

# 自動車部品出荷動向調査

平成 11 年度

平成 12 年 12 月

社団法人 日本自動車部品工業会

## 平成11年度「自動車部品出荷動向調査」概要

平成12年12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11年度(平成11年4月～平成12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487社(9月30日現在)のうち準会員会社27社を除いた正会員会社460社に対し調査を実施し、回答数は443社で回答率は96.3%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	239	233	97.5%
中部支部	115	106	92.2%
関西支部	106	104	98.1%
合計	460	443	96.3%

#### 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	56	54	96.4%
50億円超～100億円以下	31	31	100.0%
20億円超～50億円以下	48	48	100.0%
10億円超～20億円以下	37	37	100.0%
5億円超～10億円以下	23	23	100.0%
3億円超～5億円以下	43	41	95.3%
1億円超～3億円以下	54	54	100.0%
1億円以下	168	155	92.3%
合計	460	443	96.3%

## 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	8	8	100.0%
1,000億円超～2,000億円以下	17	17	100.0%
500億円超～1,000億円以下	38	38	100.0%
300億円超～500億円以下	45	45	100.0%
100億円超～300億円以下	112	112	100.0%
100億円以下	240	223	92.9%
合 計	460	443	96.3%

(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443社の平成11年度自動車部品出荷額は、13兆2312億円で10年度比2.7%増と2年振りのプラスとなった。このうち平成10年度及び11年度の両年度に回答のあった434社のお荷額についてみると、10年度比3.6%増となった。

百万円

	会社数(社)	総出荷額	共通会社出荷額 (434社)
平成10年度(A)	453	12,884,860	12,744,738
平成11年度(B)	443	13,231,193	#REF!
前年度比(B)/(A)		102.7%	#REF!

(参考) 通産省「機械統計」では、11年度の自動車部品生産は、10年度比1.0%増。

#### 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	6,164,627	46.6%	112.3%
50億円超～100億円以下	31	1,813,239	13.7%	81.8%
20億円超～50億円以下	48	1,929,287	14.6%	102.8%
10億円超～20億円以下	37	828,673	6.3%	101.8%
5億円超～10億円以下	23	452,625	3.4%	92.4%
3億円超～5億円以下	41	749,714	5.7%	119.4%
1億円超～3億円以下	54	523,606	4.0%	89.1%
1億円以下	155	769,422	5.8%	98.5%
合 計	443	13,231,193	100.0%	102.7%

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	8	3,226,942	24.4%	119.4%
1,000億円超～2,000億円以下	17	2,475,016	18.7%	95.3%
500億円超～1,000億円以下	38	2,896,560	21.9%	98.2%
300億円超～500億円以下	45	1,758,874	13.3%	98.3%
100億円超～300億円以下	112	1,999,395	15.1%	101.5%
100億円以下	223	874,406	6.6%	99.8%
合計	443	13,231,193	100.0%	102.7%

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	34	6,346,021	48.0%	103.6%
1,001人～2,000人	51	2,927,761	22.1%	102.1%
501人～1,000人	63	1,897,175	14.3%	95.2%
301人～500人	71	1,065,413	8.1%	113.3%
101人～300人	127	855,243	6.5%	107.2%
100人以下	97	139,580	1.1%	87.1%
合計	443	13,231,193	100.0%	102.7%

(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

		443社分			共通会社434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	2,099,900	15.9%	104.6%	15.8%	#REF!
	電装品・電子部品及び計器類(1)	1,109,806	8.4%	100.8%	8.3%	#REF!
	電装品・電子部品及び計器類(2)	1,945,068	14.7%	102.8%	14.7%	#REF!
	駆動・電動及び操縦装置部品	2,320,052	17.5%	107.4%	17.5%	#REF!
	懸架・制動装置部品	940,557	7.1%	97.7%	7.1%	#REF!
	車体部品	3,382,045	25.6%	102.4%	25.6%	#REF!
	部品計	11,797,428	89.2%	103.3%	89.1%	#REF!
用 品	カーラジオ及びカーステレオ	515,843	3.9%	97.1%	3.9%	#REF!
	冷房装置及び暖房装置	641,890	4.9%	96.7%	4.9%	#REF!
	その他	276,032	2.1%	104.6%	2.1%	#REF!
	用品計	1,433,765	10.8%	98.2%	10.9%	#REF!
部品・用品合計		13,231,193	100.0%	102.7%	100.0%	#REF!

(注) 434社分は平成10年度及び平成11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 カ一向	組 付	国内	8,841,948	66.8%	102.1%
			海外	654,344	4.9%	98.0%
		補 修	国内	416,186	3.1%	103.5%
			海外	24,501	0.2%	104.5%
	車体メカ一向			164,183	1.2%	101.5%
	部販・共販向			53,286	0.4%	122.7%
	部品メカ一向	国内	1,480,787	11.2%	107.2%	
		海外	286,561	2.2%	134.6%	
	直接市場向	国内	368,422	2.8%	91.9%	
		海外	508,066	3.8%	99.1%	
計 ~			12,798,284	96.7%	102.7%	
二 輪 車 用	組 付	国内	358,194	2.7%	106.0%	
		海外	49,329	0.4%	111.3%	
	補 修	国内	11,082	0.1%	75.2%	
		海外	14,304	0.1%	60.4%	
計 ~			432,909	3.3%	102.9%	
合 計 ~			13,231,193	100.0%	102.7%	

(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	9,006,131	654,344	358,194	49,329	10,067,998	76.1%	102.0%
補 修 向	837,894	532,567	11,082	14,304	1,395,847	10.5%	98.2%
部品メカ向	1,480,787	286,561			1,767,348	13.4%	110.9%
合 計	11,324,812	1,473,472	369,276	63,633	13,231,193	100.0%	102.7%

(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・組付」は +、「国内・部品メカ」は、「海外・部品メカ」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	11,324,812	1,473,472	12,798,284	11.5%	96.7%	102.7%
二輪	369,276	63,633	432,909	14.7%	3.3%	102.9%
合計	11,694,088	1,537,105	13,231,193	11.6%	100.0%	102.7%

（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M-カ向	382,963	57,724	440,687	13.1%	32.2%	103.5%
部販・共販向	21,743	31,543	53,286	59.2%	3.9%	122.7%
直接市場向	507,091	369,397	876,488	42.1%	64.0%	95.9%
合計	911,797	458,664	1,370,461	33.5%	100.0%	99.1%

（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	210	6,937,924	52.4%	105.4%
70%以上90%未満	97	3,025,573	22.9%	99.3%
50%以上70%未満	46	982,435	7.4%	101.7%
30%以上50%未満	32	895,866	6.8%	95.5%
30%未満	58	1,389,395	10.5%	103.0%
合計	443	13,231,193	100.0%	102.7%

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	2	0	0	2	4	8
1,000億円超～2,000億円以下	1	3	0	2	11	17
500億円超～1,000億円以下	5	4	6	4	19	38
300億円超～500億円以下	3	1	4	10	27	45
100億円超～300億円以下	5	11	13	33	50	112
100億円以下	42	13	23	46	99	223
合計	58	32	46	97	210	443

### (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	7	8
1,000億円超~2,000億円以下	0	0	0	2	15	17
500億円超~1,000億円以下	0	0	1	7	30	38
300億円超~500億円以下	3	1	2	6	33	45
100億円超~300億円以下	10	12	8	26	56	112
100億円以下	78	42	20	42	41	223
合計	92	55	31	83	182	443

(注) 取引とは直接四輪車・二輪車メーカーに納入すること。

	会員企業1社当たりの取引自動車メーカー数
10年度	5.71社
11年度	5.64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	443社
従業員数合計(A)	327,614人
出荷額合計(B)	13,231,193百万円
一人当たりの出荷額	40.4百万円
一人当たり出荷額前年度比	104.7%

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	34	6,346,021	157,895	40.2
1,001人~2,000人	51	2,927,761	69,042	42.4
501人~1,000人	63	1,897,175	46,264	41.0
301人~500人	71	1,065,413	27,578	38.6
101人~300人	127	855,243	22,882	37.4
100人以下	97	139,580	3,954	35.3
合計	443	13,231,193	327,614	40.4

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10年度	平成11年度	備 考
	エンジン部品			
101	ピストン	55,097	48,439	ピストンピンを含む
103	ピストン・リング	47,055	46,728	
104	シリンダ・ライナ	12,441	13,583	
105	エンジン・ガスケット及びパッキング	56,802	61,538	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	36,625	47,550	
111	バルブ・ロッカー・アーム及びシャフト	15,693	10,632	
112	バルブ駆動部品及びカム・シャフト	38,563	45,346	バルブガイド、タベットなど
123	軸受メタル	32,216	30,079	
140	燃料ポンプ	43,413	42,973	燃料ポンプ膜を含む
141	気化器	56,770	56,409	
142	ディーゼル用燃料噴射装置	113,107	125,325	ブランジャを含む
* 144	ディーゼル用燃料噴射ノズル	21,571	29,451	
145	ガソリン燃料噴射ノズル(インジェクター)	204,566	206,560	コントロールユニットは220へ
146	燃料フィルタ	29,719	28,441	
147	エア・クリーナ	50,323	50,489	
* 148	エアクリーナ・エレメント	14,525	16,266	
150	マニホールド	51,702	56,246	
151	過給器(ターボチャージャ及びスーパーチャージャ)	1,627	8,286	
160	オイル・ポンプ	35,200	33,112	
161	オイル・フィルタ	44,628	47,276	
162	水ポンプ	45,921	47,498	
163	ラジエータ	125,765	127,246	
164	サーモスタット	8,546	8,807	
165	オイル・クーラ	14,710	14,915	インタ・クーラーを含む
166	ファン及びファンクラッチ	20,578	18,233	
171	触媒装置	46,145	50,324	触媒マフラーなど
172	その他排気浄化装置部品	66,092	76,486	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	64,781	70,655	ブレーキ・ホースは619
175	エキゾーストパイプ及びマフラ	199,978	217,629	触媒マフラは171
190	その他のエンジン部品	452,791	463,378	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	2,006,950	2,099,900	
	全生産金額構成比(%)	15.6%	15.9%	

(単位：百万円)

分類 番号	部 品 名	平成10年度	平成11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）	102,578	109,808	
202	充電発電機（オルタネータ）	114,599	114,255	レギュレータを含む
203	磁石発電機（マグネッソー）	17,159	18,749	
210	配電機（ディストリビュータ）	42,687	34,800	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	45,744	57,089	イグナイターを含む
214	スパーク・プラグ	52,602	55,897	
215	グロー・プラグ	7,068	5,939	ディーゼル始動電子装置を含む
220	エンジン制御装置	210,170	215,102	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	54,680	48,347	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	96,375	113,707	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	139,024	133,832	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	18,732	16,392	
290	その他の電装部品	199,844	185,889	
	電装品・電子部品及び計器類(1)小計	1,101,262	1,109,806	
	全生産金額構成比(%)	8.4%	8.4%	

(単位：百万円)

分類 番号	部 品 名	平成10年度	平成11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)	127,803	141,844	ハウジングを含む
304	信号・標識灯	117,893	118,471	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	27,499	25,114	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	160,233	165,853	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	73,297	74,941	
* 321	ワイパ・アーム、ブレード及びリンク機構	57,302	57,525	
322	ウインドシールド・ウォッシャー	19,046	19,252	
323	ホーン及びブザー類	14,037	14,727	
330	ステアリング・ロック	22,734	25,305	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	142,497	144,273	
332	フラッシュユニット及びリレー、ソレノイド	65,925	65,787	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	7,643	6,592	
341	低圧電線	21,456	24,686	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	660,380	676,922	
390	その他の電装・電気及び計器部品	374,903	383,776	
	電装品・電子部品及び計器類(2)小計	1,892,648	1,945,068	
	全生産金額構成比(%)	14.3%	14.7%	

(単位：百万円)

分類 番号	部 品 名	平成10年度	平成11年度	備 考
	駆動・伝導及び操縦装置部品			
401	クラッチ・カバー	34,450	34,295	プレッシャープレートなどを含む
402	クラッチ・ディスク	42,215	42,834	
* 403	クラッチ・フェーシング	8,401	6,823	
410	手動トランスミッション	46,614	38,713	
411	トランスミッション用部品	182,399	177,224	ギヤー及びシャフトなど
415	自動トランスミッション	565,244	669,537	
420	ステアリング・シャフト、 チューブ及びリンク機構部品	142,366	149,774	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	56,519	46,474	
422	ステアリング倍力装置	147,630	149,697	
423	タイロッド・エンド	43,775	52,019	ボールジョイント、キングピンなど
430	フロント・アクスル	17,391	11,576	サテスペンション・ストラットは504
435	等速ジョイント	86,490	96,694	
440	プロペラ・シャフト	29,978	27,292	
441	ユニバーサル・ジョイント	12,979	9,108	
444	デファレンシャル・ギヤー	34,168	38,092	
445	リア・アクスル	14,608	19,255	リア・アクセル・ケースを含む
450	車輪（鋼製）	64,268	62,442	
451	車輪（軽合金製）	61,184	69,752	
460	ハブ・ボルト及びナット	71,088	75,531	
462	ブッシュ類	14,846	13,952	
463	オイルシール	60,818	63,894	リング、バルブステムシールを含む
464	タイヤバルブ及びバルブインサ イド	-	-	490へ
470	シフトレバー	30,610	31,406	フロアシフト及びコラムシフト
471	ペダル類	11,833	15,654	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	48,115	55,828	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	331,700	362,186	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	2,159,689	2,320,052	
	全生産金額構成比(%)	16.9%	17.5%	

(単位：百万円)

分類 番号	部 品 名	平成10年度	平成11年度	備 考
	懸架・制動装置部品			
501	リーフ・スプリング	35,691	29,550	
502	コイル・スプリング	25,189	24,728	
503	ショック・アブソーバ	133,695	136,132	
504	サスペンション・ストラッド	77,203	85,170	
505	トーションバー及びスタビライ ザ	7,691	8,854	
506	その他懸架装置附属部品	19,391	22,936	
510	ドラム・ブレーキ装置	87,959	86,411	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	160,185	160,835	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	6,560	9,587	
513	ブレーキ倍力装置	50,554	50,635	
* 514	ブレーキ・シリンダ	47,929	43,086	クラッチ・シリンダを含む
* 515	ゴムカップ	9,388	10,544	クラッチ・シリンダ用を含む
* 516	ブレーキ・ライニング	13,634	13,618	
* 517	ブレーキ・シュー	11,362	10,483	
* 518	ディスクパット	71,317	70,780	
519	ブレーキ・ホース	15,917	16,283	
520	ブレーキ・パイプ	37,260	31,576	燃料パイプを含む
521	ブレーキ用バルブ	42,916	21,537	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	42,263	47,742	エアコンプレッサを含む
590	その他の懸架制動装置部品	66,966	60,070	
	懸架・制動装置部品小計	963,070	940,557	
	全生産金額構成比(%)	7.9%	7.1%	

(単位：百万円)

分類 番号	部 品 名	平成10年度	平成11年度	備 考
	車 体 部 品			
601	乗用車用プレス部品	456,068	423,757	
602	トラック・バス用プレス部品	44,065	41,389	タイヤ・キャリアなどを含む
604	シャシ・フレーム	57,471	58,330	
605	ダッシュボード及びパネル	78,959	76,259	
606	バンパ	58,202	57,693	衝撃吸収装置を含む
610	燃料タンク	62,826	80,897	
613	装飾品類及びモール類	102,516	96,251	ラジエータ・グリルを含む
615	窓わく	50,768	44,416	
616	ウエザストリップ	63,878	55,244	
617	ウインドウ・レギュレータ	100,549	102,104	パワーウインドウを含む
619	ドアハンドル及びロック	128,896	136,411	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	27,217	27,738	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	604,126	636,734	サスペンション・シートを含む
632	シート付属部品	113,647	150,030	リクライナ、アジャスタなど
640	シートベルト	103,300	105,211	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	137,747	151,155	
643	内装品類	388,537	385,329	コンソールボックス、旧恩材、サンバイ ザなどを含む
644	ミラー装置	82,012	82,012	
650	防振ゴム	147,802	151,399	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	493,204	519,686	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	3,301,790	3,382,045	
	全生産金額構成比(%)	25.7%	25.6%	

(単位：百万円)

分類 番号	部 品 名	平成10年度	平成11年度	備 考
	用 品			
710	自動車時計	7,047	6,015	
720	カーラジオ	23,497	22,622	カーアンテナを含む
721	カーステレオ	500,921	487,206	
731	冷房装置	527,348	496,078	フルオートマチック・エアコンを含む
732	暖房装置	136,747	145,812	デフロスタを含む
740	チャイルドシート	11,987	28,195	
741	乗用車ヘルメット	9,660	9,308	
750	ルーフ・キャリア	6,349	6,709	
760	ホイールキャップ	11,452	11,545	
780	自動車用塗料及び塗装器材	34,490	987	
790	その他の用品類	189,953	219,288	小型充電器、停止表示器材、空気清浄器 などを含む
	用品小計	1,459,451	1,433,765	
	全生産金額構成比(%)	11.2%	10.8%	
	合 計	12,884,860	13,231,193	
	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。

平成11年度 品目別出荷先別自動車部品生産金額

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	7	38,979	144	3,655	0	0	0	463	0	56	2,391	45,688	2,023	0	728	0	2,751	48,439		
103	ピストン・リング	3	20,734	5,221	6,376	237	0	0	0	0	155	9,194	41,917	1,834	468	849	1,660	4,811	46,728		
104	シリンダ・ライナ	4	10,702	222	1,292	0	0	0	613	0	15	687	13,531	52	0	0	0	52	13,583		
105	エンジン・ガスケット及びパッキング	24	43,305	959	4,306	1,706	0	1	5,465	705	104	1,761	58,312	2,453	300	473	0	3,226	61,538		
107	エンジン・バルブ	9	31,332	1,122	783	56	0	0	9,992	1	0	613	43,899	3,573	3	69	6	3,651	47,550		
111	バルブ・ロッカー・アーム及びシャフト	6	10,440	1	191	0	0	0	0	0	0	0	10,632	0	0	0	0	0	10,632		
112	バルブ駆動部品及びカム・シャフト	21	37,518	3,007	337	0	0	0	168	0	159	130	41,319	4,022	0	5	0	4,027	45,346		
123	軸受メタル	4	17,066	0	1,839	0	0	0	6,456	30	84	3,751	29,226	814	26	13	0	853	30,079		
140	燃料ポンプ	16	33,969	1,138	1,898	1	37	17	1,185	791	44	1,473	40,553	2,348	32	40	0	2,420	42,973		
141	気化器	11	10,669	210	2,023	5	0	0	1,810	992	170	225	16,104	25,734	14,474	0	97	40,305	56,409		
142	ディーゼル用燃料噴射装置	7	96,883	12,002	3,244	0	0	1,609	4,735	0	482	6,370	125,325	0	0	0	0	0	125,325		
144	ディーゼル用燃料噴射ノズル	3	20,912	5,087	1,015	0	0	487	0	0	84	1,866	29,451	0	0	0	0	0	29,451		
145	ガソリン燃料噴射ノズル(インジェクター)	12	155,992	12,058	1,195	0	0	74	3,919	1	3,483	24,952	201,674	3,499	1,385	2	0	4,886	206,560		
146	燃料フィルタ	18	10,267	708	4,958	344	0	11	10,138	219	634	993	28,272	130	39	0	0	169	28,441		
147	エア・クリーナ	10	24,041	1,798	3,144	421	8	0	14,600	411	1,102	584	46,109	2,113	1,758	277	232	4,380	50,489		
148	エアクリーナ・エレメント	13	4,405	0	1,791	0	0	250	3,311	154	4,963	1,363	16,237	24	0	5	0	29	16,266		
150	マニホールド	13	52,657	0	232	63	27	0	2,856	411	0	0	56,246	0	0	0	0	0	56,246		
151	過給器(ターボチャージャー及びスーパチャージャー)	4	4,339	0	12	786	0	0	60	1,730	836	523	8,286	0	0	0	0	0	8,286		
160	オイル・ポンプ	17	21,211	2,427	666	142	0	43	3,282	88	0	0	27,859	4,698	555	0	0	5,253	33,112		
161	オイル・フィルタ	17	13,865	111	9,435	372	0	1,150	6,878	294	12,015	2,516	46,636	156	115	234	135	640	47,276		
162	水ポンプ	15	26,964	1,677	4,836	354	1	225	3,150	88	143	7,706	45,144	2,348	6	0	0	2,354	47,498		
163	ラジエータ	10	96,821	0	4,399	0	3,100	277	8,961	913	447	4,735	119,653	7,363	0	230	0	7,593	127,246		
164	サーモスタット	4	7,198	9	1,284	0	0	62	19	0	0	0	8,572	226	6	3	0	235	8,807		
165	オイル・クーラ	8	11,274	0	51	0	0	0	769	442	623	536	13,695	1,212	0	8	0	1,220	14,915		
166	ファン及びファンクラッチ	6	12,711	556	635	81	0	0	4,250	0	0	0	18,233	0	0	0	0	0	18,233		
171	触媒装置	5	50,027	0	107	0	43	0	45	19	0	0	50,241	83	0	0	0	83	50,324		
172	その他排気浄化装置部品	14	53,231	816	1,971	12	0	0	1,856	1,194	78	14,987	74,145	1,988	326	27	0	2,341	76,486		
174	ホース類	10	52,295	135	789	7	0	0	12,165	4,217	0	0	69,608	1,037	10	0	0	1,047	70,655		
175	エキゾーストパイプ及びマフラ	15	179,763	256	12,088	130	3,747	285	2,497	2,414	4,753	3,393	209,326	8,021	0	282	0	8,303	217,629		
190	その他のエンジン部品	101	315,484	17,511	6,390	507	2,887	332	81,204	4,939	5,327	1,396	435,977	26,513	792	89	7	27,401	463,378		
	小 計	407	1,465,054	67,175	80,942	5,224	9,850	4,823	190,847	20,053	35,757	92,145	1,971,870	102,264	20,295	3,334	2,137	128,030	2,099,900		

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	53,948	10,842	1,615	36	0	712	2,640	2,596	3,469	19,344	95,202	11,737	2,600	269	0	14,606	109,808		
202	充電発電機(オルタネータ)	10	72,214	9,750	1,132	19	0	602	794	181	5,088	17,263	107,043	7,002	0	210	0	7,212	114,255		
203	磁石発電機(マグネッソー)	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	15,009	1,206	358	2,168	18,741	18,749		
210	配電機(ディストリビュータ)	9	23,433	1,353	4,001	0	0	0	1,236	2,500	779	1,480	34,782	17	0	1	0	18	34,800		
213	イグニッション・コイル	11	40,814	2,055	645	0	0	0	528	1,905	261	4,605	50,813	5,395	429	181	271	6,276	57,089		
214	スパーク・プラグ	3	6,319	2,622	3,351	5,022	0	0	0	0	4,980	25,176	47,470	516	0	1,251	6,660	8,427	55,897		
215	グロー・プラグ	6	3,728	0	737	320	0	0	42	0	156	956	5,939	0	0	0	0	0	5,939		
220	エンジン制御装置	17	176,573	6,107	5,255	0	0	438	14,346	6,391	1,202	1,219	211,531	3,333	54	152	32	3,571	215,102		
231	走行・変速関係電子装置	12	42,705	2,562	964	0	52	0	98	190	381	560	47,512	1	834	0	0	835	48,347		
240	ブレーキ関係電子装置	18	100,013	3,008	946	1	56	393	8,449	566	2	233	113,667	40	0	0	0	40	113,707		
260	電子部品及びセンサー類	29	45,058	36,520	1,855	67	1,618	70	33,991	4,489	138	8,099	131,905	1,398	434	95	0	1,927	133,832		
270	リモート・キー及び同システム	4	8,938	2,466	2,491	0	0	0	17	3	337	2,132	16,384	8	0	0	0	8	16,392		
290	その他の電装部品	34	43,396	71,124	6,534	0	1,562	965	33,923	12,968	11,199	1,900	183,571	948	0	718	652	2,318	185,889		
	小 計	171	617,144	148,409	29,526	5,465	3,288	3,180	96,064	31,789	27,992	82,970	1,045,827	45,404	5,557	3,235	9,783	63,979	1,109,806		

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	100,983	88	18,728	0	3	92	7,200	4,355	673	2,108	134,230	6,682	368	564	0	7,614	141,844		
304	信号・標識灯	11	87,983	31	15,702	0	146	164	3,163	1,596	1,614	1,562	111,961	5,905	142	463	0	6,510	118,471		
305	その他灯器	5	17,769	0	3,493	0	76	0	0	0	557	2,629	24,524	572	0	18	0	590	25,114		
310	スピード・メータ類	10	111,697	0	1,686	0	2,536	0	2,587	15,689	1,722	13,400	149,317	13,161	3,369	6	0	16,536	165,853		
320	ワイパ・モータ及び各種モータ	7	18,630	1,568	351	0	2,667	80	50,539	926	180	0	74,941	0	0	0	0	0	74,941		
321	ワイパ・アム、プレート及びリンク機構	8	12,998	254	3,266	34	2,007	0	26,221	4,109	8,086	549	57,524	1	0	0	0	1	57,525		
322	ウインドシールド・ウォッシャ	5	9,067	587	338	0	707	3	8,287	99	24	140	19,252	0	0	0	0	0	19,252		
323	ホーン及びブザー類	9	8,167	0	250	2	0	25	2,162	17	1,200	2,084	13,907	820	0	0	0	820	14,727		
330	ステアリング・ロック	3	21,102	0	490	0	0	0	646	905	0	0	23,143	2,162	0	0	0	2,162	25,305		
331	スイッチ類	24	92,317	1,413	2,340	0	1,484	32	19,446	14,374	338	38	131,782	11,612	27	86	766	12,491	144,273		
332	フラッシュユニット及びリレー、バルブ	12	42,342	0	1,216	0	175	208	16,346	1,539	381	1,895	64,102	1,677	0	8	0	1,685	65,787		
340	高圧電線	3	5,557	0	0	0	0	0	946	0	89	0	6,592	0	0	0	0	0	6,592		
341	低圧電線	5	4,528	0	0	0	0	0	11,469	0	2,158	6,531	24,686	0	0	0	0	0	24,686		
342	ワイヤー・ハーネス	16	407,919	3,222	1,710	0	4,980	35	204,644	48,909	415	2,383	674,217	2,616	0	77	12	2,705	676,922		
390	その他の電装・電気及び計器部品	38	151,074	7,275	2,991	0	981	2,820	106,344	24,814	16,866	66,970	380,135	2,941	209	275	216	3,641	383,776		
	小 計	165	1,092,133	14,438	52,561	36	15,762	3,459	460,000	117,332	34,303	100,289	1,890,313	48,149	4,115	1,497	994	54,755	1,945,068		

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	11,967	377	7,709	1,632	82	0	3,223	3,357	3,174	2,765	34,286	9	0	0	0	9	34,295		
402	クラッチ・ディスク	10	12,947	404	10,305	2,313	93	0	6,786	3,176	2,853	3,506	42,383	451	0	0	0	451	42,834		
403	クラッチ・フェーシング	7	881	0	0	0	0	0	3,818	200	14	162	5,075	1,748	0	0	0	1,748	6,823		
410	手動トランスミッション	12	30,315	3,001	186	0	4	0	5,002	0	113	0	38,621	92	0	0	0	92	38,713		
411	トランスミッション用部品	39	119,707	2,665	815	3	86	103	39,676	5,128	56	240	168,479	8,641	104	0	0	8,745	177,224		
415	自動トランスミッション	26	532,989	92,275	6,282	1,080	1	47	35,498	983	382	0	669,537	0	0	0	0	0	669,537		
420	ステアリング・シャフト・チューブ及びリンク機構部品	20	107,055	11,117	1,097	0	292	7	11,137	3,743	0	15,326	149,774	0	0	0	0	0	149,774		
421	ステアリング・ホイール	6	38,863	12	339	0	2,354	94	4,771	39	1	0	46,473	1	0	0	0	1	46,474		
422	ステアリング倍力装置	11	128,914	3,500	3,050	5	658	93	2,592	7,790	20	3,075	149,697	0	0	0	0	0	149,697		
423	タイロッド・エンド	10	35,845	0	2,904	0	0	0	4,057	9,213	0	0	52,019	0	0	0	0	0	52,019		
430	フロント・アクスル	4	10,332	0	1,239	0	0	0	5	0	0	0	11,576	0	0	0	0	0	11,576		
435	等速ジョイント	7	89,424	1,565	1,384	0	0	0	1,871	2,450	0	0	96,694	0	0	0	0	0	96,694		
440	プロペラ・シャフト	8	25,861	560	690	0	0	0	69	47	0	0	27,227	55	0	10	0	65	27,292		
441	ユニバーサル・ジョイント	2	3,745	86	150	0	0	0	0	0	563	4,564	9,108	0	0	0	0	0	9,108		
444	デファレンシャル・ギヤー	10	32,542	813	1,077	0	524	39	2,365	301	428	3	38,092	0	0	0	0	0	38,092		
445	リア・アクスル	9	19,216	0	1	0	0	0	19	19	0	0	19,255	0	0	0	0	0	19,255		
450	車輪（鋼製）	7	51,733	0	448	0	3	851	0	84	8,772	427	62,318	124	0	0	0	124	62,442		
451	車輪（軽合金製）	4	64,856	278	125	178	0	381	0	0	525	0	66,343	3,409	0	0	0	3,409	69,752		
460	ハブ・ボルト及びナット	13	50,393	1,232	598	0	3,020	81	16,242	394	2,184	8	74,152	1,379	0	0	0	1,379	75,531		
462	ブッシュ類	8	9,351	181	237	0	10	0	3,595	73	101	259	13,807	145	0	0	0	145	13,952		
463	オイルシール	8	21,428	122	4,331	0	0	0	24,049	4,331	1,803	717	56,781	6,969	84	60	0	7,113	63,894		
470	シフトレバー	12	29,366	165	98	0	0	13	1,026	738	0	0	31,406	0	0	0	0	0	31,406		
471	ペダル類	13	14,205	105	17	0	200	0	260	377	0	0	15,164	490	0	0	0	490	15,654		
473	コントロール・ケーブル	13	37,516	0	2,565	23	113	0	9,419	2,638	32	26	52,332	3,233	3	260	0	3,496	55,828		
490	その他の駆動・伝導・操縦装置部品	60	166,869	5,723	9,449	453	1,152	206	125,966	3,836	16,796	3,125	333,575	25,450	2,857	231	73	28,611	362,186		
	小 計	334	1,646,320	124,181	55,096	5,687	8,592	1,915	301,446	48,917	37,817	34,203	2,264,174	52,196	3,048	561	73	55,878	2,320,052		

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	8	18,509	2,039	3,279	1,143	3	0	2,698	1	1,094	60	28,826	724	0	0	0	724	29,550		
502	コイル・スプリング	9	18,272	40	217	0	36	15	3,470	0	1,053	35	23,138	1,590	0	0	0	1,590	24,728		
503	ショック・アブソーバ	11	57,235	3,549	7,242	466	0	0	3,345	3,519	1,556	9,129	86,041	37,515	11,423	0	1,153	50,091	136,132		
504	サスペンション・ストラッド	16	69,980	99	4,361	413	2,837	0	1,479	648	750	4,603	85,170	0	0	0	0	0	85,170		
505	トーションバー及びスタビライザ	6	8,646	0	55	0	0	0	111	5	37	0	8,854	0	0	0	0	0	8,854		
506	その他懸架装置附属部品	13	15,411	2,076	650	0	0	256	2,879	736	24	11	22,043	893	0	0	0	893	22,936		
510	ドラム・ブレーキ装置	17	76,447	1,962	2,746	37	81	0	170	2,108	1,025	101	84,677	1,727	0	7	0	1,734	86,411		
511	ディスク・ブレーキ装置	23	120,335	1,966	7,025	60	143	0	11,236	1,625	713	616	143,719	14,789	2,178	58	91	17,116	160,835		
512	エアブレーキ装置	6	7,152	19	1,309	11	55	0	48	0	935	58	9,587	0	0	0	0	0	9,587		
513	ブレーキ倍力装置	12	40,813	1,933	495	44	1	0	167	1,554	134	0	45,141	4,734	760	0	0	5,494	50,635		
514	ブレーキ・シリンダ	10	30,209	5,650	3,048	872	64	84	2,325	10	482	333	43,077	9	0	0	0	9	43,086		
515	ゴムカップ	5	130	0	221	0	0	0	7,258	382	1,688	865	10,544	0	0	0	0	0	10,544		
516	ブレーキ・ライニング	6	3,525	687	3,171	13	0	1,684	333	732	1,280	674	12,099	1,355	0	91	73	1,519	13,618		
517	ブレーキ・シュー	8	2,613	270	3,790	144	0	118	61	96	1,593	892	9,577	600	0	306	0	906	10,483		
518	ディスクパット	12	14,016	1,086	29,763	2,098	0	95	8,267	3,102	7,922	1,643	67,992	2,093	37	658	0	2,788	70,780		
519	ブレーキ・ホース	5	10,518	0	547	0	5	0	415	1,079	177	105	12,846	2,685	732	20	0	3,437	16,283		
520	ブレーキ・パイプ	3	24,758	1,340	0	0	0	0	2,105	1,375	0	0	29,578	1,998	0	0	0	1,998	31,576		
521	ブレーキ用バルブ	10	16,179	289	493	0	36	0	608	3,932	0	0	21,537	0	0	0	0	0	21,537		
532	その他ブレーキ装置附属部品	27	21,447	128	3,182	80	0	43	11,290	5,360	1,279	2,051	44,860	2,037	820	25	0	2,882	47,742		
590	その他の懸架制動装置部品	29	42,057	552	2,006	130	2,837	501	10,206	1,081	229	56	59,655	415	0	0	0	415	60,070		
	小 計	236	598,252	23,685	73,600	5,511	6,098	2,796	68,471	27,345	21,971	21,232	848,961	73,164	15,950	1,165	1,317	91,596	940,557		

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	33	379,456	0	14,009	0	7,916	0	13,068	5,820	282	0	420,551	3,206	0	0	0	3,206	423,757		
602	トラック・バス用プレス部品	16	37,564	0	209	0	942	0	2,674	0	0	0	41,389	0	0	0	0	0	41,389		
604	シャシ・フレーム	9	52,211	0	11	0	3,128	0	2,947	33	0	0	58,330	0	0	0	0	0	58,330		
605	ダッシュボード及びパネル	12	71,298	903	658	0	2,366	0	734	300	0	0	76,259	0	0	0	0	0	76,259		
606	バンパ	17	47,890	0	5,966	0	122	2	3,713	0	0	0	57,693	0	0	0	0	0	57,693		
610	燃料タンク	14	76,283	155	735	52	750	3	495	227	2,197	0	80,897	0	0	0	0	0	80,897		
613	装飾品類及びモール類	20	73,499	303	5,143	59	10,636	0	4,262	1,157	29	0	95,088	1,152	0	11	0	1,163	96,251		
615	窓わく	8	35,038	352	209	0	6,223	0	2,534	60	0	0	44,416	0	0	0	0	0	44,416		
616	ウエザストリップ	9	46,219	1,425	684	0	5,669	0	1,168	79	0	0	55,244	0	0	0	0	0	55,244		
617	ウインドウ・レギュレータ	12	68,578	357	2,028	0	2,190	1	27,972	942	36	0	102,104	0	0	0	0	0	102,104		
619	ドアハンドル及びロック	25	107,000	3,013	2,727	0	4,814	96	16,727	1,786	35	109	136,307	92	0	12	0	104	136,411		
620	ドアヒンジ及びチェッカ類	9	24,400	1,373	330	0	1,355	0	208	72	0	0	27,738	0	0	0	0	0	27,738		
630	シート及びシートスプリング	21	557,112	3,539	7,668	0	11,543	0	52,100	78	20	0	632,060	4,674	0	0	0	4,674	636,734		
632	シート付属部品	20	113,754	4,282	4,446	0	5,208	0	20,775	491	113	961	150,030	0	0	0	0	0	150,030		
640	シートベルト	14	85,576	8,395	658	0	2,145	268	6,070	1,725	374	0	105,211	0	0	0	0	0	105,211		
642	エアバッグモジュール及び同付属部品	17	129,015	867	1,138	0	707	0	14,218	2,544	47	2,618	151,154	1	0	0	0	1	151,155		
643	内装品類	43	334,679	300	1,527	0	20,219	4,068	24,103	106	327	0	385,329	0	0	0	0	0	385,329		
644	ミラー装置	13	66,784	0	6,317	0	3,577	192	561	781	537	769	79,518	2,415	0	79	0	2,494	82,012		
650	防振ゴム	14	129,170	4,620	1,056	66	163	0	11,627	289	1,899	0	148,890	2,509	0	0	0	2,509	151,399		
690	その他の車体部品	81	385,509	5,270	13,450	169	27,995	940	56,783	8,639	7,734	325	506,814	12,571	209	92	0	12,872	519,686		
	小 計	407	2,821,035	35,154	68,969	346	117,668	5,570	262,739	25,129	13,630	4,782	3,355,022	26,620	209	194	0	27,023	3,382,045		

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	国内	海外															
710	自動車時計	2	5,663	222	0	0	0	0	128	0	2	0	6,015	0	0	0	0	0	6,015		
720	カーラジオ	4	14,678	495	1,483	0	0	0	4,279	608	739	323	22,605	17	0	0	0	17	22,622		
721	カーステレオ	7	153,093	187,152	8,240	0	0	7,961	116	0	76,519	54,125	487,206	0	0	0	0	0	487,206		
731	冷房装置	21	235,485	37,302	15,777	0	384	5,620	71,490	2,995	26,200	100,825	496,078	0	0	0	0	0	496,078		
732	暖房装置	9	115,584	1,043	1,780	0	1,324	1,197	12,500	2,289	1,883	8,212	145,812	0	0	0	0	0	145,812		
740	チャイルドシート	11	3,618	0	609	0	0	1	101	0	23,861	5	28,195	0	0	0	0	0	28,195		
741	乗用車ヘルメット	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,168	140	0	0	9,308	9,308		
750	ルーフ・キャリア	6	583	0	0	0	0	558	2,136	0	3,417	15	6,709	0	0	0	0	0	6,709		
760	ホイールキャップ	8	10,324	0	802	0	239	0	42	14	124	0	11,545	0	0	0	0	0	11,545		
780	自動車用塗料及び塗装器材	1	857	0	0	0	130	0	0	0	0	0	987	0	0	0	0	0	987		
790	その他の用品類	50	62,125	15,088	26,801	2,232	848	16,206	10,428	10,090	64,207	8,940	216,965	1,212	15	1,096	0	2,323	219,288		
	小 計	121	602,010	241,302	55,492	2,232	2,925	31,543	101,220	15,996	196,952	172,445	1,422,117	10,397	155	1,096	0	11,648	1,433,765		

	合 計		8,841,948	654,344	416,186	24,501	164,183	53,286	1,480,787	286,561	368,422	508,066	#####	358,194	49,329	11,082	14,304	432,909	13,231,193
--	-----	--	-----------	---------	---------	--------	---------	--------	-----------	---------	---------	---------	-------	---------	--------	--------	--------	---------	------------