

日本自動車用타이어需給統計

- 1 9 8 7 -

日本自動車타이어協會

最近日本自動車타이어協會에서發表한 87年度日本타이어메이커 6社(Bridgestone, Yokohama, Sumitomo, Toyo, Ohtsu, Okamoto)의需給統計를 보면生産, 販賣가 다같이過去最高를記錄하였다. 그러나, 輸入타이어도 계속增加趨勢에 있으며 輸入타이어의新車(乘用車)裝着率이 12%에 달한 것으로推定되어, 앞으로의動向이注目되고 있다.

1. 需給概況

自動車用타이어·튜브需給概況

〈表 1〉

(單位: 톤)

	1985	1986	1987	前年比(%)		
				85/84	86/85	87/86
生産	874,304	833,454	878,808	101.8	95.3	105.4
工場出荷						
國內	560,542	542,537	553,346	106.2	96.8	102.0
輸出	314,932	290,731	324,146	96.8	92.3	111.5
計	875,474	833,268	877,492	102.6	95.2	105.3
販賣						
新車用	280,950	261,851	255,007	108.6	93.2	97.4
交換用	278,319	277,791	300,684	104.0	99.8	108.2
輸出用	314,932	290,731	324,146	96.8	92.3	111.5
計	874,201	830,373	879,837	102.7	95.0	106.0
在庫						
工場	31,090	29,450	29,144	96.5	94.7	99.0
支店	27,836	30,731	28,386	104.8	110.4	92.4
計	58,926	60,181	57,530	100.2	102.1	95.6
工場稼働率(%)	91.8	85.1	89.7			

註: 在庫는 年末基準, 工場稼働率은 年平均.

2. 生産動向

自動車用 타이어 品種別 生産動向

〈表 2〉

(單位：1000個, 톤, %)

	1985	1986	1987	前 年 比(個數)		
				85/84	86/85	87/86
트럭·버스用 個 數	9,762	8,465	9,543	96.0	86.7	112.7
고무量	251,383	216,778	247,502			
小型 트럭用 個 數	38,499	35,544	35,976	101.0	92.3	101.2
고무量	192,552	176,674	187,279			
乘用車用 個 數	83,887	88,067	90,371	106.2	105.0	102.6
고무量	314,245	329,807	334,115			
其 他 個 數	15,451	13,357	11,736	116.0	86.4	87.9
고무量	116,124	110,195	109,912			
合 計 個 數	147,599	145,433	147,626	105.0	98.5	101.5
고무量	874,304	838,454	878,808			

Radial 타이어 生産 및 Radial 比率

〈表 3〉

(單位：1000個, %)

	1985	1986	1987	Radial 比率		
				85	86	87
트럭·버스用 Bias	4,437	3,387	3,859			
Radial	5,325	5,078	5,684	54.5	60.0	59.6
小型 트럭用 Bias	29,670	24,578	22,838			
Radial	8,829	10,966	13,138	22.9	30.9	36.5
乘用車用 Bias	15,257	13,106	11,891			
Radial	68,630	74,961	78,480	81.8	85.1	86.8
合 計 Bias	49,364	41,071	38,588			
Radial	82,784	91,005	97,302	62.6	68.9	71.6

Tubeless 타이어 生産實績 및 生産比率

〈表 4〉

(單位：1000個, %)

	1985	1986	1987	Tubeless 比率		
				85	86	87
트럭·버스用 tube 型	7,892	6,544	7,327			
tubeless	1,870	1,921	2,216	19.2	22.7	23.2
小型 트럭用 tube 型	21,758	17,278	16,690			
tubeless	16,741	18,266	19,396	43.5	51.4	53.9
乘用車用 tube 型	7,319	4,955	4,362			
tubeless	76,568	83,112	86,009	91.3	94.4	95.2
合 計 tube 型	36,969	28,777	28,269			
tubeless	95,179	103,299	107,621	72.0	78.2	79.2

3. 販賣動向

自動車用 타이어·튜브 部門別 販賣動向

(表 5)

(單位: 톤, %)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
新 車 用	247,668	248,086	263,874	280,950	261,851	255,007
交 換 用	231,737	243,663	262,273	278,319	277,791	300,684
輸 出 用	243,491	314,121	325,249	314,932	290,731	324,146
計	722,896	805,780	851,396	874,201	830,373	879,837
構成比 新車用	34.3	30.8	31.0	32.2	31.5	29.0
交換用	32.0	30.2	30.8	31.8	33.5	34.2
輸出用	33.7	39.0	38.2	36.0	35.0	36.8

註: 1985년부터 新車用, 交換用의 고무量 換算原單位를 變更.

(1) 新 車 用 타 이 어

(表 6)

新車用 타이어 品種別 販賣實績

(單位: 1000個, 톤, %)

	1985	1986	1987	前 年 比(個數)		
				85	86	87
				트럭·버스用 個 數	925	697
고무量	23,187	16,805	19,591			
小型트럭用 個 數	13,114	11,163	11,316	97.3	85.1	101.4
고무量	64,594	54,343	56,683			
乘 用 車 用 個 數	42,756	43,500	42,894	112.3	101.7	98.6
고무量	157,416	160,158	153,514			
其 他 個 數	9,778	7,947	6,142	106.7	81.3	77.3
고무量	35,753	30,545	25,219			
計 個 數	66,573	63,307	61,130	108.1	95.1	96.6
고무量	280,950	261,851	255,007			

(表 7)

新車用 타이어 販賣量과 自動車生産臺數의 推移

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
新車用타이어販賣量(1000個)						
TB+LT	15,739	15,086	14,329	14,039	11,860	12,094
(前年比)	(93.5)	(95.9)	(95.0)	(98.0)	(84.5)	(102.0)
P C	33,419	36,112	38,080	42,756	43,500	42,894
(前年比)	(97.6)	(108.1)	(105.4)	(112.3)	(101.7)	(98.6)
合 計	49,158	51,198	52,409	56,795	55,360	54,988
(前年比)	(96.2)	(104.1)	(102.4)	(108.4)	(97.5)	(99.3)
自動車生産臺數(1000臺)						
트럭+小型트럭	3,995	4,168	4,616	4,907	4,798	4,804
(前年比)	(91.9)	(104.3)	(110.7)	(106.2)	(97.8)	(100.1)
乘 用 車	7,359	7,728	7,721	8,371	8,784	9,304
(前年比)	(99.6)	(105.0)	(99.9)	(108.4)	(104.9)	(105.9)
合計(KD 세트 包含)	11,354	11,896	12,387	13,273	13,582	14,108
(前年比)	(96.7)	(104.8)	(104.1)	(107.2)	(102.3)	(103.9)

(2) 交換用 타이어

交換用 타이어 品種別 販賣實績

(表 8)

(單位: 1000個, 톤, %)

	1985	1986	1987	前 年 比(個數)		
				85	86	87
트럭·버스用 個數	3,498	3,407	3,792	100.2	97.4	111.3
고무量	86,150	82,951	94,948			
小型 트럭用 個數	18,583	18,170	18,755	105.4	97.8	103.2
고무量	89,063	86,488	93,385			
乘用車用 個數	23,327	24,560	26,378	107.8	105.3	107.4
고무量	86,295	92,827	94,604			
其 他 個數	3,407	3,340	3,442	110.3	98.0	103.1
고무量	16,811	15,525	17,747			
合 計 個數	48,815	49,477	52,367	106.4	101.4	105.8
고무量	278,319	277,791	300,684			

交換用 타이어 販賣動向과 需要環境

(表 9)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
交換用타이어 販賣量(1000個)	41,340	42,999	45,867	48,815	49,477	52,367
交換用타이어 販賣고무量(톤)	231,737	243,663	*267.554 262.273	278,319	277,791	300,684
四輪車保有臺數(1000臺)	41,025	42,612	44,195	45,816	47,618	49,535
Radial 比率(%)	44.1	46.7	49.8	54.8	60.7	65.3
月間平均走行距離(km)	1,022	1,012	1,018	1,010	1,007	1,012
實動率(%)	68.5	68.3	67.4	67.8	67.5	68.5
GNP(1000億円)	2,040	2,101	2,210	2,310	2,360	2,450
IIP(80年=100)	101.3	104.9	116.5	121.9	121.4	131.5

註: *85년부터 交換用타이어의 品種別 고무量換算原單位을 變更.

交換用 TB 타이어 販賣量과 關聯指標

(表 10)

	1985	1986	1987	前 年 比(%)		
				85 / 84	86 / 85	87 / 86
交換用 TB 타이어 販賣量(1000個)	3,498	3,407	3,792	100.2	97.4	111.3
保有臺數 1臺當 交替個數(個)	4.93	4.476	5.19	98.2	96.6	109.0
Radial 比率(%)	51.3	56.6	60.7			
트럭·버스 保有臺數(1000臺)	709	716	730	102.0	101.0	102.0
月間平均走行距離(km)	1,920	1,963	1,963	102.4	102.2	100.0
實動率(%)	59.4	59.8	60.2			

〈表 11〉 交換用 PC (MP包含) 타이어 販賣量 및 關聯指數

	1985	1986	1987	前 年 比 (%)		
				85 / 84	86 / 85	87 / 86
交換用 PC 타이어販賣量 (1000個)	23,327	24,560	26,378	107.8	105.3	107.4
保有臺數 1臺當 交替個數 (個)	0.84	0.86	0.89	105.0	102.4	103.5
Radial 比率 (%)	81.5	86.0	88.8			
乘用車保有臺數 (1000臺)	27,845	28,654	29,478	102.6	102.9	102.9
月間平均走行距離 (km)	897	897	902	99.0	100.0	100.6
實 動 率 (%)	71.3	71.2	70.9			

(3) 타 이 어 輸 出

〈表 12〉 自動車 타이어 輸出實績 및 輸出比率

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
自動車用 타이어 輸出 新 高 무 量 (톤)	243,491	314,121	325,249	314,932	290,731	324,146
(前年比, %)	(87.6)	(129.0)	(103.5)	(96.8)	(92.3)	(111.5)
金 額 (1000달러)	1,301,268	1,459,341	1,568,061	1,487,599	1,576,171	1,727,169
(前年比, %)	(80.8)	(112.1)	(107.4)	(94.0)	(106.0)	(109.6)
輸出比率 對生産 (%)	34.1	38.8	37.9	36.0	34.9	36.9
對販賣	33.7	39.0	38.2	36.0	35.0	36.8
US\$ / 円 平均換率	248.1	237.7	236.8	239.0	169.2	145.31

〈表 13〉 自動車用 타이어 品種別 輸出實績

(單位: 1000個, 톤, %)

	1985	1986	1987	前 年 比 (個數)		
				85/84	86/85	87/86
트럭·버스用 個 數	5,250	4,385	4,949	92.9	83.5	112.9
고무量	143,267	117,630	135,409			
小型 트럭用 個 數	6,058	5,836	5,614	99.9	96.3	96.2
고무量	39,833	40,026	39,873			
乘 用 車 用 個 數	16,845	17,501	20,324	102.9	103.9	116.1
고무量	72,909	76,536	86,160			
其 他 個 數	2,331	2,241	2,165	96.7	96.1	96.6
고무量	58,923	56,539	62,704			
合 計 個 數	30,484	29,963	33,052	99.9	98.3	110.3
고무量	314,932	290,731	324,146			

〈表 14〉 地域別 輸出實績 (金額) 과 地域別 構成比率

(單位: FOB 1000달러, %)

	1985	1986	1987	構 成 比 (%)		
				85	86	87
東 南 아 시 아	111,040	115,675	153,014	7.5	7.3	8.9
中 東	386,806	329,678	327,514	26.0	20.9	19.0
유 럽	161,721	244,339	293,833	10.9	15.5	17.0
北 美	537,482	592,888	645,380	36.1	37.6	37.4
中 南 美	61,027	61,747	68,343	4.1	3.9	4.0
아 프 리 카	123,498	122,491	112,063	8.3	7.8	6.5
大 洋 洲	106,025	109,353	126,755	7.1	6.9	7.3
合 計	1,487,599	1,576,171	1,727,169	100.0	100.0	100.0

4. 輸入 타이어 動向

〈表 15〉 타이어 輸入 動向 (單位: 1000個, 100萬円, 噸)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
타 이 어 數 量	3,555	3,887	3,823	4,288	6,311	8,202
金 額	25,008	27,191	24,381	26,328	36,958	45,195
新 高 무 量	13,648	15,544	15,291	16,690	25,484	33,395

※ 新高무량 = 製品重量 ÷ 2

〈表 16〉 自動車 타이어 品種別 輸入量 (單位: 1000個)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
P C 타이어	3,278	3,506	3,506	3,956	5,870	6,968
T B 타이어	45	100	167	110	145	321
M C 타이어	225	276	147	217	280	878
其 他 타이어	7	5	4	4	16	35
合 計	3,555	3,887	3,823	4,288	6,311	8,202

註: MC = 모터사이클용

〈表 17〉 輸入 타이어의 國別 動向 (單位: 1000個)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987
美 國	308	330	336	※329 { 284 42	616 { 586 28	1,919 { 1,767 147
오스트리아	687	863	972	899 { 851 48	1,294 { 1,227 67	1,552 { 1,465 87
西 獨	1,076	1,043	833	902 { 874 1 26	1,411 { 1,374 2 35	1,224 { 1,168 3 53
이태리	398	585	440	577 { 474 2 102	806 { 715 3 88	785 { 700 12 72
韓 國	130	46	75	142 { 103 5 32	295 { 183 25 86	754 { 212 44 491
스페인	65	77	392	730 { 705 1 24	953 { 940 3 10	738 { 722 4 12
캐나다	13	41	124	182 { 182 0	304 { 303 0	320 { 319 1
臺 灣	61	12	11	51 { 44 0 5	121 { 70 0 37	312 { 81 0 209
프랑스	536	471	293	157 { 126 9 22	219 { 187 14 18	208 { 164 9 34
英 國	98	161	119	147 { 145 1	169 { 167 0	204 { 200 1
其 他				171 { 169 0	124 { 118 2	187 { 169 85
合 計	3,554	3,887	3,823	4,288 { 3,956 110 217	6,311 { 5,870 145 280	8,202 { 6,968 321 878

註: 1985年 이후의 各項은 ※總輸入量 { PC 타이어
TB 타이어
MC 타이어