

<展 望>

타이어產業의 將來는 밝다

GY社 필리웃드會長等, 日本 GY社 25周年에 表明

- ▲ 日本 GY社創立25周年에 來日한 美國 GY社의 필리웃드會長등은 5月25日 記者▲
- ▲ 會見을 하고 그곳에서 今後의 타이어產業의 展望에 對해서 樂觀的인 見解를 말 ▲
- ▲ 했다. 또 同會長은 同社의 라디알화計劃, ビシュ란社의 美國進出 對策에 對해서 ▲
- ▲ 景氣上昇의 發言을 行아여 注目되었다. ▲

日本군이어社는 5.25 創立25周年을 마자하여 美國 GY本社의 찰스J.필리웃드會長, 굳이어 인터내셔널社의 이브. 톰센社長등 首腦陣이 來日, 25日上午 11時부터 호텔오오쿠라에서 記者會見을 行했다.

記者會見은 日本GY社 마코오빅크社長의 人事로 始作되고 이어서 필리웃드會長, 톰센社長, GY, 인터네셔널社 아세아, 아프리카地域擔當 달렉티어 존. E.파아센氏가 각각 코멘트(코멘트는 別揭)를 發表.

이 中에서 美國과 日本의 타이어 產業의 앞날에 對해서 樂觀的인 見解를 明白히 했다.

또한 今後 필리웃드會長등은 記者團의 佛蘭西 ビ슈란社의 美國市場進出에 對해서의 質問에 對해 「販賣數字도 모를 程度로……」라고 가볍게 받아 넘기는 등 好景氣의 答辯을 해서 注目되었다.

主要 質疑應答 內容은 다음과 같다.

問：佛蘭西 ビ슈란社의 對美進出에 對해 어떻게 GY社는 對處하고 있는가.

答：(美國GY. 필리웃드會長) 同一市場에서 競爭할 수 있는 것을 歡迎한다.

그것은 他的타이어메이커에 對해서도 同一하므로 可能하면 日本서도 제발. 美國타이어市場은 150億弗이 라고하는 大市場이며 抱擁性이 있다.

ビシュ란은 좋은 會社로서 좋은 製品을 만들고 있다고 듣고 있다. 昨年은 美國 타이어產業의 長期스트가 있고 賣上을 조금은 伸長시킨것 같다. 然이나 T.B라디알에 對해서는 姑捨하고 乘用車用타이어에 對해서는 어찌한지 그 數字도 모를 程度이다.

問：日本合成ゴム의 子會社인 日本폴리이소프렌으로 부터의 撤退는 何故인가.

答：(同필리웃드會長) 그것은 日本 폴리이소프렌에

對해서 技術 協力의 必要가 없어졌기 때문이다.

然이나 必要한 他의 提携는 그대로 繼續하고 있으며 今後에도 계획할 것이다.

問：日本GY의 業績을 數字로 表示해 주었으면 한다.

答：(日本군이어. 마코오빅크社長) 數字로 答할 수는 없으나 賣上도 利益도 滿足할만한 것이다. 昨年の 日本의 타이어市場은 環境이 不良해서 苦生도했으나 結果는 黑字였다.

問：日本에서의 타이어工場建設 問題는 如何히 되어 있는가

答：(GY인터네셔널. 톰센社長) 確實히 數年前 日本서의 타이어工場建設을 생각한 일이 있다. 그것은 世界第2位의 큰 타이어市場이기 때문이다.

이 때문에 將來의 展望에 對해서는 여러가지로 檢討도 하고 있으나 當場 이것의 具體的計劃은 갖고 있지 않다.

問：世界의 GY에 있어서 日本GY의 地位는 어느 程度의 것인가

答：(同톰센社長) GY 인터네셔널은 世界36個國에 子會社를 갖고 있다.

日本GY도 그하나이다. 하나 그中에 占하는 日本GY의 位置는 極히 높다.

將來의in 長期展望의 見地에서 타이밍에 따라서는 새로운投資도 考慮될 수 있을 것 같다.

今年의 OE 需要是 1億 900萬本, REP 需要是 1億 4,500萬本 !

라디알타이어는 「現在 및 將來의 商品」(필리웃드會長)

周知하시다실이 요즈막 2年間 美國經濟는 힘을 기울인 결과 점차 着實하게 擴大하고 있다. 私見으로는 이 경향은 今年엔 年中 계속할 터이고 또 明年한해도 世界經濟는 不測한 事態의 發展동에 依해서 一轉하는 것과 같은 일은 없을 것으로 生覺하고 있다.

現在 美國의 雇用情勢는 8,900萬名이라고 하는 空前의 好況을 表示하여 2年前보다도 500萬名 增加하고 있으며 個人の 所得도 消費支出도 記錄的高水準이다.

今年 1月부터 4月까지의 4個月間에 있어서의 乘用車의 販賣高를 基礎로 年間의豫想을 算出하면 新車의 生產臺數는 1,150萬대로 된다. 이의健全한 經濟情勢下에서는 美國의 타이어 및 고무產業도 또 當然繁榮하는 것으로豫測된다. 補修用타이어 市場만으로서도 今年의 乘用車타이어는 1億 4,500萬本으로 豫見되고 있으며 巨大한 美國 타이어市場의 樣相은 乘用車, 트럭, 트랙터 및 建設機械의 수요자가 보수용 타이어에 100억 弗을 支出한다고 하는 展望으로서도 규지할 수 있겠다.

이 數字는 昨年實績의 80億弗에 比하면 현저한 增加이다.

또한 今年의 新車用타이어市場도 1973年の 最高記錄을 突破하는 것으로 보여지고 있다. 美國의 自動車에 이커어가 今年 裝着하는 타이어는 1億900萬本에 달할 예상이며 이것은 昨年の 12%上升으로 된다.

最近의 數年間 타이어產業에 영향을 끼친 가장 현저한 美國市場動向은 一般需要者가 라디알 타이어를 압도적으로 志向한 일이다. 1970년에는 라디알 타이어의 比率은 겨우 3%에 不過했든 것이 着實하게 增大를 계속해서 今年은 50%를 넘는 情勢에 있다. 1980년까지에는 美國市場에 있어서의 라디알 타이어의 比率은 60%에 達할 것으로 기대되고 있다. 트럭이나 建設車輛用타이어에 대해서는 라디알에의 轉換速度는 乘用車用타이어 만큼은 아니지만 이部分에서도 라디알 타이어가 支配的으로 될 傾向은 明白하며 단지 時間의 問題에不過하다.

우리들은 라디알 타이어가 美國市場에 있어서의 「現在 및 將來의 商品」이라고 믿고 있으나 이信念을 피력하는 實例로서 最近 GY의 諸工場에서 보이는 라디알 타이어의 極히 實質的增產態勢가 손꼽히게된다.

이 態勢는 治似 現在의 GY가 타이어에 있어서 世界의 頂上에 이커어인 것과 같이 GY를 世界最大의 라디알 타이어메이커로 하는 것으로 생각된다.

昨年 11月 우리들은 投資額 6,900萬弗로 アラバ마州 가즈엔工場의 擴張計劃을 發表했다.

또한 데니시州 유니온시티 및 노우드칼로라이나 州 파이엣트빌 兩工場의近代化와 擴張計劃에도 이미着手하고 있다.

이들의 計劃에 依해서 兩工場은 美國에 있어서의 最大的 乘用車用라디알 타이어 生產工場으로 된다. 然이나 이들의 擴張計劃을 갖고서라도 1980年까지의 美國市場에 있어서의 라디알 타이어 수요를 충족시킬 만한 生產能力을 具備할 수는 없다. 그래서 우리들은 오크라호주 ロオ튼에 200ha의 土地를 求해서 全然 new規의 라디알 타이어工場 建設에 着手했든 것이다.

그럼 GY는 世界의 타이어 產業을 리이드하고 있기 때문에 非타이어 生產部門에서의 活躍이 어깨를 그 그늘에 숨겨지게 된다. 그러나 美國市場이고 世界市場이고 間에當時는 타이어以外의 製品에 있어서 強力한 地位를 占하고 있다. 이들 製品中에는 호오스, 벨트, 둑크 펜더어(港灣用緩衝材), 스프링, 跳躍用 고무발판等의 工業用 製品이나 其他의 工業用 고무製品이 있다. 또 化學藥品, 技術加工製品, 瓦 및 브레이크, 航空宇宙機器, 신발類, 印刷用製品, 包裝用 필름等도 生產하고 있다.

美國의 經濟的, 產業的 環境은 고무產業界에 있어서의 非타이어 製品의 販賣가 계속 增大하는데 有利한 狀態에 있다.

例를 들면 新에너지 政策은 工業用 고무製品, 特히 호오스나 벨트에 對한 수요를 擴大시켜준다. 또한 GY는 과거 25年에 積해서 核產業의 分野에서도 活躍해 왔다. 이사이 우리들은 오하이오州 포오츠마스에 있는 政府의 가스擴散式 우란 濃縮工場을 운영해 오고 있으나 이 濃縮우란은 各地의 原子力發電所의 燃料로서 사용되고 있다.

또 當社에선 우란 濃縮을 爲한 遠心分離法에 關한 研究開發도 行하고 있다. 原子力은 美國뿐 아니라 他的 多數國家에 있어서의 에너지 수요의 解決에 重要한役割을 遂行해야 할 것이다.

따라서 우리들은 當初의 이 分野에 있어서의 將來性에 對해서 극히 밝은 展望을 갖고 있다.

그럼 나의 예상으로서는 1978年을 通해서 美國의 自動車 產業은 极히 有望하다고 생각된다. 現在 이 產業이 當面하는 問題는 모두가 원하는 車, 新에너지 政策에 即應하는 車를 如何히 해서 제조하느냐 하는 점에 있다. 나는 이 問題도 요즈막 2年가량의 사이에 自動車 產業의 成長ペース를 現저하게 下落시킴이 없이 解決할 것으로 확신하고 있다. 以上 말한것처럼 모든 狀況으로부터 보아서 今年의 美國의 타이어 및 고무產業은 滿足 할만한 進展을 계속해 갈 것으로 생각된다.

世界的으로 보아서, 今年, 그리고 將來까지도 타이어 產業은 宏壯히 밝다 (GIC·톰센社長)

高度로 發展한 先進工業諸國에 있어서는豫測한대로의 緩慢한 템포이지만 經濟는 徐徐히 回復을 계속하고

있기 때문에 世界의 타이어 產業에 있어서 1977年은 良好한 해로 될것이 確實視되고 있다.

先進諸國에 있어서 타이어 產業은 自動車 產業과 密接한 關聯을 갖고 있다. 또 開途國에 있어서는 先進國만 하지 않는 못하다고는 해도 同樣의 連結性을 같고 있다.

따라서 타이어 产业에 종사하는 우리들에게 있어서는 自動車의 “生産과 登錄”에 關한 統計가 큰 意味가 있다.

世界의 自動車 生產狀況을 볼것 같으면 1980年까지에 乘用車로 1,000萬대, 트럭으로 300萬대의 증가가 예견되고 있다.

1985年까지에 世界를 달리고 있을車의 數는 乘用車 3억 8,400萬대, 트럭 1억 500萬대에 달할것 같다. 如此한 實際의 統計數字가 있음으로써 우리들은 타이어 产业의 將來에 對해서 밝은 전망을 갖고 있는 것이다.

今後 5年間의 自動車의 使用增加率은 特히 日本에 있어서 또 開途國에 있어서 가장 높아질 것으로 生覺된다. 또한 1977年으로부터 1985年까지의 사이에 西歐의 自動車 대수는 2,900萬대以上, 北美의 대수는 3,000萬대 假量增加할것으로 보여지고 있으며 이들은 극히 大幅의 增加이다.

1976年에는 全世界의 自動車의 約35%가 北美大陸에서 生產되고 西歐가 39%, 世界의 其他地域이 26%를 生產했다. 몇 불여서 自動車의 生產 대수에 있어서 1974年에 비로소 西歐가 北美大陸을 能가했다. 1985년의 전망은 北美大陸의 生產은 相對的으로 28%로 下落하고 西歐와 그以外의 地域이 각각 36%式을 占한다고 예상되고 있다. 1977년에 있어서의 天然고무의 世界的消費 전망은 良好하며 6.6%增인 3,860噸(850萬파운드)增加할것으로 생각된다. 이 增加는 美國에 있어서의 消費가 18%增大해서 86萬2,000噸(19억 封度)이라고 하는 新記錄에 달하는 것에 依하는 것이다. 世界最大의 天然고무 使用者인 GY는 開途國에 있어서의 고무製品의 수요증이나 一般的的人口增加에 對應해서 自家用고무園의 植付面積을擴大 했으면 하고 있다.

現在當社는 印尼, 比律賓, 브라질, 과테말라의 各고무園에서 天然고무를 生產하고 있다. 歐洲에선 과거 3年間 타이어의 메이커어도 디스트리뷰터어도 릴리어도 石油危機, 經濟成長의 鈍化, 不安定한 換率變動 自動車 產業의 動搖, 勞資 및 原料의 高騰등의 영향을 입고 왔다.

然이나 이제야 말로 歐洲經濟의 展望은 더욱 安定해 있으며 自動車 產業이 回復된 나라도 몇 개인가 있는데다가 通貨의 變動도 그 激化가 收拾되고 있다.

그리고 타이어 产业全體로서 볼것 같으면 生產과 販賣의 兩面에서 經營이 圓滑한 軌道에 올라 왔으며 經營効率의 上昇도 현저하게 또 세로운 고객에의 오리엔테이션도 터득 하기에 이르렀다. 우리들은 이 年間을

通해서 歐洲의 타이어 产业이 徐徐히 回復할 것으로 생각하고 있다. 우리들은 中南美諸國의 將來에 對해서는依然樂觀하고 있다. 그러나 브라질과 멕시코의 經濟的難局이 있기 때문에 全體의 進展은 1970年代의 初나 中間들의 때처럼大幅 또한 急速이라고 할 수는 없다고 생각한다. 世界의 타이어, 고무 产业은 數年前의 石油危機와 高度의 인플레에 依한 코스트의 고등에 큰 영향을 받았으나 現在는 새로운 開發이나 市場의 要求에도 充分即應 되게끔 되었다고 생각한다.

또 타이어 产业은 市場과 결맞게 成長하고 그리고 그 成長이 더욱 세로운 市場을 開拓할 수 있게끔 되어 있다고 생각한다.

要컨데 國際의 으로 보아서 타이어 产业의 將來는 광장히 밝다고 생각하고 있다.

亞細亞, 大洋洲는 濟洲를 除外하고선 回復調 (GIC · 파아셀氏)

필리 웃드會長도 톰센GIC社長도 美國 및 世界의 타이어 产业의 當面 및 長期의 전망에 對해서 밝은 見解를 表明 했으나 우리들은 日本의 타이어 产业에 對해서도 同様으로 생각하고 있다.

日本의 GY 將來는 오로지 國內의 補修用타이어 市場의 擴大에 있으나 그 展望은 밝다고 생각된다. 經濟專門家의 預측에 依하면 當面한 日本의 經濟成長은 世界的의 經濟變動이 없는限 大體로 6%로 되며 타이어 市場도 그에 따라서 擴大하는 것으로 생각되나 國內市場의 성장은 이것보다 多少높으며 輸出의 伸長의 鈍化를 補充하는 것으로 생각된다.

前月 行해진 6%로부터 5%에의 公定步合引下와 新公共事業計劃은 國內의 타이어 수요에 好영향을 끼칠 것이 틀림없다.

如此한 狀況下에서 우리들은 日本의 自動車 产业과 타이어 产业의 將來는 밝다고 하는 展望을 갖고 있다.

共知하는 바와 같이 日本의 乘用車 生產은 1977年的 540萬대로부터 1980年에는 590萬대로 上昇 할 것으로 예상되고 있다.

保有대수도 今年의 1,900萬대로부터 1980年에는 2,200萬대, 1985年에는 2,500萬대로 증가할 것이다. 그 增加에 따라 日本의 타이어 市場에선 乘用車 타이어에 있어서 今年은 4,580萬本, 1980年에는 5,000萬本, 1985年에는 5,400萬本의 消費가 예상된다. 日本의 트럭(小型輕포함) 生產에 對해서도 現在의 生產 300萬대가 1980年에는 320萬대로 增大하게 되는 셈이다. 日本의 트럭 保有대수는 今年의 1,200萬대로부터 1980年에는 1,270萬대, 1985年에는 1,350萬대로 증대 할 것으로 보인다.

이에 따라서 트럭用타이어의 生產도 今年의 2,720萬本으로부터 1980年에는 2,910萬本으로 增大하게 될것이다.

우리들은 또 아세아의 타이어市場이 着實하게 回復한다고 하는 점에 대해서도 밝은 見解를 갖고 있다.

GY는 亞細亞와 濟洲에 깊은 關係를 갖고 있다. 대만, 馬來, 印尼, 泰國의 各國에 타이어 工場이 있으며 호주에는 工場을 두個 갖고 있다. 1970年代中間쯤의 深刻한 不況으로부터 좀체로 回復되지 않는 호주는 別個로하고 亞細亞와 南太平洋地域의 타이어 產業의前途는 經濟回復의 契機를 맞고 있는 만큼 有希望하다.

美國과 베트남을 為始하여 印度支那半島諸國과의 外交關係의 正常化는 大體로 東南亞의 投資家의 信賴를 回復시킬 수가 있을 것이다. 그 結果 新投資가 增大하고 이 地域의 自動車 產業이再次 活氣를 回復하는 것은 거의 確實하다고 할 수 있을 것 같다.

東南亞가 再興하면 他의 市場에서 反對運動을 받고 있는 日本의 自動車의 輸出量을 유지할 수가 있을 것이다.

過去25年間을 回顧해보면 日本GY의 今日의 成果는 두個의 그룹, 即 誠意 있는 獻身的인 社員과 誠實한 自主系 데리어의 離隊이란 것을 明確하게 말 할 수 있다.

日本은 有能且 일에 热心한 國民의 德분으로 天然資源의 恵澤이 爽으로 不拘하고 世界의 一大工業國으로 되었다. 同樣으로 日本GY도 社員의 能力を 큰 資産으로 해서 今日의 規模로까지 成長한 것이다. 社員이 獻身의 으로 또한 勤勉하게 그 業務를 遂行해가는 것을 볼때 이 會社의 將來는 確固한 것이 있다고 믿고 있다.

○ 資料1. 日本GY社의 概況

創業: 1952年 6月 20日

資本金: 15억 3,600萬圓

本社: 東京都 港區 赤坂1丁目 9番地 13號 三會堂ビル 3層 (TEL 582-0481~8)

支店: 全國 7個所

直營店: 全國 37個所

倉庫: 久留米, 彦根

流通센터: 金澤

從業員數: 434名

事業內容:

1) 乘用車用타이어, 輕, 小型트럭用타이어, 트럭, 버스用타이어, 產業 및 建設車輛用타이어, 農業用타이어, 소노우타이어 및 航空機用타이어의 製造와 國內 販賣 및 輸出入業務,

2) 自動車 및 航空機用部品과 그 附屬品의 輸入 販賣

○ 資料2. GY인터네셔널 코오포레이숀

GY인터네셔널社는 1958年 아크론에 設立되어 現在 美國外의 35個國에 있는 67의 生產施設과 47의 海外子會社를 統轄해서 活潑한 事業活動을 行하고 있다.

同社의 事業은 共產圈을 除外한 世界의 全市場을 커버하고 있으며 從業員總數도 5萬 5千名을 넘어 年間의 總賣上은 全글이어社의 3分의 1以上에 달해 있다.

海外에 있는 子會社 및 工場은 아크론 本社의 統轄下에 有機的인 活動을 하고 있으며 組織化된 廣告PR活動의 支援으로 世界的 마아케팅을 展開하고 있다
(下記表參照)

(海外工場) (國名은 ABC順)

아루헨티나(부에노스아이베스)타이어, 휴우브, 工業用品, 皮革製品, 織維

濠洲(메르보룬)타이어, 파아케이지用필름

濠洲(시드니)타이어, 휴우브, 工業用品, 皮革製品

브라질(아메리카나)타이어, 휴우브, 파아케이지用필름

브라질(리오네자네이로)化學製品

브라질(산파울로)타이어, 휴우브, 工業用品

카나다(온타리오州 보오만빌)工業用品

카나다(온타리오州, 차아삼)휠, 트럭 림

카나다(온타리오州, 코린웃드)호오스製品

카나다(아루바아타州, 메데이신하웃드)타이어

카나다(온타리오州, 오온엔사울드)自動車用 포음러버製品

카나다(캐나다주, 캐나다)鑄物製品, 皮革製品
카나다(캐나다주, st.히 앤스)섬유제품
카나다(온타리오주, 토론토)타이어, 휴우브, 팻케이지用필름

카나다(캐나다주, 바리에필드)타이어

콜롬비아(카리아)타이어 휴우브, 工業用品

英國(울바아 한푸튼)타이어, 휴우브

佛蘭西(아미안)타이어, 휴우브

佛蘭西(루아아불)化學製品, 合成고무

佛蘭西(리온)工業用品

佛蘭西(오루세)技術研究所

그리스(자로니카)타이어, 휴우브

파테말라(파테말라시티)타이어, 휴우브

印度(뉴우넬리)타이어, 휴우브

印尼(보풀)타이어, 휴우브

伊太利(시스테루나 디 라테이나)타이어, 휴우브, 팻케이지用필름

자마이카(모란베이)타이어, 휴우브

日本(敦賀)풀리에스텔, 타이어코오드, 파이버

룩셈브르그(콜마아바아그)타이어, 휴우브, 섬유, 스

틸타이어코오드, 타이어풀드, 기계, 기술
센터, 테스트센터
馬來(쿠알라룸푸)타이어, 튜우브
멕시코(멕시코시티)타이어, 튜우브, 工業用品, 皮
革製品, 팟케이지用 필립
모록코(카사브랑카)타이어, 튜우브
北아이루렌드(크레이가봉)工业用品, 팟케이지用필립
페루우(리마)타이어, 튜우브, 工業用品
비올린(마니라)타이어, 튜우브
스코트랜드(그拉斯고)타이어
남아프리카(위텐바아그)타이어, 튜우브, 工業用品,
팟케이지用필립

스웨덴(눌히에링구)타이어, 튜우브
臺灣(臺北)타이어, 튜우브
泰國(盤谷)타이어, 튜우브
土耳其(이즈미트)타이어, 튜우브
베네주엘라(바렌시아)타이어, 튜우브, 工業用品
西獨(쾰른프스바아그)타이어, 필립
西獨(쾰른)타이어, 튜우브
자일(킨샤사)타이어, 튜우브
★ GY生產施設: 美國內72, 海外67, 合計139
★ GY고무園所在地: 브라질, 과테말라, 印尼, 나이
체리아, 필리핀
(1977. 7 日本月刊 타이어誌)

<37P에서>

같이 歐美企業에 比하여 뒤떨어져 있다고 하지 않을 수 없으나 國際分業關係形成에의 適應이라고하는 要請속에 있어서 國內市場의 伸率의 鈍化外에 勞務費의 大幅上昇등의 問題를 包括하고 있으며 直接 投資를 中心으로 하는 海外戰略의 展開는 企業基盤의 質的充實을 爲해 必要케 되어가는 中에 있다.

(5) 環境, 公害問題에의 對處

自動車타이어에 對해서도 驚音問題, 廢棄物公害問題의

◎ 77年 8月號 訂正

- 1) 次例에 있어서 「有機고무藥品의 諸問題」의 著者가 櫻本裕助인데 他處에 誤植되었음
- 2) 3p의 위에서 부터 4行째의 會社員은 會員社의 誤植임

◎ 協會 및 會員社 消息

- 1) 協會와 會員社는 任員級 親善골프大會를 다음과 같이 개최하여 業界懇親의 기회를 가졌다.
 - 9. 10(土)下午 水原골프場에서 協會主催, 東洋나이론(주) 스폰서로
 - 10. 8(土)下午 南서울골프場에서 協會主催, 韓國콘티넨탈카아본(株) 스폰서로
- 2) 9. 10 慶南晋州所在 自轉車타이어, 튜우브製造 載出業體인 株式會社 新興고무는 本會準會員으로 加入覩음(本誌表紙4面参照)
- 3) 9. 19~9. 23 協會에서는 商工部監查擔當官室의

◎ 表紙 說明

- ① 表紙 1面의 마아크는 本會의 正章으로써 3方向 화살표는 輸出, 軍納, 內需의 增進을 意味하고 (本會定款施行細則 第1章 第2號 2) 中心圓은 타이어를 意味하고 中心點은 會員相互間의 求心의인 協同相을 表示한 것임 (同章 同條 3)
- ② 表紙 4面의 7個會社는 本會의 會員으로써 韓國, 東信, 三陽, 元豐은 自動車 타이어메이커이며 其他는 自轉車 타이어메이커로써 本會에 加入된 順으로 記載되어 있음

解決이 큰 課題로 되어있다. 이들의問題는 本來 自動車 타이어 메이커와 自動車 메이커와의 사이에서 解決되어야 할 問題이나 廢棄物公害, 廢타이어問題에 對해서는 資源의 有効利用, 省資源의 觀點으로부터도 本格的인 再利用의 研究, 處理技術의 開發이 要望되며 例문에 政府主導의 研究開發, 或은 研究活動, 實用化에 對한 政府에 依한 リ스크負擔의 方式에 對해서도 檄토되어야 할 것이다.

(1977. 8 日本月刊타이어誌)

- 3) 16p의 圖1에 있어서 원쪽의 절안보이는 글자는 $(D_o - D_i)m kp$ 임
- 4) 17p의 圖3에 있어서 6-트리아디닐) 디슬퍼드는 -6-트리아디닐) 디슬퍼드가 옳음

事務監查를 받았음

- 4) 9. 30 協會의 具晟謨技術課長은 一身上事情에 依하여 辞職하였음
- 5) 10. 3 韓國타이어(株) 營業部는 事務室을 옮겼음(表紙4面参照)
- 6) 韓國, 東信, 大英(入會順)의 電話番號가 變更되었음(表紙4面参照)
- 7) 10. 15 體育의 날에 協會의 沈奇澤常務以下 全職員은 江原道五臺山에 登攀하는 體鍊行事를 가졌음