

◆ “빅5”, 스트의 明(GT), 暗(GY,FS.  
UR,GR) 갈리다

포오춘誌, 美國 鑄工業500社 順位

포오춘誌 恒例의 1976年 美國 鑄工業上位500社의 順位가 同誌 5月號에 發表되었다. 이에 依하면 500社의 賣上高의 對前年伸率은 約 12%, 純利益의 對前年伸率은 約30%로서 美國經濟의 回復에 隨伴해서 各企業 共히 業績이 回復指向의인 것을 示顯하고 있다. 이 사이에 있어서 타이어메이커 “빅5”, —굳이 어, 파이어스톤, 유니로얄, 제너랄, 굳리치—의 業績은 美國고무勞聯의 長期스트 때문에 스트에 不參加한 제너랄을 除外하곤 500

社平均을 大幅으로 下廻하고 있다. 또 “빅5”中에서는 제너랄이 굳리치를 앞질어서 No.4의 地位를 占하여 스트參加不參加의 明暗을 갈라 놓았다.

그러나 스트4社도 스트終結後, 美國景氣의 上昇氣運에 힘입기도해서 長期스트의 影響은 意外로 적다고 할 수 있겠다.

또 美國의 企業은 自己資本比率이 日本의 企業에 比해 높으며 빅5의 경우, 거의 40~50%, 이때문에 不況長期스트에도 견딜수 있는 體力와 體質을 갖고 있음을 빅5의 業績은 表示하고 있다.

이點, 需要量은 石油속크後도 伸長하면서 大幅의 業績惡化에 苦生하고 있는 日本의 타이어 메이커어는 배워야 할 必要가 있을것 같다. (77.7 日本月刊타이어誌)

社 名	順位		賣上高(A)		純利益(B)		總資產(C) <sup>1</sup>		自己資本(D)		從業員數(E)	
	76年	75年	76年	前年比	76年	前年比	76年	前年比	76年	前年比	76年	75年
굳이어	23	23	(千弗)	(%)	(千弗)	(%)	(千弗)	(%)	(千弗)	(%)	(名)	(名)
파이어스톤	46	42	5,791,494	106.2	121,967	75.5	4,336,125	103.8	1,861,911	102.5	151,263	148,225
유니로얄	95	93	3,939,107	105.8	96,003	71.5	3,260,593	102.5	1,567,950	102.6	113,000	111,000
제너랄	111	118	2,314,841	105.8	20,132	87.6	1,633,655	101.7	628,177	100.3	54,020	55,542
굳리치	112	107	2,022,545	115.4	104,690	167.9	1,541,972	108.0	784,652	110.7	40,138	39,285
			1,995,951	105.0	15,793	71.3	1,567,808	98.2	740,554	100.5	39,222	44,898

社 名	收 益 性				生 产 性				自己資本比率			
	(B)/(C)		(B)/(A)		(A)/(C)		(A)/(E)		(B)/(E)		(D)/(C)	
	76年	75年	76年	75年	76年	75年	76年	75年	76年	75年	76年	75年
굳이어	(%)	(%)	(%)	(%)	(回)	(回)	(千弗)	(千弗)	(千弗)	(千弗)	(%)	(%)
파이어스톤	2.3	5.9	2.1	3.0	1,336	1,306	38,286	36,785	806	1,090	42.9	43.5
유니로얄	2.9	4.2	2.4	3.6	1,208	1,171	34,859	33,551	850	1,210	48.1	48.1
제너랄	1.2	1.4	0.87	1.1	1,417	1,362	42,852	39,387	373	415	38.5	39.0
굳리치	6.8	4.4	5.2	3.6	1,312	1,227	50,390	44,596	2,608	1,588	50.9	49.7
	1.0	1.6	0.79	1.3	1,273	1,191	50,889	42,345	403	569	47.2	46.2

◆ 日 今年度 輕工業品輸出會議 開催

6月22日 제트로 會議室에서 標記會議가 開催되였는 데 타이어關係事項은 다음과 같다.

A. 輸出關係

自動車타이어 輸出의 離特促進에 資할수 있는 各國과의 經濟協力의 推進 및 年中行事化되고 있는 海上運賃의 合理化에 對해서의 當局의 幹旋指導를 바람.

B. 輸入關係

中小企業對策의 一環으로써 輸入品의 國內需要의 一定比率(持平 中小企業의 占有分野)을 넘어 或은 不當廉價로 販賣되어 또는 國內生產의 商標에 類似한 商標로 販賣되는 事實이 생겼을 時에는 다음의 措置가 考究되기를 要望한다.

- ② 輸入설팅을 넘는 部分의 特惠停止
  - ④ 不當廉賣에 對해서는 輸入關稅率의 引上
  - ⑤ 無商標 又는 類似商標에 依한 粗惡品에 對해 消費者保護를 為해 原產國表示의 義務付與(自轉車타이어)
- (1977. 6 日本고무工業會刊月報誌)

### ◆ 日本 타이어關係 미니뉴스

<77. 2. 1~2. 28>

- 1) 타이어메이커어5社는 豊田, 日產등 自動車메이커에 對해서 新車用타이어의 12~15%價格引上을 申請
- 2) 橫濱고무는 世界最大의 超大型建設車輛타이어(사이즈 40.00×57.60PR)를 開發, 苏聯 야쿠우트炭田用의 것
- 3) 通產省化學製品課는 타이어6社의 當面한業況에 對해서 허어링을 實施, 그러나 行政指導는 안할意向
- 4) BS타이어는 新車用타이어를 平均8%價格引上의意向
- 5) 橫濱고무의 吉武社長은 業績惡化의 日東타이어와 提携關係를 強化해 나갈意向을 表明

<77. 3. 1~3. 31>

- 1) 橫濱고무는 76年12月期의 決算案을 發表, 經常利益은 前期比69%의 大幅減益으로 4分減配
- 2) 住友고무工業은 76年度決算概要를 發表, 利益半減으로 2分의 減配
- 3) 日東타이어는 76年12月期의 決算案을 內定, 32億円의 經常赤字, 母會社로부터의 低利融資를 收아 企業體質改善를 為해 3個年計劃을 決定
- 4) 美 GY社는 오크라호미 州 로오튼에 總工事費 500億円의 라디알타이어 生產工場을 建設할 計劃
- 5) 日產自動車는 타이어의 價格引上 5%臺를 受入할意向
- 6) 日本自動車타이어協會는 76年的 타이어需給實績을 發表, 生產은 54萬 3,000屯(前年比6.3%增)으로써 지금까지의 最高
- 7) 日本合成고무(株)의 3月期決算은 經常利益 10億円強으로 보인다.

<77. 4. 1~4. 30>

- 1) 日本合成고무는 合成고무全般에 對해 8~10%의價格引上意向
- 2) 英ISIR社는 合成고무를 平均 14%價格引上 한다고

### 發表

- 3) 自動車타이어業界는 円高傾向에 對處해서 4月부터 對美用輸出價格을 平均 5% 引上, 中近東用에 對해서도 檢討
- 4) 通產省은 타이어메이커6社의 輸出칼텔을 認可, 今 年으로서 10년째
- 5) 橫濱고무는 軟타이어의 再生利用의 一環으로써 大阪瓦斯와 共同으로 全天候型 트럭用 弹性鋪裝材를 開發
- 6) 通產省調查에 依한 76年度의 타이어6社의 設備投資額은 329億円(工事베이스)으로 前年度比 19%減 77年度의 計劃은 372億円(同13%增)으로 75年度의 400億을 下廻하여 低水準
- 7) 東洋고무工業은 東北東洋고무를 吸收合併할 意向
- 8) 三井石油化學은 今年末까지 有機고무藥의 企業化를 計劃, 카아본블랙業界에선 4月1日부터의 垈當 5,000円前後의 에치렌보툼의 價格引上을 위요하고 서 交涉難航·原料메이커어인 丸善石油, 三菱油化는 東洋콘티넨탈, 東海카아본, AA케미칼 等에 에치렌보툼의 供給을 스톡한체.
- 9) EC加盟16個國에서 承認한 타이어의 安全基準 「ECE 30」에 對해 英國이 남먼저 「國內法」으로 制定
- 10) 日本合成고무와 自由中國合成고무는 SBR의 相互融通을 骨子로하는 業務提携을 合意

<77. 5. 1~5. 31>

- 1) 中小企業廳은 中小企業近代化資金等助成法에 基한 1977年度의 設備近代化資金의 貸付基準을 決定 고무 關係에선 고무靴, 自動車타이어, 휴우브, 工業用고무製品, 醫療衛生고무製品, 再生타이어의 5品目的 製造企業이 對象
- 2) 英國政府는 住友고무에 對해 對英輸出車에 裝着되어 있는 디포트타이어의 全사이즈가 英國의 세로운 法律로 定하는 安全基準을 과쓰했다고 發表
- 3) 三菱自動車工業은 中近東, 아프리카行의 輸出用 트럭에 佛蘭西의 ベ슈란製 타이어를 採用할 計劃
- 4) 三洋고무工業은 나이통타이어의 再生에 使用하고 있는 스털의 칼드와이어밸트(칼드와이어를 使用한 트랙트)를 美某社로부터 初輸入, 同社와의 提携에 依하여 本格生產의 豫定
- 4) BS타이어는 丸紅와 合併으로 南瀛洲에 「丸紅 BS 타이어, 사우드, 오스트랄리아」를 設立
- 5) BS타이어, 橫濱고무, 東洋고무 工業의 3社는 中共化工總公司와 建設車輛用 타이어 6億圓의 輸出을 成約
- 6) 來日中の 美 GY타이어社의 피리웃드會長은 「今年의 美國은 空前의 慢好으로 新車用타이어도 1億900萬本(前年比12%增)에 達할 것 같다고 展望했다

- 7) BS타이어는 1977년을 初年度로하는 機械化 5個年計劃을 推進
- 8) 丸石은 古타이어를 暖房用燃料에 再利用하는 處理시스템을 完成
- 9) 濱洲關稅局은 自動車타이어의 輸入關稅에 對하여 一般關稅로서 25%, 或은 kg當 27%의 兩者中 높은 便을 適用한다고 發表
- 10) 國際合成고무生產者協會(11SRP)는 今後 10年間의 世界의 新고무 消費豫測(除共產圈)을 發表. 1977年の 886萬5千噸으로부터 10年後인 1987年은 1,315萬7千噸, 年平均伸長率4%로豫測
- 11) 에치렌보�틈油와 크레오소오드油의 價格引上을 위요하는 攻防은 카아본블랙 메이커어側이 噴當 38,000圓~40,000圓의 價格引上을 받아들임으로써 落着
- 12) 東洋고무工業의 3月期決算은 經常利益 3億 7,900萬圓, 前期比 37.2%減으로 配當은 2分減配인 8%,

&lt;77. 6. 1~6. 30&gt;

- 1) 日本타이어의 資金引上交涉은 會社側이 4月부터 8,000圓(6.1%)의 回答을 해서 2個月만에 妥結
- 2) 日本合成고무의 年間賣上高는 비로소 1,000億圓대에 이르다
- 3) 카아본블랙메이커어는 原料油의 價格引上에 따라 7月부터 kg當 하이드타이 9円, 소프트타이 7圓50錢의 가격引上을 意圖
- 4) 日本合成고무는 B-B留分메이커어의 kg當 2圓價格引上을 받아들이다
- 5) 고무關係 株式上場會社의 77年 3月期 決算案 發表된다. 모두 收益의 悪化가 눈에 띈다
- 6) 合成고무業界는 7月에 合成고무 友好 訪中共團을 中共에 派遣할 豫定
- 7) UNCTAD의 國際고무協定 交涉準備會議가 제네바에서 開催, 天然고무 市勢安定化에 對해서 檢討
- 8) 시리아政府는 同國經濟省所管의 機械設備輸入公團(AM)에 타이어의 國內販賣量 一括實施 시키기로 決定.
- 9) 日本合成고무와 日本제온은 自由中國의 合成橡膠公司의 日本行 合成고무를 長期에 共해서 買入하기로 合意
- 10) 日本제온, 大阪曹達, 美國의 하아큐레스社의 3社는 CAR(에피쿠를 히드린 고무)의 合辦事業計劃에 合意
- 11) 豊田自動車工業은 自動車타이어各社에 對해 7月부터 平均 5%의 新車用타이어의 價格引上을 應諾
- 12) 橫濱고무는 廢타이어의 粉末을 利用한 全天候型 韻性鋪裝材(서어팜)을 大阪瓦斯의 今津綜合 그라운드에 施工, 正式의 陸上競技場으로서 公認

- 13) 產業政策懇談會는 通產省에 對해서 「寡占產業과 그 評價視點」에 對해서 報告, 自動車타이어는 業界再編成에 依해서 BS타이어에 對抗 할 수 있는 競爭企業을 育成할 必要가 있음을 指摘
  - 14) 타이어業界의 夏季 一時 金交涉妥結, 橫濱고무, 住友고무, 大津타이어가 2.32個月, 日東타이어가 1.95個月
  - 15) 크린. 제판. 센터어와 關西環境開發(株)에 依한 타이어 리사이클 센터(大阪市住之江區)를 完成, 11月5日 開所式의 豫定
  - 16) 日本信販調查에 依한 76年の 타이어론의 賣上은 約 50億圓으로써 前年比 150%의伸長
  - 17) 英國의 던로프社는 1977年부터 1979年까지의 3年間에 總額 2億4,600萬封度를 投資해서 設備의 近代化 및 擴張을 推進한다고 發表
- <77. 7. 1~7. 31>
- 1) 橫濱고무는 日本國最初의 다이트. 트라이알 경기 전용 타이어 「라리아 마스타아크」를 發賣, 泥濘走破性이 特長
  - 2) BS타이어는 受衝面에 우레탄고무를 使用한 세로운 汎用型 防舷材(수우페어恸트型)을 開發
  - 3) 佛政府는 ベト남의 사이콘工場을 베트남 政府에 讓渡
  - 4) 全日本고무勞聯은 타이어市況의 實態를 握하기 為해 「小賣實勢價格調查」의 結果를 收合. 배쓰率 30~35%가 過半數를 占하다.
  - 5) 合成고무工業 友好訪中共團(團長: 謝本 日本合成고무社長) 中共向發
  - 6) 타이어業界는 포오란드로부터 建設用 大型타이어 4,000本을 (總額 240萬弗)受注. BS, 橫濱고무, 東洋고무, 住友고무의 4社에서 出荷
  - 7) GY, 파이어스톤等 美 타이어메이커어各社는 타이어 販賣價格을 3~6%가격 인상
  - 8) BS타이어는 甘木工場(福岡縣)에 스릴라디알타이어의 生產라인 新設의 計劃, 投資額 50億圓, 11月 生產을目標
  - 9) 日本合成고무, 日本제온은 포리이소프렌고무(IR)의 價格을 kg當 250圓대(現行 240圓)으로 올릴方針
  - 10) 大阪府立工業技術研究所는 고무廢棄物로부터 接着劑·粘着劑, 고무製品을 만드는 再資源化 技術을 開發, 大榮고무等에 實施權을 供與
  - 11) 日本合成고무는 汎用合成고무에 對하여 11圓~15圓가격 인상의 意向
  - 12) 日東타이어 湘南工場에 火災, 精練工場 4,000平方米를 燒失, 損害額 6~7億圓
  - 13) 韓國의 三陽타이어(株)製品의 販賣會社인 錦湖

實業은 日本政府에 對해 「錦湖제록 CO.」設立을  
申請  
14) 日本自動車타이어協會는 1977년의 需要展望을  
修正. 當初의 56萬8,800噸(前年比 0.4%增)으로 부  
터 59萬6,800噸(同5.6%增)으로  
15) 橫濱고무는 濟洲 퀸즈랜드에서 現地資本. 集資  
江商과의 合辦으로 「요코하마타이어, 퀸즈랜드」를  
設立  
(1977. 2~1977. 7 日本고무工業會刊 月報誌)

### ◆ 日本 타, 품목의 輸出金額 推移

(大藏省通關統計)

1914年	1,086	35年	11,370	56年	6,793
15	3,413	36	13,649	57	7,640
16	4,076	37	12,983	58	6,763
17	4,084	38	7,798	59	7,648
18	4,507	39	9,562	60	11,805
19	7,114	40	10,021	61	11,805
20	8,018	41	3,456	62	13,233
21	4,478	42	4,204	63	19,351
22	5,999	43	3,218	64	23,192
23	3,899	44	949	65	32,092
24	3,238	45	69	66	28,555
25	9,469	46	3,966	67	31,805
26	4,736	47	21,676	68	37,518
27	4,942	48	554	69	46,480
28	5,724	49	924	70	58,385
29	6,300	50	542	71	72,080
30	5,273	51	1,685	72	73,498
31	3,047	52	895	73	71,082
32	4,377	53	1,443	74	120,047
33	8,837	54	2,087	75	161,688
34	10,608	55	3,345	—	—

(注) : 金額의 單位는 便宜上 1914年부터 1947년까지  
를 千圓, 1948年以降은 百萬圓으로 했다.

### 円價格의 變遷

高度經濟成長의 이 틈길에 고무製品의 輸出金額도 上  
昇을 계속, 1975年은 드디어 2,000億圓을突破했다.  
然이나 年年 貨幣價值의 低下가 指摘되고 있는 現在, 50  
年 또는 100年前과 比較한 貨幣의 價值은 어떻게 되어  
왔을 것인가.

円의 歷史는 슬픔에 차 있다고 일컬어지고 있으나  
1871年の 米價를 基準으로한 圓의 價值의 變遷은 다음과  
과 같다.

注) 金額의 單位는 便宜上 1914年으로부터 1947년까  
지는 千圓, 1948年以降은 百萬圓으로 했다.

1881年	186	1931	326
1891	125	1941	772
1901	219	1951	55,045
1911	308	1961	81,137
1921	549	1967	115,684

(리버어 인두스트리誌 76年 8月號 고무工業大全  
15P에서)

### ◆ 國內貨物의 80%를 차지

#### 日 運輸省集計, 物流의 主役 自動車

日本運輸省이 前般 簡集한 1965年~1974年度의 輸送  
機關別, 距離別, 國內貨物輸送量의 推移에 依하면 1~  
100km까지는 自動車가 壓倒的, 長距離화에 따라서 低  
減했으나 1965年以降은 200~300km와 301~500km帶  
가 顯著히 擴大. 今後의 物流의 主役으로되어 올을이 判  
明되었다.

이에 對해 國鐵은 總體的으로 減少化, 內航海運은 長  
距離化 할수록 增加가 보이고 있는 中이다.

### 1976年總計 86%가 自動車 長距離化 할수록 營業車에

日本의 國內貨物輸送量은 1965年度가 26 억 3千5百萬  
屯이 있든것이 5年後인 1970年度로 되면 約 倍가까운  
52 억 5千8百萬屯으로 되며 그뒤 1974年까지의 4年間은  
年平均 約50 억 8千400萬屯으로 거의 保合의 形態로 移  
行하고 있다.

1970年度와 1974年度의 輸送量을 거리別로 比較하면  
1~100km區間에선 約 7%의 감소를 보였으나 그이  
상의 長거리區間에선 20%의伸率를 示顯하고 있으  
며 輸送機關別로 集計하면 1974年度의 合計는 43 억 7千  
700萬屯(86.1%)를 自動車가 占하며 그中에서도 1~  
100km區間에선 95.5%(1974年度)로 自動車가 壓倒的  
의으로 %를 表示하고 있다.

自動車의 特性上 長距離화할수록 分擔率은 低下한다

#### △ 距離別 自動車輸送量

1965年度(km) 300km帶 26.5% 400km帶 18.2%

500km帶 9.8%

1974年度(km) 300km帶 49.6% 400km帶 38.6%

500km帶 29.7%

如斯히 貨物輸送의 主役은 遠近을 不問하고 自動車  
로 되어 올음을 알수있다.

戰後 自動二輪車의 數도 包  
含混, 終戰前 數年間 四輪  
車의 數만의 경우도 있음  
運輸省 内務省 商工會議所  
가 調査한 年末現在

1899年	1	1919年	7,051	1939年	217,219	1959年	2,898,479
1900	2	1920	9,999	1940	198,607	1960	3,403,768
1901	4	1921	12,116	1941	188,295	1961	1,353,526
1902	7	1922	14,886	1942	180,257	1962	2,729,304
1903	12	1923	15,731	1943	163,635	1963	3,762,352
1904	15	1924	25,001	1944	144,351	1964	4,988,450
1905	18	1925	30,215	1945	109,586	1965	7,897,499
1906	21	1926	38,693	1946	184,856	1966	9,339,191
1907	25	1927	66,306	1947	233,113	1967	11,275,859
1908	65	1928	81,718	1948	312,288	1968	13,594,857
1909	135	1929	97,017	1949	387,543	1969	16,167,272
1910	205	1930	106,604	1950	413,732	1970	18,586,503
1911	385	1931	118,241	1951	531,570	1971	20,859,583
1912	575	1932	124,936	1952	759,757	1972	23,372,382
1913	885	1933	155,581	1953	1,094,784	1973	25,944,492
1914	1,058	1934	176,252	1954	1,338,313	1974	27,710,808
1915	1,244	1935	195,236	1955	1,501,740	1975	28,934,020
1916	1,648	1936	213,746	1956	1,775,120		
1917	2,673	1937	221,162	1957	2,069,143		
1918	4,533	1938	217,563	1958	2,404,118		

### 近距離는 自家用, 長距離는 營業車

또한 이 내용을 自家用과 營業用으로 나누어 보면 100km까지는 自家用이 80%를 占하며 200km, 300km 帶까지에선 營業用車와 거의 同量, 401km以上帶로 되면 營業車의 比率이 높아져 오고 있다.

또 國鐵의 分擔率은 遠近거리帶으로도 減少의 傾向으로 되어 있으며 2.1km以上의 모든 거리에서 自動車의 分擔을 上廻해 있었던 1965年度에 比해 1974年은 모두 國鐵의 便이 下廻되어 있다. 또 콘테나를 包含하는 國鐵輸送은 401km以上에선 거의 保合인데 對해 內航海運은 長距離化할수록 많아지며 500km까지는 保合인데

對하여 501km以上으로 되면 海運은 擴大해 있는 것도 그 特性이 살게되어 있는 것으로 된다. 全國自動車保有臺數의 變遷은 別項과 같음.

(1976. 4. 25 日本타이어 產業時報紙)

### ◆ 76年 8月末 3千萬臺 超過

#### 日 全國의 自動車總數

지난 8月末日現在 運輸省의 統計에 依하면 全國의 自動車 保有대수는 總計 3千4萬69대에 達했음이明白해졌다.

登 錄 車	車 種	業 態	(A) 76年 8月末		(B) 75年 8月末	(A-B) 增 加 數
			自 家 用	營 業 用		
貨物	自家用	自家用	7,107,078		6,715,060	392,018
		營業用	445,606		431,556	14,050
		計	7,552,684		7,146,616	406,068
乘合	自家用	自家用	134,729		136,453	-1,724
		營業用	86,986		88,584	-1,598
		計	221,715		225,037	-3,322
乗用	自家用	自家用	15,158,820		13,690,076	1,468,744
		營業用	244,059		241,036	3,023
		計	15,402,879		13,931,112	1,471,767
特種(殊)用途車	自家用	自家用	546,458		509,815	36,643
		營業用	65,346		62,602	2,744
		計	611,804		572,417	39,387
被牽引	自家用	自家用	10,041		9,457	584
		營業用	31,456		29,907	1,549
		計	41,497		39,364	2,133

登録自動車數		
小型二輪		自家用
輕自動車	輕四貨物	自家用
	輕四乘用	自家用
	輕三·二	自家用
輕自動車數		
合計	自家用	
	營業用	
	計	計

23,830,579	21,914,546	1,916,033
262,893	267,524	-4,631
2,954,620	3,210,825	-256,205
2,512,139	2,804,979	-292,840
479,838	554,371	-74,533
5,946,597	6,570,175	-623,578
29,166,616	27,898,560	1,268,056
873,453	853,685	19,768
30,040,069	28,752,245	1,287,824

一時 抹消대수가 月間10萬대를 넘은 일도 있으며 또는 9月末로도 예상되었으나 自動車局의 集計로 8月末로 3千萬대를突破한 것이다. 이中 三輪以上의 車種(含特殊車)는 2,929萬9,260대로 小型2輪 26만 2,893대로 輕2輪 47만 7,916대로 計 74萬 809대로 合計한 總數가 前記한 3千4萬69대로 된다.

가장 많은 것은 乗用車의 1,791萬5,018대로 全體의 59.6%, 다음이 小型, 普通을 합한 트럭(轎車, 輕包舍)은 1,055萬723대로 35%, 特殊車가 61萬1,804대로 2% 強, 二輪車의 74萬대 同2%強의 順으로 되어 있다.

美國의 保有 1億1千萬대에는 比較가 안되나 世界에서는 2位, 僅少한 差이지만 3위가 西獨의 順이다.

營業과 自家用別로는 自家用의 2,916萬6,616대로 對해 营業用은 873萬3,453대로 그 比率은 97%로 自家用이 높으며 都道府縣別의 保有量은 東京이 269萬 2,856대로 依然 틀이며 愛知의 196萬3千대로 그 다음, 3位가 大阪의 1,084萬4千대로, 神奈川의 136萬9千대로, 兵庫115萬 1千대로 的順이며 埼玉, 靜岡, 福岡가 각百萬대 以上으로 首位에 있따라 있다.

沖繩의 27萬7,232대로 이에 들어 있다. 車種別은 別項과 같다. (1976. 10. 15 日本타이어 產業時報)

### ◆ 美國 一齊히 태어나價格引上

美國에서는 7月5日 제너랄 全品3~5%, GY가 승용 4.1~6%, TB3~5%, 工業用3%, F社는 全品平均 3~5%, 7月1日 뒹치는 승용車3~5%, 其他 3%, 9月18일 유니로 양은 不遠 3~4%以上 引上이라고 發表했다.

(77.9.5 日本타이어 產業時報紙)

### ◆ 勞動生產性

生產성이란 單位勞動時間當의 아웃풋트를 달하는 것으로서 次式에 依해서 表示된다.

$$\text{生產性} = \text{아웃풋트} / \text{勞動時間}$$

이 式의 分母에 勞動時間以外의 要素. 例를 들면 機械時間, 資本, 土地, 建物의 面積등을 使用할때도 있으나一般的으로는 勞動時間을 使用한다. 生產期間短縮을 為해 于先 中間製品管理(停滯時間의 短縮)을 試み거나 生產性向上은 加工·運搬·検査時間의 短縮등이 中心으로 된다. 고무 產業의 生產性을 表示하는 統計資料로서는 勞動大臣官房勞動統計調查部가 1955年부터 自動車타이어 투우브 製造業의 勞動生產性을 每年 調查集計한 資料가 있으므로 이것을 다음에 參考로 掲載한다.

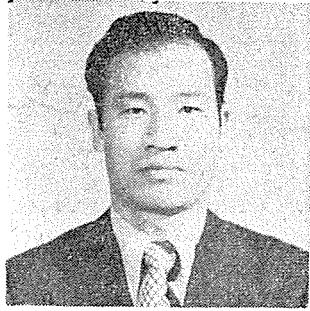
日本 自動車타이어 투우브製造業의 태어나重量頓當 所要勞動時間

年次	直 接 部 門					合計
	타이어部門	튜우브部門	후레·립반드部門	直接部門計	間接部門	
1 9 5 5	142.56	173.16	170.13	145.38	35.89	181.27
1 9 5 6	132.76	155.53	141.56	134.56	31.75	166.31
1 9 5 7	114.10	145.89	140.60	116.75	26.14	142.89
1 9 5 8	125.88	157.50	136.66	128.36	29.97	158.33
1 9 5 9	123.79	144.05	119.60	125.17	25.79	150.96
1 9 6 0	119.15	138.86	81.53	119.92	21.98	141.90
1 9 6 1	97.05	115.41	47.73	97.34	17.45	114.69
1 9 6 2	89.69	107.84	47.51	90.42	15.57	105.99
1 9 6 3	79.53	92.33	36.72	80.01	12.56	92.57
1 9 6 4	68.23	91.43	34.73	69.65	10.61	80.26
1 9 6 5	64.45	98.19	29.63	66.48	9.59	76.07
1 9 6 6	54.93	76.64	27.87	56.39	7.82	64.21
1 9 6 7	48.57	63.98	26.08	49.54	7.06	56.60
1 9 6 8	43.87	55.57	18.07	44.55	6.29	50.84
1 9 6 9	40.25	51.77	11.69	40.78	5.69	46.47

(註) 1976. 12 태어나 고무誌 21p~36p 參照바람

(1973年版 日本고무協會刊 "고무工業便覽" <新版> 1, 135p)

## ◆ 株式會社 新興고무 本會에 加入



1973年 9月 28日  
各種 自轉車라이어  
류우브 製造輸出業體  
로서 設立登記를 畢하  
고 有能한 少壯經營  
家인 金炯鎬社長에  
依하여 日就月長으  
로 業務擴張斗 社勢  
伸張을 繼續하고 있  
는 株式會社 新興고

무는 지난 9月 10日字로 社團法人 大韓 타이어工業協會  
의 準會員으로 加入하게되어 세로운 發展契機를 마련  
하였는바 同社의 概況을 略記하면 다음과 같다

### 1) 金炯鎬社長 略歷

慶南晋陽郡出身, 當37歲

1966. 2 釜山大學校 法政大學 法學科 4年卒

1967. 7~1968. 9 日本 大阪所在 新興護謨工業株式  
會社와 關西經營學院에서 經營, 技術研修 및 大阪  
韓國人商工會議所內 경영학원서 簿記과정修了

1973. 9. 28 株式會社 新興고무 代表理事就任

1976. 12 貿易士 資格證 獲得(第182號)

### 2) 會社沿革

1973. 9. 5 外國人合作投資認可(투진 322-3402)

1973. 9. 28 法人設立登記(資本金 51,895,000원)

1974. 3. 10 第1次技術研修生 日本에派遣(28名)

1974. 4. 26 外國人增額投資認可(투진 322-2061)

1974. 7. 1 資本金 50,000,000원 增資

1974. 7. 31 " 164,338,000원 "

1974. 10. 2 第2次 技術研修生 日本에 派遣(25名)

1974. 11. 14 資本金 22,666,000원 增資

1975. 3. 11 " 5,059,000원 "

1975. 4. 30 工場建物竣工

1975. 7. 22 資本金 12,804,000원 增資

1975. 9. 1 工場稼動 製品生產

1975. 9. 6 資本金 7,319,000원 增資

1975. 10. 14 資本金 28,792,000원 增資

1976. 6. 23 " 34,498,000원 "

1976. 8. 24 " 2,861,000원 " (總資本金  
380,232,000원)

1976. 8. 25 外國人 投資企業 登錄

1976. 10. 18 輸出入業許可

### 3) 主要施設

精鍊, 垂型, 型出, 成型, 加黃, 사상, 包裝外 各工  
程用 施設具備

### 4) 勤務部署

總務課, 貿易課, 經理課, 資材課, 生產課

### 5) 從業員 270名

6) 月 타이어 生產能力 270,000本

7) 76年末現在業況: 生產 829千本, 出荷 768千本,  
輸出 1,372千弗

8) 77年9月末現在業況: 生產 1,316千本, 出荷 1,071千  
本, 輸出 1,921千弗

### 9) 參考事項

1948. 3 設立된 日本 大阪 야오市 타코치 92 所在 新  
興護謨工業株式會社와 1968. 7 設立된 日本 宮崎  
키타모토가타카조오호소오, 오오이대, 1945-1 所在  
九州新興護謨株式會社는 金炯鎬社長의 血族經營  
會社임

## ◆ 日 스노우타이어 生產, 出荷, 販賣, 在庫의 推移合計(7社)

※ 補修用 販賣는 딜러의 販賣本數입

(77. 日本月刊타이어誌에서)

(單位: 千本)

	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年	76/75(%)
生産本數	5,434	5,289	6,311	7,530	7,746	6,241	6,509	104.3
工場出荷	國 輸 國內 計	5,021 426 5,447	4,916 473 5,389	5,989 385 6,374	7,339 175 7,514	7,540 169 7,709	6,237 166 6,403	6,380 189 6,569
販賣實績	新補國 車修補 國內 計	308 4,882 5,190 426 5,616	97 4,991 5,088 473 5,561	88 5,838 5,926 385 6,311	56 6,995 7,051 175 7,226	80 5,370 5,450 169 5,619	47 6,178 6,225 166 6,391	130 6,370 6,500 189 6,689
在庫率	工場在庫 支店在庫 庫計	499 1,875 689 3,063	486 1,340 682 2,508	387 1,116 685 2,188	324 606 698 1,628	340 1,615 1,105 3,060	178 1,487 973 2,638	197 1,155 976 2,328
在庫率	對生産 對販賣	56.4(%) 54.5(%)	47.4 45.1	34.7 34.7	21.6 22.5	39.5 54.5	42.3 41.3	35.8 34.8