

全世界  
타이어製造會社  
 및  
工場別  
生産能力現況

協會 李 源 善

本資料는 Rubber & Plastics News 유럽 通信員 Bruce Davis 와 R.P.N. 特種記事編輯者 Chuck Slaybaugh 에 의해 調査된, 全世界 타이어 製造會社 現況과 會社別 타이어工場所在地 및 工場別 生產能力 등을 概括的으로 要約表示한 것이다. 그리고 本調査에서는 全世界를 7 個地域, 즉 北美(美國, 캐나다), 中南美, 西歐(핀란드包含), 東歐 및 소聯, 아시아, 中東 및 아프리카, 大洋洲 등으로 나누어서 各 地域別 타이어 生產工場의 分布狀況을 地圖上에 表示하여 一目瞭然하게 알 수 있도록 하였다. 특히, 이번 調査에서는 各地域 全般에 걸쳐 잘 알려지지 않았던 타이어工場들까지도 자세히 調査하여 收錄하였다.

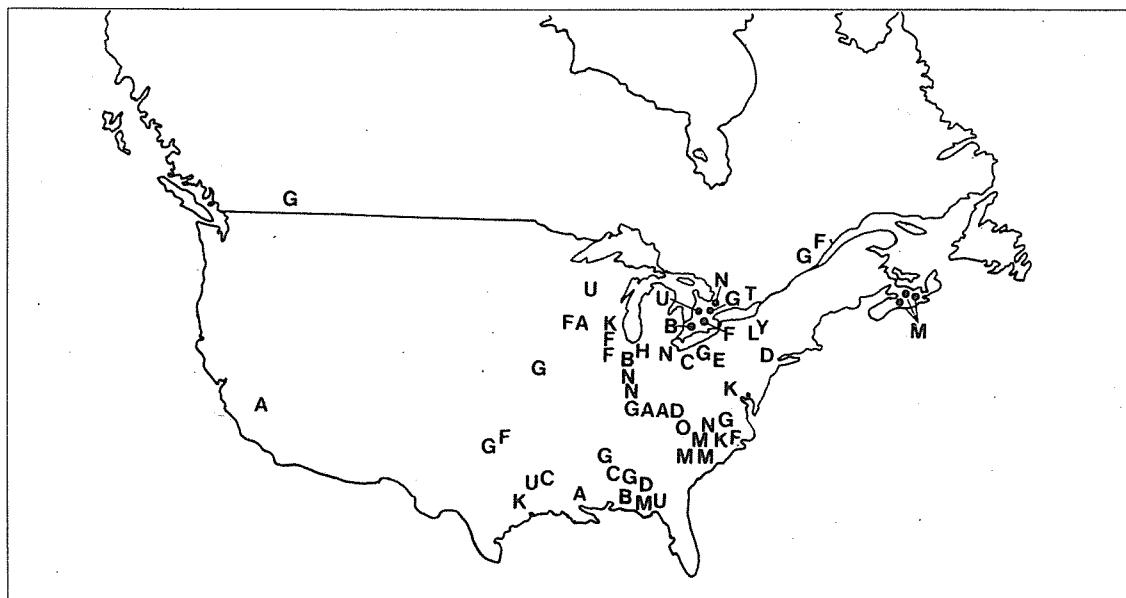
1. 北美(美國, 캐나다) 타이어製造工場現況

會社別工場所在地	操業開始年度 <sup>①</sup>	DOT No.	從業員數(名)	타이어種類 <sup>②</sup>	生産能力 (1000個/日)
<b>GOODYEAR</b>					
Akron, Ohio	1983	MA(MB)	100	1(race)	0.1
Danville, Va	1966	MC(PT, JE)	1,900	3, 8	10
Gadsden, Ala	1928 / 78	MD(PU, JJ)	3,600	1, 2	65
Topeka, Kan	1944	MJ(P4, JN)	1,600	3, 4, 6	7
Union City, Tenn	1968	MK(TA, JT)	2,700	1, 2	55
Madisonville, Ky	1966	M2(P2, K2)	200	7	12
Lawton, Okla.	1978	M6(P6, K6)	1,400	1	36
Medicine Hat, Alberta	1960	PC(UK, JU)	130	1, 3	2.2
Valleyfield, Quebec	1964	PD(UL, JX)	1,100	1	15
Toronto, Ontario	1917	PF(UN, JV)	1,650	1, 3	15
<b>KELLY-SPRINGFIELD</b> (Goodyear subsidiary)					
Cumberland, Md.	1935	M2(K2, P2)	1,316	3, 4	15
Freeport, Ill.	1964	MN(PK, JH)	1,349	1, 2, 4	18
Tyler, Texas	1962 / 85	MP(PL, JP)	1,324	1	25
Fayetteville, N. C.	1969	NM(PJ, JF)	2,400	1, 2	50

會社別工場所在地	操業開始年度 <sup>①</sup>	DOT No.	從業員數(名)	타이어種類 <sup>②</sup>	生産能力 (1000個/日)
<b>FIRESTONE</b>					
Decatur, Ill.	1963	VD(YD, YT)	1,980	1, 2, 3	31
Des Moines, Iowa	1945	VE(YE, YU)	1,605	1, 3, 4, 6	15
Wilson, N. C.	1973	W2(Y2, Y3)	1,135	1	21
Oklahoma City	1969	H8(HY)	1,530	1, 2	27
Bloomington, Ill.	1965	—	275	6	0.1
Hamilton, Ontario	1922 / 36	VL(XV)	1,760	1, 3, 4, 6	9
Joliette, Quebec	1965	VN(XY)	1,000	1	9
<b>MICHELIN TIRE</b>					
Greenville, S. C.	1975	M3	2,100	1	23
Spartanburg, S. C.	1978	B6	1,500	3	5
Lexington, S. C.	1981	B9	1,000	1	22
Dothan, Ala.	1979	B7	1,500	2, 3	6
New Glasgow, Nova Scotia	1971	HN	1,530	1, 3	6
Waterville, Nova Scotia	1982	M5	750	3, 6	6
Bridgewater, Nova Scotia	1971	B3	980	1, 2, 3	8
<b>GENERAL TIRE</b>					
Charlotte, N. C.	1967	AC	1,400	1	23
Bryan, Ohio	1969	AG	355	6	0.1
Mayfield, Ky.	1961	AD	1,590	1, 3	35
Mount Vernon, Ill.	1973	A3	1,200	1, 3	15
Barrie, Ontario	1953	LV	800	1, 2, 3	9

## 北美地域 타이어工場 分布狀況

Goodyear .....	G	B. F. Goodrich .....	B	Denman .....	E
Kelly-Springfield .....	K	Armstrong .....	A	Hoosier .....	H
Firestone .....	F	Cooper .....	C	Mohawk .....	O
Michelin .....	M	Dunlop .....	D	United Tire .....	T
General Tire .....	N	Bridgestone .....	R	McCreary Tire .....	Y
Uniroyal .....	U	Carlisle .....	I		



■ 特 輯

會社別工場所在地	操業開始年度 <sup>①</sup>	DOT No.	従業員數(名)	타이어種類 <sup>②</sup>	生産能力 (1000個/日)
<b>UNIROYAL<sup>③</sup></b> Eau Claire, Wis. Opelika, Ala. Ardmore, Okla. Kitchener, Ontario	1916 / 40 1963 1969 1914	AL AN AP AU	1,538 1,250 1,700 1,282	1,2 1,2 1 1,2	28 26 33 20
<b>B. F. GOODRICH<sup>③④</sup></b> Tuscaloosa, Ala. Fort Wayne, Ind. Kitchener, Ontario	1946 1961 1925 / 62	BE BF BH	1,870 1,500 800	1,2 1,2 1,2	34 28 12
<b>ARMSTRONG RUBBER</b> Des Moines, Iowa Hanford, Calif. Natchez, Miss. Clinton, Tenn. Nashville, Tenn.	1943 / 84 1962 1938 1974 1973 / 76	CF CH CV C4 BX	1,300 700 900 650 —	1,2,3,4 1,3 1,3 4,6,7,8 1	17 17 13 14 15
<b>COOPER TIRE</b> Findlay, Ohio Texarkana, Ark. Tupelo, Miss.	1919 1964 / 82 / 85 1959 / 84	UP UT U9	1,500 1,400 450	1,2,3 1,3 1	18 23 7
<b>DUNLOP TIRE</b> Buffalo, N. Y. Huntsville, Ala.	1923 1969	DA DB	1,350 1,025	1,2,3 1,2	16 25
<b>BRIDGESTONE (USA) INC.</b> La Vergne, Tenn.	1972 / 83	Y7	1,109	3	45(月間)
<b>CARLISLE TIRE &amp; RUBBER</b> Carlisle, Pa.	1917	UU	482	5,7	12
<b>DENMAN RUBBER</b> Warren, Ohio	1920 / 82	DY	400	1,2,7	3
<b>HOOSIER RACING TIRE</b> Lakeville, Ind.	1979	—	500	1	—
<b>McCREARY TIRE<sup>⑤</sup></b> Indiana, Pa.	1915 / 73	CY	240	2,3,7,8	3
<b>MOHAWK</b> Salem, Va.	1968	CC	500	1	14
<b>UNITED TIRE &amp; RUBBER</b> Cobourg, Ontario Rexdale, Ontario	1972 1980	D3, D9 D9	150 42	6,7 3,6,7	1 1

註 : ① 操業開始年度에는 主要施設改替 또는 所有權變動年度도 併記하였음.

② 타이어 種類 ; 1 - 乗用車用, 2 - 小型트럭用, 3 - 트럭·버스用, 4 - 農機械用, 5 - 모터사이클用,  
6 - 建設車輛用, 7 - 產業車輛用, 8 - 航空機用.

③ Uniroyal 과 BF Goodrich 는 86년에 그들의 타이어事業部門을 合併하여 新會社 "Uniroyal-Goodrich inc"  
를 設立한다.

④ Goodrich 는 86年 航空機用타이어工場을 Norwood N. C.에 設立할 豫定이며, 從業員은 300名規模.

⑤ 1987年 North Carolina 에서 競走用타이어工場을 稼動시킬 計劃임.

## 2. 中南美 타이어 製造工場現況

會社別工場所在地	操業開始年度 <sup>①</sup>	DOT No.	從業員數(名)	타이어種類 <sup>②</sup>	生産能力 (1000個/日)
<b>GOODYEAR</b>					
Mexico City	1941	N P (TY, KU)	2,800	1, 2, 3	—
Buenos Aires, Argentina	1930	MU(TB, JY)	—	—	—
Sao Paulo, Brazil	1939	MX(TE, KC)	—	6, 8	—
Americana, Brazil	1971	Y1(CZ, AZ)	—	6	—
Cali, Columbia	1955	MY(TF, KD)	—	—	—
Santiago, Chile	1978	M7(P7, K7)	—	—	—
Guatemala City, Guatemala	1965 / 68	N H(TP, KL)	—	—	—
Morant Bay, Jamaica	1966	NN(TX, KV)	—	—	—
Lima, Peru	1945	NT(UA, KW)	—	1	540
Valencia, Venezuela	1956	PB(UJ, LE)	—	—	—
<b>FIRESTONE</b>					
Mexico City, Mexico	1958	V5	—	—	3
Cuernavaca, Mexico	—	V6	—	1, 2, 3	1
Buenos Aires, Argentina	1930	W5	—	—	—
Sao Paulo, Brazil	1939	EZ	—	1, 3	1, 500
Valencia, Venezuela	1954	FZ	—	—	4
<b>PIRELLI</b>					
Sao Paulo(Campinas), Brazil	—	XL	—	1	—
Sao Paulo(Sumare), Brazil	—	XK	—	5	—
Santo Andre, Brazil	—	—	—	3, 4, 6	—
Gravata, Brazil	—	—	—	—	—
Buenos Aires, Argentina	1968	XM	700	1, 2, 3, 5	—
<b>B. F. GOODRICH</b>					
Mexico City, Mexico	1933	LN	—	1, 2, 3, 4	6
Guadalajara, Mexico	—	WY	—	1, 2, 3	4
La Pressa, Mexico	—	WX	—	1, 2, 3	—
Lima Caucho, Peru	1955	—	—	1, 2, 3, 4	—
Industria Columbiana, Columbia	1945	—	—	1, 2, 3, 4	—
<b>UNIROYAL</b>					
Tacuba, Mexico	1940	LN	740	1, 2, 3	9
Queretaro, Mexico	1977	K4	475	1, 2, 3	7
<b>CARIBBEAN TYRE CO. (Dunlop)</b>					
Port Fortin, Trinidad	—	—	—	—	—
<b>GENERAL TIRE</b>					
Mexico City, Mexico	1932	AH	1, 100	3	10
San Luis Obispo, Mexico	1972	P5	700	1, 2	11
<b>MICHELIN</b>					
Rio de Janeiro, Brazil	1981	B8	—	3	—
<b>TORNEL</b>					
Mexico City, Mexico	1951	—	1, 100	1, 2, 3	2
<b>FATE</b>					
Buenos Aires, Argentina	—	F5	—	—	—
<b>ZIMERI</b>					
Cochabamba, Bolivia	—	—	—	—	—

■ 特 輯

会社別工場所在地	操業開始年度 <sup>①</sup>	DOT No.	従業員數(名)	타이어種類 <sup>②</sup>	生産能力 (1000個/日)
TROPICAL Fiera de Santana, Brazil	—	—	—	—	—
NEUMATICOS de CHILE (Sold by Firestone, 1984) Coquimbo, Chile	1975 / 84	—	—	—	2
INCOLLANTES Bogota, Columbia	—	BL	—	—	—
CROYDON Cali, Columbia	—	LK	—	—	—
FIRST BOSTON INVESTMENTS (Ex-Firestone) San Jose, Costa Rica	1966 / 86	—	475	1, 3, 4	1.5
CUBAN GOVERNMENT Cuaro Caminos Puentes Grandes Lama de Tierra San Jose	—	—	—	—	—

中南美地域 タイヤ工場 分布状況



全世界 타이어 메이커 및 工場別 生産能力

會社別工場所在地	操業開始年度 <sup>①</sup>	DOT. No.	從業員數(名)	타이어種類 <sup>②</sup>	生産能力 (1000個/日)
ECUADORIAN RUBBER Cuenca, Ecuador	—	—	—	—	1.8
TECHNILLANTES San Salvador, El Salvador	—	—	—	—	0.1
PERUVIAN GOVERNMENT Chiclayo, Peru	—	—	—	—	1
FUNSA (Firestone) Montevideo, Uruguay	—	—	—	—	3
GHIRINGHELLI Montevideo, Uruguay	—	—	—	—	0.5
MONZA Montevideo, Uruguay	—	—	—	—	0.3
NEUMAVEN Valencia, Venezuela	1985	—	530	1, 2, 3	3.9

註：①, ② 前과 同

### 3. 아시아 타이어 製造工場現況

會社別工場所在地	操業開始年度 <sup>①</sup>	DOT No.	從業員數(名)	타이어種類 <sup>②</sup>	生産能力 <sup>③</sup> (1000個/日)
YOKOHAMA Hiratsuka, Japan	1952	FA	2,367	3, 8	3,000**
Mishima, Japan	1946	FC	746	1, 2, 9	2,700**
Ageo, Japan	1950	FE	225	1, 2, 5	550**
Shinshiro, Japan	1964	FD	833	1, 2	3,600**
Mie, Japan	1944	FB	1,299	1, 2, 3, 4, 7	5,200**
Onomichi, Japan	1974	—	206	6	750**
SUMITOMO Kobe, Japan	1909	ET	1,910	All types	850**
Nagoya, Japan	1961	EV	1,170	1, 2, 3	4,600**
Shirakawa, Japan	1974	U2	1,100	1, 2, 3	5,100**
BRIDGESTONE Tosu, Japan	1970	EJ	1,023	1	835*
Hofu, Japan	1976	H4	632	1, 6	436*
Kurme, Japan	1931	EH	2,144	1, 2, 3	815*
Tokyo, Japan	1960	EM	3,328	1, 2, 3	850*
Nasu, Japan	1962	EN	890	1, 4, 5	1,291*
Hikone, Japan	1968	EK	1,411	1	994*
Tochigi, Japan	1971	EP	1,043	1, 3	476*
Amagi, Japan	1973	EK	959	3	224*
Shimonoseki, Japan	1970	—	665	6	9*
Djarkata, Indonesia	1968	A8	843	1	125*
Bangkok, Thailand	1969	A7	732	1, 2, 3	85*
Hsin-chu, Taiwan	1972	C8	—	1	66*
Tao-Yuan, Taiwan	1972	—	539		

■ 特 輯

會社別工場所在地	操業開始年度 <sup>①</sup>	DOT No.	従業員數(名)	타이어種類 <sup>②</sup>	生産能力 <sup>③</sup> (1000個/日)
DUNLOP /BTR Selangor, Malaysia Suhanganji, India Ambattur, India	1964 1936 —	B2 D4 D5	— 7,200 2,800	— 1, 2, 3, 4, 5 1, 2, 3, 4, 6, 8	— Total 2,320 <sup>t</sup>
TOYO TIRE Itami, Japan Sendai(Miyagi), Japan Kuwana, Japan	1953 1965 1980	CW CX —	800 1,130 470	2, 3 1, 2, 3 1	3.3** 4.6** 1.6
GOODYEAR New Delhi, India Bogor, Indonesia Manila, Philippines Bangkok, Thailand Kuala Lumpur, Malaysia Tatsuno <sup>④</sup> , Japan Taipei, Taiwan	1961 1935 1956 1968 1972 1985 1971	NK(TU, KN) NL(TV, KP) NV(UB, LX) NY(UF, LC) T8(K8, N8) LI M 1	2,400 1,600 650 630 800 — —	All types 1, 5 1, 2 1, 2, 3, 8 1, 3, 5 6 —	1,070 <sup>t</sup> 6.5 2 — 6 — —
KZOWA RUBBER INDUSTRY CO. Nishinariku(Osaka), Japan	—	UV	—	—	—
OKADA TIRE INDUSTRY CO. Katsushika(Tokyo), Japan	—	UW	—	—	—
OHTSU TIRE & RUBBER CO. Miyazaki, Japan Osaka, Japan	— —	V4 VW	— —	— —	— —
RIKEN Tokyo, Japan	—	ED	450	1, 2	350 <sup>tt</sup>
GENERAL TIRE Karachi, Pakistan	—	—	200	1, 3, 4	750 <sup>tt</sup>
FIRESTONE Makati, Philippines Bangkok, Thailand	1957 —	W6 —	— —	2, 3, 4 —	2 —
INQUE RUBBER Tokyo, Japan	—	CJ	—	—	—
HANKOOK TIRE Dajun, Korea Yong Dungpo, Korea	1976 1945	T7 T1	3000 —	1, 2, 3 radial 1, 2, 3, 6, 7 bias	3.5 mil. yr. 10
KUMHO/SAM YANG Kwangju, Korea	1960	H2	3,500	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8	20
WUON POONG Pusan, Korea Yang San, Korea	1958 1986	L2 —	650 300	1, 2, 3, 4, 6, 7 1, 3	1 mil. yr. 2 mil. yr.
HUNG A Pusan, Korea	—	A4	—	5	1.5

全世界 타이어 메이커 및 工場別 生産能力 ■

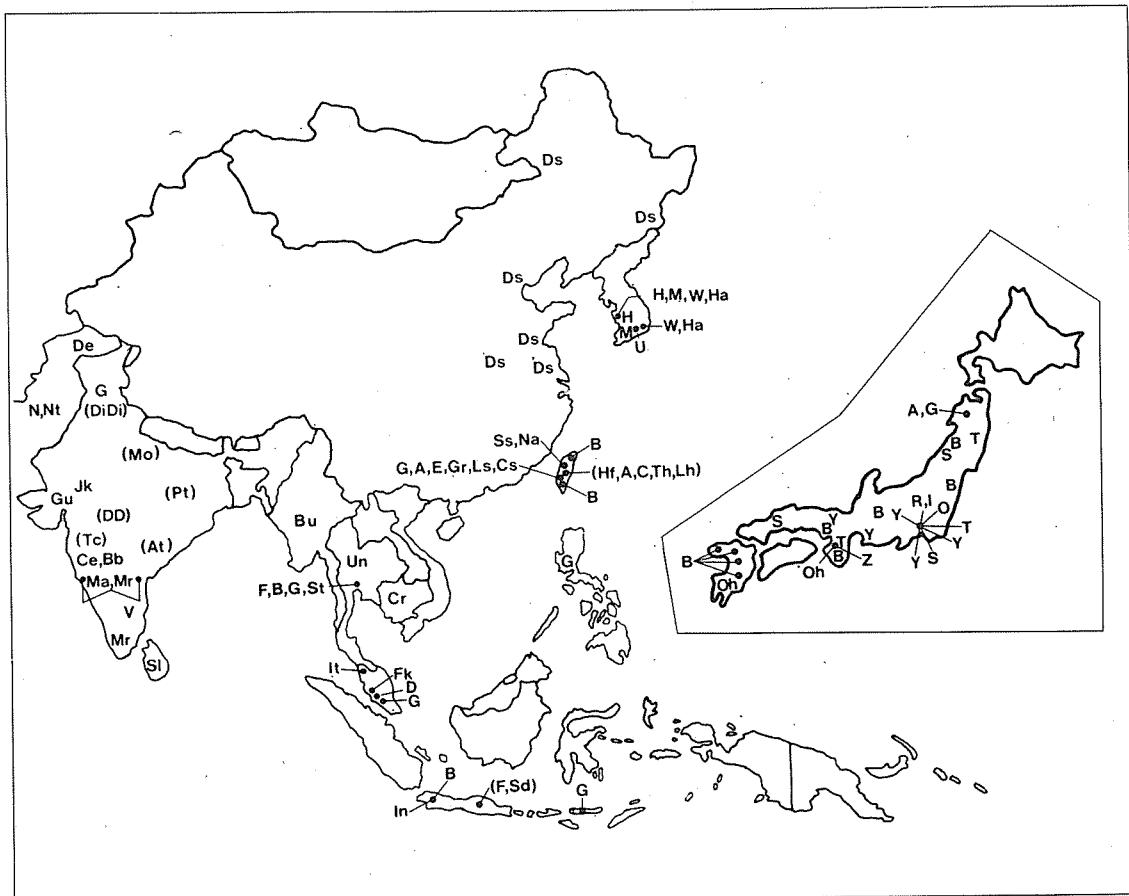
會社別工場所在地	操業開始年度 <sup>①</sup>	DOT No.	従業員數(名)	타이어種類 <sup>②</sup>	生産能力 <sup>③</sup> (1000個/日)
SHIN HUNG Kyung Nam, Korea	—	H6	—	—	—
LI HSIN Yuan Lu, Taiwan	—	H7	—	—	—
HWA FONG Yuanlin, Taiwan	—	X2	—	—	—
NANKANG RUBBER Taipei, Taiwan Hsin Fung, Taiwan	— —	WE U8	— —	—	4
TAY FENG Taipei, Taiwan	—	UY	—	—	2
KENDA RUBBER Yumalin, Taiwan	—	K3	—	—	—
NATIER Changhua, Taiwan	—	K9	—	—	—
CHUNG HSING Taichang Hsin, Taiwan	—	E1	—	—	—
GENERAL RUBBER CORP Taipei, Taiwan	—	WV	—	—	—
CHENG SHIN RUBBER Taipei, Taiwan	—	U1	—	—	—
LIEN SHIN Taipei, Taiwan	—	U1	—	—	—
TA HSIN RUBBER Hsiengi, Taiwan	—	V3	—	—	—
SEVEN STAR RUBBER Changhua, Taiwan	—	C9	—	—	—
LI HSIN RUBBER Yuan Lu Road, Taiwan	—	—	—	—	—
J. K. INDUSTRIES Kankroli, India	1977	X5	1,400	1, 2, 3, 4	1, 280 <sup>†</sup>
MADRAS RUBBER Madras, India Goa, India	1962 1973	WT(P9, T9) —	—	—	—
GUJARAT TYRES Gujarat, India	—	—	—	—	—
INCHEK Kankinarrah, India	—	—	—	1, 2, 3, 4, 5	—
DELTA TYRE & RUBBER CO. Islamabad, Pakistan	1986	—	200-400	1, 2, 5	200 <sup>†</sup>

■ 特 輯

會社別工場所在地	操業開始年度 <sup>①</sup>	DOT No.	從業員數(名)	타이어種類 <sup>②</sup>	生産能力 <sup>③</sup> (1000個/日)
BURMA TIRE Burma	—	—	—	—	0.5
CAMBODIAN RUBBER Takham, Cambodia	—	—	—	1, 2, 6	0.4
P. T. INTIRUB Jakarta, Indonesia	—	J9	—	—	—
SIME DARBY (Ex-B. F. Goodrich) Makti, Philippines	1980	BN	—	—	1.8
SRI LANKA TIRE Kelaniya, Sri Lanka	1967	—	1,812	1, 2, 3, 4, 7	9.3 <sup>††</sup>
DA SING (CHINESE GOVERNMENT) Da Chung Hau Da Sing, Shanghai Da Sing, Shandong Tsen Tai, Shanghai Chao Yang, Liaoning Tianjin Manchuria Guangzhou	1980 — — — 1987 1987 1987 / 88(稼動) —	J8 P8 Y5 — — 650 — —	— — — — — 3 6 3 3	— 1, 2, 3 — — 150 <sup>††</sup> 100 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup> —	— — — — 150 <sup>††</sup> 100 <sup>†</sup> 100 <sup>†</sup> —
I. T. INTERNATIONAL Kedah, Malaysia	1981	Y6	—	1, 5	2
FUNG KEONG RUBBER MANUFACTURY (General Corp. Bhd.) Kelang, Malaysia	1940	—	—	4, 5, 7	—
SIAM TIRE Bangkok, Thailand	—	—	—	—	1.7
UNIVERSAL Buang, Thailand	—	—	—	—	0.2
DUNLOP INDIA Sahgunj, India Ambattun, India	1936 —	D4 D5	7,200 2,800	1, 2, 3, 4, 6, 8 1, 2, 3, 4, 5	2.3 mil. yr.
BOMBAY Bombay, India	1940/81	Y8	2,300	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	1.1 mil. yr.
NATIONAL TYRES CHINA NATIONAL CONSTRUCTION CO. Karachi, Pakistan	1986 / 87(稼動)	—	—	1, 3	537 <sup>†</sup>
TYRE CORP. OF INDIA Kakinara, India	1960	—	1,500	1, 2, 3, 5	500 <sup>†</sup>

## 아시아地域 타이어工場 分布狀況

Bridgestone .....	B	Nankang Rubber .....	A	Intirub .....	In
Yokohama .....	Y	Tay Feng .....	E	Sime Darby .....	Sd
Sumitomo .....	S	Kenda Rubber .....	K	Sri Lanka Tire .....	Sl
Dunlop / BTR .....	D	Natier .....	Na	Da Sing .....	Ds
Toyo .....	T	Chung Hsing .....	C	I. T. International .....	It
Goodyear .....	G	General Rubber .....	Gr	Fung Keong .....	Fk
Kzowa .....	Z	Cheng Shin .....	Cs	Siam Tire .....	St
Okada Tire .....	O	Lien Shin .....	Ls	Universal .....	Un
Riken .....	R	Ta Hsin .....	Th	Modi Rubber .....	Mo
General Tire .....	N	Seven Star .....	Ss	Apollo Tyres .....	At
Firestone .....	F	Li Hsin .....	Lh	Ceat Tyres .....	Ce
Inque Rubber .....	I	J. K. Indurries .....	Jk	Premier Tyres .....	P
Hankook .....	H	Madras Rubber .....	Ma	MRF .....	Mr
Kumho .....	M	Gujarat Tyres .....	Gu	Vikrant Tyrses .....	V
Wuon Poong .....	W	Inchek .....	Ik	Dunlop India .....	Di
Hung A .....	Ha	Delta .....	De	Bombay .....	Bb
Shin Hung .....	U	Burma .....	Bu	National Tyres .....	Nt
Hwa Fong .....	Hf	Cambodian Rubber .....	Cr	Tyre Corp. of India .....	Tc
Ohtsu .....	Oh				



會社別工場所在地	操業開始年度 <sup>①</sup>	DOT No.	従業員數(名)	타이어種類 <sup>②</sup>	生産能力 <sup>③</sup> (1000個/日)
MODI RUBBER LTD. Modipuram, India	1974	L6	2,300	1, 2, 3, 4	1,860 <sup>†</sup>
APOLLO TYRES LTD. Perambra, India	1977	A6	1,200	1, 2, 3, 4	441 <sup>†</sup>
CEAT TYRES OF INDIA Bombay, India	1961	WU	2,700	All types	2.01mil. yr.
PREMIER TYRES LTD. Kalamassery, India	1960	M8	1,600	1, 2, 3, 4, 5	600 <sup>†</sup>
MRF LTD. Madras, India Kottayam, India Goa	1962 1971 1973	WT P9 T9	1,800 800 1,400	1, 2, 3, 4, 5 1, 2, 3, 4, 5 1, 2, 3, 4	Total of 2,300 <sup>†</sup>
VIKRANT TYRE LTD. Mysore, India	1980	F8	1,400	1, 2, 3, 4, 5	867 <sup>†</sup>

註: ①, ②는 前과 同, ③ 工場生産能力은 推定值, ④ Toyo Giant Tire Co. Ltd 외 合作.  
 \*...個/月, \*\* ...噸/月, †...年間, " ...週間

{ 다음 號에 계속 }



### ■ 타이어 소비자 불만신고소 이용안내 ■

#### 신고요령

1. 신고 대상: 일반 시중에서 구입한 타이어 불량품
2. 신고접수처: 대한 타이어 공업협회 (전화: ⑮ 4136)  
주소: 서울·중구회현동 2 가 10-1 (무역회관 1806호)
3. 신고 방법: ○ 전화 신고 ○ 우편 신고 ○ 직접 방문 신고
4. 신고 내용

신고자	• 주 소(전화 번호)	• 성 명
신고사항	• 품 명(규격) • 제조업체 및 주소(전화번호) • 구입처 및 주소(전화번호)	• 구입 일시 • 불량 내용 접