19,009		
166	ファン及びファンクラッチ	7	16,807	1,533	1,033	98	784	84	4,019	186	0	0	24,544	0	0	0	0	0	24,544		
171	触媒装置	7	68,286	1,374	152	0	35	0	333	445	62	0	70,687	683	0	0	0	683	71,370		
172	その他排気浄化装置部品	18	57,386	1,094	2,116	9	0	0	5,496	2,023	160	17,904	86,188	1,282	141	8	10	1,441	87,629		
174	ホース類	10	41,494	431	634	2	0	0	17,377	3,906	79	3	63,926	2,541	14	0	0	2,555	66,481		
175	エキゾーストパイプ及びマフラ	15	163,407	264	7,717	132	3,287	96	232	799	4,157	221	180,312	9,982	0	279	0	10,261	190,573		
190	その他のエンジン部品	94	321,579	14,583	3,467	365	3,341	205	105,701	13,461	6,224	668	469,594	21,573	4,920	124	272	26,889	496,483		
	小 計	408	1,439,124	70,321	67,863	3,926	10,504	4,885	232,754	31,540	34,248	103,864	1,999,029	100,999	13,432	3,311	2,675	120,417	2,119,446		

単位：百万円

分類 番号	部 品 名 (電装品・電子部品及び計器類(1))	会 社 数	四 輪 車 用										二 輪 車 用				合 計 ( ~ )				
			カーメーカー向				車 体 メ-カ-向	部販・ 共販向	部品メーカー向		直接市場向		計 ( ~ )	組 付		補 修		計 ( ~ )			
			組 付		補 修				国内	海外	国内	海外		国内	海外	国内			海外	国内	海外
			国内	海外	国内	海外															
201	始動電動機(スタータモータ)	12	54,066	10,225	1,325	20	0	0	2,183	1,214	4,259	12,618	85,910	8,266	1,910	237	65	10,478	96,388		
202	充電発電機(オルタネータ)	11	76,308	9,843	980	20	0	0	1,161	85	5,306	20,508	114,211	7,301	3,705	241	96	11,343	125,554		
203	磁石発電機(マグネッソー)	5	2,789	0	138	0	0	0	0	0	1,131	4,058	17,126	1,012	324	113	18,575	22,633			
210	配電機(ディストリビュータ)	9	17,436	1,400	2,902	0	0	0	877	1,401	797	1,344	26,157	16	0	0	0	16	26,173		
213	イグニッション・コイル	13	53,520	1,026	1,298	0	0	0	2,697	2,025	279	8,076	68,921	3,617	0	152	212	3,981	72,902		
214	スパーク・プラグ	3	6,528	2,300	3,633	4,500	0	0	0	0	5,562	24,957	47,480	493	0	1,150	5,200	6,843	54,323		
215	グロー・プラグ	6	3,246	167	504	400	0	152	30	100	127	1,532	6,258	0	0	0	0	0	6,258		
220	エンジン制御装置	17	189,109	10,833	6,557	122	0	452	1,490	6,711	1,300	407	216,981	6,319	2,247	50	63	8,679	225,660		
231	走行・変速関係電子装置	12	58,622	3,636	934	0	42	24	1,672	721	265	221	66,137	0	394	0	0	394	66,531		
240	ブレーキ関係電子装置	13	94,412	1,270	887	0	71	1,545	5,048	457	3	370	104,063	152	0	0	0	152	104,215		
260	電子部品及びセンサー類	25	70,377	28,863	2,673	101	5,028	393	42,077	3,449	94	9,707	162,762	996	97	11	0	1,104	163,866		
270	リモート・キー及び同システム	5	15,425	2,736	2,861	0	0	0	506	25	206	1,012	22,771	74	0	3	0	77	22,848		
290	その他の電装部品	37	117,998	73,516	2,695	1	284	980	47,236	13,792	11,578	1,067	269,147	1,321	0	700	510	2,531	271,678		
	小 計	168	759,836	145,815	27,387	5,164	5,425	3,546	104,977	29,980	29,776	82,950	1,194,856	45,681	9,365	2,868	6,259	64,173	1,259,029		



単位：百万円

分類 番号	部 品 名 (電装品・電子部品及び計器類(2))	会 社 数	四 輪 車 用										二 輪 車 用				合 計 ( ~ )				
			カーメーカー向				車 体 メ-カ向	部販・ 共販向	部品メーカー向		直接市場向		計 ( ~ )	組 付		補 修		計 ( ~ )			
			組 付		補 修				国内	海外	国内	海外		国内	海外	国内			海外	国内	海外
			国内	海外	国内	海外															
301	前照灯(ヘッドランプ)	9	123,562	129	18,539	0	10	474	6,600	5,564	619	1,788	157,285	6,513	298	550	0	7,361	164,646		
304	信号・標識灯	9	66,868	35	11,656	0	361	444	72	1,824	987	1,036	83,283	5,365	113	460	0	5,938	89,221		
305	その他灯器	4	27,648	1,225	4,928	0	0	0	615	0	236	1,845	36,497	541	0	19	0	560	37,057		
310	スピード・メータ類	9	111,978	1,756	1,745	0	1,716	12	3,118	1,965	1,958	12,766	137,014	10,959	2,094	123	40	13,216	150,230		
320	ワイパ・モータ及び各種モータ	7	18,888	2,761	357	0	2,773	91	83,369	696	115	6,652	115,702	40	0	0	0	40	115,742		
321	ワイパ・アム、プレート及びリンク機構	11	11,621	324	2,907	0	1,959	260	32,010	3,490	6,257	715	59,543	0	0	0	0	0	59,543		
322	ウインドシールド・ウォッシャー	4	6,711	384	226	0	668	3	8,131	85	21	797	17,026	0	0	0	0	0	17,026		
323	ホーン及びブザー類	9	8,420	0	157	0	147	52	1,257	131	1,203	1,494	12,861	614	0	0	0	614	13,475		
330	ステアリング・ロック	3	18,384	646	270	0	0	0	1,325	1,132	0	0	21,757	2,803	96	0	0	2,899	24,656		
331	スイッチ類	23	101,557	2,162	2,206	0	1,472	14	25,462	15,605	584	42	149,104	12,304	76	107	1,090	13,577	162,681		
332	フラッシュユニット及びリレー、バルブ	11	44,969	0	1,210	0	348	197	17,788	1,948	364	2,324	69,148	1,230	0	6	0	1,236	70,384		
340	高圧電線	3	3,313	0	9	0	0	0	890	0	68	0	4,280	0	0	0	0	0	4,280		
341	低圧電線	2	3,965	0	0	0	0	0	1,950	0	2,220	131	8,266	0	0	0	0	0	8,266		
342	ワイヤー・ハーネス	16	403,882	5,208	129	0	1,129	0	227,232	34,712	477	1,403	674,172	3,552	0	8	41	3,601	677,773		
390	その他の電装・電気及び計器部品	38	170,740	1,359	3,759	0	1,281	3,965	118,110	26,692	22,527	24,513	372,946	8,259	1,786	172	371	10,588	383,534		
	小 計	158	1,122,506	15,989	48,098	0	11,864	5,512	527,929	93,844	37,636	55,506	1,918,884	52,180	4,463	1,445	1,542	59,630	1,978,514		

単位：百万円

分類 番号	部 品 名 (駆動・伝導及び操縦装置部品)	会 社 数	四 輪 車 用										二 輪 車 用				合 計 ( ~ )				
			カーメーカー向				車 体 メ-カ向	部販・ 共販向	部品メーカー向		直接市場向		計 ( ~ )	組 付		補 修		計 ( ~ )			
			組 付		補 修				国内	海外	国内	海外		国内	海外	国内			海外	国内	海外
			国内	海外	国内	海外															
401	クラッチ・カバー	15	12,143	660	6,911	1,740	114	0	3,503	1,763	3,008	3,228	33,070	0	0	0	0	0	33,070		
402	クラッチ・ディスク	8	10,323	613	8,373	2,267	142	0	4,712	1,832	2,709	3,955	34,926	17,042	6,498	311	490	24,341	59,267		
403	クラッチ・フェーシング	6	857	0	0	0	0	0	3,428	61	0	117	4,463	0	0	0	0	0	4,463		
410	手動トランスミッション	10	24,334	2,872	153	8	5	0	3,708	0	138	2	31,220	0	0	0	0	0	31,220		
411	トランスミッション用部品	47	207,163	11,405	2,101	60	150	1,304	46,884	2,108	52	244	271,471	5,874	283	70	10	6,237	277,708		
415	自動トランスミッション	18	501,726	147,175	3,938	1,341	141	37	36,648	274	416	0	691,696	0	0	0	0	0	691,696		
420	ステアリング・シャフト・チューブ及びリンク機構部品	18	101,941	10,415	1,017	0	1,610	0	10,461	4,089	0	33,736	163,269	0	0	0	0	0	163,269		
421	ステアリング・ホイール	8	45,405	8	514	0	610	100	9,582	385	6	0	56,610	1	0	40	30	71	56,681		
422	ステアリング倍力装置	11	112,626	4,248	2,853	0	262	126	9,123	13,588	0	3,003	145,829	24	0	0	0	24	145,853		
423	タイロッド・エンド	11	34,193	0	2,752	0	0	0	4,984	9,155	0	0	51,084	0	0	0	0	0	51,084		
430	フロント・アクスル	4	12,358	0	346	0	0	0	5	160	0	0	12,869	0	0	0	0	0	12,869		
435	等速ジョイント	7	76,464	1,564	1,611	0	0	0	3,591	2,450	0	0	85,680	0	0	0	0	0	85,680		
440	プロペラ・シャフト	7	19,022	593	249	0	0	0	117	957	0	0	20,938	187	0	7	0	194	21,132		
441	ユニバーサル・ジョイント	2	3,960	0	140	0	0	0	643	0	93	3,992	8,828	0	0	0	0	0	8,828		
444	デファレンシャル・ギヤー	8	35,118	1,471	1,189	0	0	1	2,058	17	316	2	40,172	1,831	0	0	0	1,831	42,003		
445	リア・アクスル	8	15,288	0	11	0	131	0	0	79	35	0	15,544	0	0	0	0	0	15,544		
450	車輪（鋼製）	4	46,482	0	357	0	24	852	12	192	6,626	302	54,847	45	0	0	0	45	54,892		
451	車輪（軽合金製）	7	73,290	75	336	35	0	411	4,140	0	273	14	78,574	4,344	0	25	30	4,399	82,973		
460	ハブ・ボルト及びナット	11	41,410	706	651	0	3,238	0	13,066	342	5,633	39	65,085	5,245	362	0	0	5,607	70,692		
462	ブッシュ類	8	8,291	204	243	0	0	0	4,033	61	99	333	13,264	258	0	0	0	258	13,522		
463	オイルシール	7	21,623	208	4,487	0	0	0	17,623	0	1,613	498	46,052	7,997	0	62	0	8,059	54,111		
470	シフトレバー	11	27,754	0	136	0	1	12	3,102	1,469	0	0	32,474	0	0	0	0	0	32,474		
471	ペダル類	14	13,471	121	61	6	377	0	397	34	34	0	14,501	375	0	0	0	375	14,876		
473	コントロール・ケーブル	12	30,231	0	1,623	0	7,009	0	9,475	1,321	30	46	49,735	4,383	3	377	0	4,763	54,498		
490	その他の駆動・伝導・操縦装置部品	52	139,697	5,650	6,070	105	1,373	140	124,983	4,116	15,293	2,864	300,291	9,744	195	158	0	10,097	310,388		
	小 計	314	1,615,170	187,988	46,122	5,562	15,187	2,983	316,278	44,453	36,374	52,375	2,322,492	57,350	7,341	1,050	560	66,301	2,388,793		

単位：百万円

分類 番号	部 品 名 (懸架・制動装置部品)	会 社 数	四 輪 車 用										二 輪 車 用				合 計 ( ~ )				
			カーメーカー向				車 体 メ-カ向	部販・ 共販向	部品メーカー向		直接市場向		計 ( ~ )	組 付		補 修		計 ( ~ )			
			組 付		補 修				国内	海外	国内	海外		国内	海外	国内			海外	国内	海外
			国内	海外	国内	海外															
501	リーフ・スプリング	6	14,102	0	3,390	0	111	0	3,606	3	99	37	21,348	757	0	0	0	757	22,105		
502	コイル・スプリング	10	17,696	81	693	0	33	15	3,530	3	2,234	102	24,387	1,726	0	7	0	1,733	26,120		
503	ショック・アブソーバ	10	54,486	5,528	7,626	230	0	0	7,890	4,946	1,228	12,649	94,583	47,547	12,878	0	2,220	62,645	157,228		
504	サスペンション・ストラッド	16	63,726	488	2,693	230	1,047	0	1,172	338	958	3,228	73,880	66	0	100	0	166	74,046		
505	トーションバー及びスタビライザ	7	18,229	797	89	0	0	0	295	0	64	0	19,474	0	0	0	0	0	19,474		
506	その他懸架装置附属部品	12	21,080	0	683	0	0	0	2,735	1,015	92	0	25,605	973	0	3	0	976	26,581		
510	ドラム・ブレーキ装置	16	76,324	3,545	2,298	40	87	0	164	1,959	1,252	0	85,669	1,811	0	8	0	1,819	87,488		
511	ディスク・ブレーキ装置	21	129,258	2,852	5,659	82	216	0	13,532	3,346	820	366	156,131	12,745	1,495	68	110	14,418	170,549		
512	エアブレーキ装置	5	7,678	71	1,145	0	0	0	39	0	381	0	9,314	0	0	0	0	0	9,314		
513	ブレーキ倍力装置	9	17,967	1,042	2,300	47	1	206	159	1,816	0	0	23,538	5,412	868	0	0	6,280	29,818		
514	ブレーキ・シリンダ	10	21,655	6,271	2,045	795	8	100	3,245	275	544	198	35,136	6	0	111	50	167	35,303		
515	ゴムカップ	4	221	0	201	0	0	0	5,289	307	1,441	415	7,874	0	0	0	0	0	7,874		
516	ブレーキ・ライニング	7	5,164	772	3,913	0	21	617	251	486	752	160	12,136	1,015	0	25	23	1,063	13,199		
517	ブレーキ・シュー	7	1,862	50	2,607	0	0	656	316	13	689	202	6,395	562	0	242	0	804	7,199		
518	ディスクパット	12	14,561	1,511	31,184	232	0	3,507	2,580	4,849	6,000	883	65,307	465	27	873	10	1,375	66,682		
519	ブレーキ・ホース	5	8,524	0	606	0	107	0	5,076	1,101	152	54	15,620	2,982	997	15	0	3,994	19,614		
520	ブレーキ・パイプ	3	28,235	721	0	0	0	0	1,726	772	0	0	31,454	2,515	0	0	0	2,515	33,969		
521	ブレーキ用バルブ	9	15,150	90	81	0	2	0	1,728	5,053	0	0	22,104	0	0	0	0	0	22,104		
532	その他ブレーキ装置附属部品	19	26,156	0	4,150	0	0	996	10,200	5,663	459	699	48,323	2,744	1,089	45	10	3,888	52,211		
590	その他の懸架制動装置部品	26	41,538	869	2,246	29	3,425	520	8,916	1,387	69	364	59,363	592	0	0	0	592	59,955		
	小 計	214	583,612	24,688	73,609	1,685	5,058	6,617	72,449	33,332	17,234	19,357	837,641	81,918	17,354	1,497	2,423	103,192	940,833		

単位：百万円

分類 番号	部 品 名 (車 体 部 品)	会 社 数	四 輪 車 用										二 輪 車 用				合 計 ( ~ )				
			カーメーカー向				車 体 メ-カ向	部販・ 共販向	部品メーカー向		直接市場向		計 ( ~ )	組 付		補 修		計 ( ~ )			
			組 付		補 修				国内	海外	国内	海外		国内	海外	国内			海外	国内	海外
			国内	海外	国内	海外															
601	乗用車用プレス部品	32	322,989	1,148	17,237	0	9,266	2,470	12,304	13,085	223	0	378,722	3,706	0	0	0	3,706	382,428		
602	トラック・バス用プレス部品	9	39,297	0	273	0	10,926	0	1,977	0	0	0	52,473	0	0	0	0	0	52,473		
604	シャシ・フレーム	7	45,897	0	8	0	1,859	0	1,705	0	30	0	49,499	0	0	0	0	0	49,499		
605	ダッシュボード及びパネル	8	51,819	100	0	0	1,559	0	1,291	0	0	0	54,769	0	0	0	0	0	54,769		
606	バンパ	17	46,018	0	7,271	0	1,349	0	4,856	0	0	0	59,494	0	0	0	0	0	59,494		
610	燃料タンク	12	79,131	168	447	56	31	5	79	0	977	0	80,894	0	0	30	0	30	80,924		
613	装飾品類及びモール類	19	68,952	161	5,109	19	11,076	0	1,843	167	6	0	87,333	433	0	1	0	434	87,767		
615	窓わく	8	37,925	388	307	0	7,127	0	1,803	241	0	0	47,791	0	0	0	0	0	47,791		
616	ウエザストリップ	10	65,292	1,792	1,000	0	7,347	0	1,941	821	0	0	78,193	0	0	0	0	0	78,193		
617	ウインドウ・レギュレータ	15	80,234	389	1,978	0	2,837	0	22,415	1,148	35	3,136	112,172	0	0	0	0	0	112,172		
619	ドアハンドル及びロック	21	117,960	4,509	2,454	0	5,914	70	15,910	3,021	520	33	150,391	113	0	9	0	122	150,513		
620	ドアヒンジ及びチェッカ類	9	26,286	1,631	315	0	1,724	0	218	172	0	0	30,346	0	0	0	0	0	30,346		
630	シート及びシートスプリング	21	576,312	3,442	5,097	0	12,133	0	19,707	4,550	0	0	621,241	3,389	0	70	0	3,459	624,700		
632	シート付属部品	16	125,953	5,829	5,184	0	12,242	2	24,922	3,494	110	1,800	179,536	0	0	0	0	0	179,536		
640	シートベルト	11	86,082	6,363	674	0	3,357	0	5,685	15,071	407	0	117,639	0	0	0	0	0	117,639		
642	エアバッグモジュール及び同付属部品	17	134,991	988	808	0	231	1,006	14,552	10,215	70	3,533	166,394	0	0	0	0	0	166,394		
643	内装品類	41	318,042	0	860	0	22,946	649	30,314	5,101	269	0	378,181	0	0	0	0	0	378,181		
644	ミラー装置	13	67,723	933	4,927	0	2,874	0	531	1,099	470	0	78,557	1,853	0	112	0	1,965	80,522		
650	防振ゴム	12	127,616	4,844	1,020	71	713	0	15,708	244	2,037	0	152,253	111	0	0	0	111	152,364		
690	その他の車体部品	71	340,461	7,906	11,262	299	30,794	240	55,932	14,069	8,291	212	469,466	15,466	1,116	734	181	17,497	486,963		
	小 計	369	2,758,980	40,591	66,231	445	146,305	4,442	233,693	72,498	13,445	8,714	3,345,344	25,071	1,116	956	181	27,324	3,372,668		

単位：百万円

分類 番号	部 品 名 (用 品)	会 社 数	四 輪 車 用										二 輪 車 用				合 計 ( ~ )		
			カーメーカー向				車 体 メ-カ向	部販・ 共販向	部品メーカー向		直接市場向		計 ( ~ )	組 付		補 修		計 ( ~ )	
			組 付		補 修				国内	海外	国内	海外		国内	海外	国内			海外
			国内	海外	国内	海外													
720	カーラジオ	3	5,025	46	338	0	0	0	5,860	840	462	183	12,754	11	0	0	0	11	12,765
721	カーステレオ	6	184,444	130,285	510	111	0	13,090	645	19,186	112,497	85,749	546,517	0	0	0	0	0	546,517
731	冷房装置	23	264,899	35,765	14,153	702	818	1,378	49,395	12,912	24,431	105,133	509,586	0	0	0	0	0	509,586
732	暖房装置	9	118,924	0	940	0	1,460	10	11,592	66	2,588	5,276	140,856	0	0	0	0	0	140,856
740	チャイルドシート	8	1	0	83	0	0	0	1	0	17,795	83	17,963	0	0	0	0	0	17,963
750	ルーフ・キャリア	7	368	0	0	0	0	218	1,034	0	2,614	6	4,240	0	0	0	0	0	4,240
760	ホイールキャップ	6	8,772	0	613	0	261	0	0	2	128	0	9,776	0	0	0	0	0	9,776
790	その他の用品類	47	82,039	26,429	25,255	19	701	13,674	16,683	3,852	72,408	8,075	249,135	904	3	1,373	0	2,280	251,415
	小 計	109	664,472	192,525	41,892	832	3,240	28,370	85,210	36,858	232,923	204,505	1,490,827	915	3	1,373	0	2,291	1,493,118

	合 計		8,943,700	677,917	371,202	17,614	197,583	56,355	1,573,290	342,505	401,636	527,271	#####	364,114	53,074	12,500	13,640	443,328	13,552,401
--	-----	--	-----------	---------	---------	--------	---------	--------	-----------	---------	---------	---------	-------	---------	--------	--------	--------	---------	------------