

日本の 타이어 輸出實績(下)

— '82年 1~6月 —

日本貿易統計*

本資料는 日本 通商産業省 化學工業 統計調査室에서 發表된 고무製品 統計速報에서 拔萃한, '82年度 上半期 日本 타이어 輸出實績을 各國別·車種別로 調査分析한 것이다. …… (編輯者註)

7. 모터사이클用 타이어

國名	單位	數	量	金額(US \$ 1000)
CHINA	NO	230		0.76
	KG	287		
HG KONG	NO	3048		33.38
	KG	10599		
THAILND	NO	2975		21.28
	KG	7523		
SINGAPOR	NO	49810		354.99
	KG	125139		
MALAYA	NO	31073		191.77
	KG	70264		
SARAWAK	NO	415		4.19
	KG	1296		
SABAH	NO	325		3.53
	KG	1165		
BRUNEI	NO	295		3.16
	KG	1003		
PHILPIN	NO	4694		74.67
	KG	18400		
INDNSIA	NO	6560		77.77
	KG	23962		
CANBOD	NO	330		2.19
	KG	555		
LAOS	NO	88		2.28
	KG	292		
BURMA	NO	139		1.39
	KG	296		

國名	單位	數	量	金額(US \$ 1000)
PAKISTN	NO	30721		195.98
	KG	72277		
SRILANK	NO	27510		183.58
	KG	64752		
BANGLA	NO	2564		23.03
	KG	5998		
NEPAL	NO	842		7.53
	KG	2108		
IRAQ	NO	1340		34.15
	KG	7699		
BAHRAIN	NO	42		0.54
	KG	135		
P YEMEN	NO	1190		10.01
	KG	3104		
SU ARAB	NO	5018		37.75
	KG	13390		
KUWAIT	NO	981		14.58
	KG	3035		
QATAR	NO	1074		7.87
	KG	2551		
OMAN	NO	886		10.25
	KG	3079		
YEMEN	NO	296		2.12
	KG	893		
JORDAN	NO	385		5.77
	KG	1998		

* 日本 大藏省 關稅局. ※ 換率: US\$ 1 = 241.06円

■ 展 望

國 名	單位	數 量	金額 (US \$ 1000)
LEBANON	NO	18315	147.71
	KG	50647	
U ARB E	NO	1564	12.98
	KG	4538	
ICELAND	NO	924	13.03
	KG	3190	
NORWAY	NO	4560	42.92
	KG	14520	
SWEDEN	NO	1335	18.51
	KG	6362	
DENMARK	NO	4351	41.46
	KG	15066	
U KING	NO	10418	104.74
	KG	34903	
NETHLDS	NO	6210	72.29
	KG	26947	
BELGIUM	NO	18604	239.58
	KG	63627	
FRANCE	NO	13842	204.20
	KG	61529	
FR GERM	NO	90161	1394.90
	KG	438105	
SWITZLD	NO	12060	113.10
	KG	39072	
PORTUGL	NO	17746	115.05
	KG	54300	
SPAIN	NO	278	5.53
	KG	1285	
ITALY	NO	1011	13.44
	KG	4008	
MALTA	NO	120	0.82
	KG	299	
FINLAND	NO	1607	9.01
	KG	3317	
AUSTRIA	NO	1021	18.08
	KG	5534	
GREECE	NO	390	4.28
	KG	1326	
CANADA	NO	26581	431.56
	KG	134931	
USA	NO	160150	2626.39
	KG	782498	
MEXICO	NO	250	4.08
	KG	1175	
GUATMAL	NO	3676	38.68
	KG	13969	
HONDURS	NO	47	0.66
	KG	216	

國 名	單位	數 量	金額 (US \$ 1000)
SALVADR	NO	490	4.82
	KG	1257	
NICARAG	NO	11340	116.30
	KG	33573	
CST RCA	NO	493	5.15
	KG	1723	
BERMUDA	NO	700	5.06
	KG	1768	
BAHAMA	NO	20	0.44
	KG	90	
TRINIDD	NO	2449	34.24
	KG	8299	
HAITI	NO	24	0.65
	KG	148	
DOMNICA	NO	8233	75.36
	KG	21714	
PRTRICO	NO	1142	18.56
	KG	5237	
N ANTIL	NO	93	1.19
	KG	348	
F W IND	NO	1985	19.71
	KG	4693	
GRENADA	NO	85	0.95
	KG	316	
ANT BAR	NO	73	0.84
	KG	235	
ST VINT	NO	138	1.04
	KG	313	
COLMBIA	NO	34922	349.53
	KG	111426	
VENEZLA	NO	23983	280.20
	KG	70720	
SURINAM	NO	223	1.63
	KG	577	
ECUADOR	NO	1030	16.03
	KG	3832	
PERU	NO	2269	26.49
	KG	7621	
BOLIVIA	NO	915	9.99
	KG	3210	
CHILE	NO	744	10.01
	KG	2943	
BRAZIL	NO	10036	115.13
	KG	43343	
PARAGUA	NO	2416	26.01
	KG	6558	
URUGUAY	NO	745	4.64
	KG	1492	

國名	單位	數量	金額 (US \$ 1000)
MOROCCO	NO	2535	14.57
	KG	6009	
EGYPT	NO	80	1.96
	KG	460	
SUDAN	NO	1095	8.46
	KG	2206	
LIBERIA	NO	240	3.44
	KG	883	
IVCOAST	NO	340	3.39
	KG	769	
GHANA	NO	64	0.88
	KG	160	
TOGO	NO	384	2.83
	KG	1160	
UPVOLTA	NO	60	0.49
	KG	103	
NIGERIA	NO	28125	193.74
	KG	71333	
NIGER	NO	460	2.65
	KG	671	
ANGOLA	NO	624	2.56
	KG	811	
ETHIOP	NO	100	1.27
	KG	320	
DJIBOUT	NO	30	0.66
	KG	200	
KENYA	NO	20	0.49
	KG	71	
TANZNIA	NO	230	4.64
	KG	750	
MOZAMBQ	NO	162	1.13
	KG	262	

國名	單位	數量	金額 (US \$ 1000)
MADAGAS	NO	16	0.42
	KG	50	
MAURTUS	NO	1023	6.71
	KG	2616	
ZMBABWE	NO	385	5.19
	KG	1535	
S AFRCA	NO	22637	276.94
	KG	88517	
MALAWI	NO	295	2.23
	KG	590	
ZAMBIA	NO	129	1.51
	KG	328	
AUSTRAL	NO	27567	351.58
	KG	112750	
PAP NGA	NO	85	1.45
	KG	426	
NEWZELD	NO	6705	88.36
	KG	26503	
COOK I	NO	40	0.46
	KG	144	
VANUATU	NO	78	0.85
	KG	133	
FIJI	NO	40	0.71
	KG	220	
NEWCALD	NO	735	10.44
	KG	3296	
M M CAR	NO	76	1.36
	KG	315	
TOTAL	NO	767026	9094.45
	KG	2859344	
(E C)	NO	144987	2074.89
	KG	646411	

8. 自轉車用 タ이어

國名	單位	數量	金額 (US \$ 1000)
KOREA	NO	400	1.74
	KG	178	
TAIWAN	NO	8986	31.18
	KG	4696	
HG KONG	NO	3550	10.42
	KG	2216	
VIETNAM	NO	11700	46.62
	KG	13474	
THAILND	NO	32700	73.67
	KG	20915	

國名	單位	數量	金額 (US \$ 1000)
SNGAPOR	NO	21800	41.39
	KG	11644	
MALAYA	NO	9800	19.54
	KG	5669	
PHILPIN	NO	65291	166.07
	KG	34669	
INDNSIA	NO	6500	14.86
	KG	4350	
AFGNSTN	NO	5250	13.98
	KG	4810	

■ 展 望

國 名	單位	数 量	金額 (US \$ 1000)
P YEMEN	NO	1800	5.58
	KG	1410	
SU ARAB	NO	2000	6.66
	KG	1500	
KUWAIT	NO	600	1.92
	KG	620	
ISRAEL	NO	250	0.48
	KG	102	
SWEDEN	NO	1870	10.82
	KG	816	
DENMARK	NO	25400	58.96
	KG	18067	
U KING	NO	52650	143.26
	KG	30668	
NETHLDS	NO	72495	141.12
	KG	51323	
BELGIUM	NO	7640	26.06
	KG	6369	
FRANCE	NO	11300	28.73
	KG	10807	
FR GERM	NO	5670	19.36
	KG	2781	
SWITZLD	NO	16000	38.80
	KG	6665	
SPAIN	NO	1950	6.48
	KG	498	
FINLAND	NO	790	4.04
	KG	248	
CANADA	NO	46370	130.15
	KG	24945	
USA	NO	999394	2575.00
	KG	496591	
MEXICO	NO	21400	56.04
	KG	11525	
GUATMAL	NO	50	0.50
	KG	49	
HONDURS	NO	1200	3.88
	KG	720	

國 名	單位	数 量	金額 (US \$ 1000)
CST RCA	NO	2200	5.80
	KG	1185	
BARBADS	NO	60	0.68
	KG	10	
CUBA	NO	2430	7.47
	KG	1799	
HAITI	NO	9200	25.79
	KG	6810	
DOMNICA	NO	500	2.57
	KG	175	
PRTRICO	NO	7000	24.61
	KG	7660	
VENEZLA	NO	50000	148.25
	KG	32101	
ECUADOR	NO	300	0.80
	KG	240	
PERU	NO	28060	87.10
	KG	24106	
CHILE	NO	4500	11.89
	KG	3840	
NIGERIA	NO	52100	156.41
	KG	43883	
RWANDA	NO	2000	7.76
	KG	900	
BURUNDI	NO	3520	11.26
	KG	2498	
ZMBABWE	NO	125	0.66
	KG	38	
S AFRCA	NO	2250	6.23
	KG	1806	
ATSTRAL	NO	74546	219.70
	KG	47628	
NEWZELD	NO	17950	54.79
	KG	10575	
TOTAL	NO	1691547	4449.07
	KG	953579	
(E C)	NO	175155	417.49
	KG	120015	

9. 乗用車用 部品

國 名	單位	数 量	金額 (US \$ 1000)
KOREA	NO	20	2.32
	KG	648	
CHINA	NO	44	1.29
	KG	196	

國 名	單位	数 量	金額 (US \$ 1000)
TAIWAN	NO	355	6.60
	KG	2212	
HG KONG	NO	32963	80.60
	KG	88013	

國名	單位	數量	金額(US \$ 1000)	國名	單位	數量	金額(US \$ 1000)
VIETNAM	NO	5924	6.75	JORDAN	NO	10350	50.39
	KG	6389			KG	18263	
THAILND	NO	8778	49.39	LEBANON	NO	15100	23.55
	KG	18515			KG	6800	
SNGAPOR	NO	118023	385.62	U ARB E	NO	2265	24.40
	KG	151694			KG	7594	
MALAYA	NO	4727	25.80	ICELAND	NO	19327	106.01
	KG	11886			KG	26310	
SARAWAK	NO	620	6.18	NORWAY	NO	3210	9.45
	KG	2296			KG	3367	
SABAH	NO	1370	13.82	DENMARK	NO	44507	106.23
	KG	4496			KG	54549	
PHILPIN	NO	64957	450.92	U KING	NO	39345	75.86
	KG	192672			KG	21742	
INDNSIA	NO	147624	716.54	NETHLDS	NO	21858	43.55
	KG	285086			KG	15567	
CAMBOD	NO	400	0.69	BELGIUM	NO	27815	72.79
	KG	160			KG	29957	
LAOS	NO	160	2.10	FRANCE	NO	48010	78.58
	KG	932			KG	39505	
BURMA	NO	1048	26.25	FR GERM	NO	15926	72.55
	KG	7697			KG	31835	
PAKISTN	NO	212731	120.73	GERM DR	NO	450	3.07
	KG	210601			KG	1164	
SRILANK	NO	24431	64.00	SWITZLD	NO	16496	36.82
	KG	20606			KG	11896	
BANGLA	NO	2425	5.12	PORTUGL	NO	5154	11.69
	KG	1215			KG	2430	
NEPAL	NO	650	1.28	ITALY	NO	372	6.09
	KG	230			KG	2373	
IRAN	NO	104000	179.51	MALTA	NO	2082	5.97
	KG	70136			KG	2234	
IRAQ	NO	144569	723.36	FINLAND	NO	700	1.73
	KG	258035			KG	440	
BAHRAIN	NO	2667	13.98	USSR	NO	48	0.48
	KG	4912			KG	66	
P YEMEN	NO	7732	15.51	HUNGARY	NO	1362	7.96
	KG	4203			KG	3607	
SU ARAB	NO	44853	128.76	GREECE	NO	14234	46.60
	KG	44347			KG	38749	
KUWAIT	NO	2525	16.78	CYPRUS	NO	566	3.80
	KG	8445			KG	1164	
QATAR	NO	2006	3.84	CANADA	NO	33988	215.74
	KG	1265			KG	84656	
OMAN	NO	17616	127.65	USA	NO	228802	821.88
	KG	50043			KG	281200	
YEMEN	NO	3140	23.26	MEXICO	NO	500	8.74
	KG	9128			KG	2100	

■ 展 望

國 名	單位	数 量	金額 (US \$ 1000)	國 名	單位	数 量	金額 (US \$ 1000)
GUATMAL	NO	5155	10.80	PARAGUA	NO	10610	23.98
	KG	3047			KG	6245	
HONDURS	NO	670	4.08	URUGUAY	NO	100	1.07
	KG	1142			KG	383	
NICARAG	NO	11560	26.79	ARGENT	NO	207	0.89
	KG	5539			KG	289	
PANAMA	NO	5749	45.68	MOROCCO	NO	2937	3.71
	KG	15410			KG	1214	
BERMUDA	NO	1150	3.36	ALGERIA	NO	10175	54.33
	KG	531			KG	19420	
BAHAMA	NO	210	0.77	LIBYA	NO	26378	181.26
	KG	132			KG	62581	
JAMAICA	NO	137	2.59	EGYPT	NO	224	3.90
	KG	1063			KG	854	
BARBADS	NO	180	0.45	SUDAN	NO	200	1.10
	KG	126			KG	266	
TRINIDD	NO	16552	59.47	MARITAN	NO	4566	20.87
	KG	16949			KG	7806	
CUBA	NO	1700	5.56	LIBERIA	NO	3166	17.06
	KG	1732			KG	6132	
HAITI	NO	15942	37.30	IVCOAST	NO	2170	12.04
	KG	24428			KG	4997	
DOMNICA	NO	21836	18.38	GHANA	NO	920	2.68
	KG	20309			KG	939	
PRTRICO	NO	955	3.78	BENIN	NO	100	0.59
	KG	1024			KG	140	
N ANTIL	NO	4302	16.91	C VERDE	NO	324	2.18
	KG	5764			KG	518	
F W IND	NO	1543	3.21	CANARY	NO	3750	7.28
	KG	689			KG	1868	
C DOMNC	NO	4440	2.65	NIGERIA	NO	155885	269.83
	KG	4440			KG	67695	
ST VINT	NO	434	1.00	NIGER	NO	590	1.04
	KG	189			KG	211	
COLMBIA	NO	102943	304.63	RWANDA	NO	1930	13.74
	KG	88593			KG	4476	
VENEZLA	NO	41381	108.60	CAMROUN	NO	3182	16.41
	KG	24385			KG	7448	
SURINAM	NO	3757	14.68	GABON	NO	2396	8.94
	KG	4189			KG	3097	
ECUADOR	NO	1340	7.18	ZAIRE	NO	405	4.34
	KG	1913			KG	1086	
PERU	NO	1496	15.14	BURUNDI	NO	1050	6.77
	KG	4946			KG	1836	
CHILE	NO	3825	19.78	ANGOLA	NO	1000	1.25
	KG	5914			KG	320	
BRAZIL	NO	3547	8.78	DJIBOUT	NO	2542	9.45
	KG	2581			KG	3771	

國名	單位	數量	金額(US \$ 1000)
SEYCHEL	NO	1300	3.43
	KG	1253	
MADAGAS	NO	15	1.80
	KG	225	
MAURTUS	NO	475	0.75
	KG	251	
REUNION	NO	1120	4.48
	KG	2106	
ZMBABWE	NO	408	2.33
	KG	658	
S AFRCA	NO	35837	83.18
	KG	22053	
MALAWI	NO	379	0.65
	KG	67	
ZAMBIA	NO	30	0.93
	KG	90	
AUSTRAL	NO	122657	602.89
	KG	235390	
PAP NGA	NO	26943	126.96
	KG	49351	
OTI AUS	NO	120	0.57
	KG	195	
NEWZELD	NO	6681	25.90
	KG	8405	

國名	單位	數量	金額(US \$ 1000)
W SAMOA	NO	244	2.95
	KG	786	
VANUATU	NO	295	1.33
	KG	352	
FIJI	NO	14639	68.12
	KG	23191	
SOLOMON	NO	1414	7.34
	KG	2231	
TONGA	NO	62	0.52
	KG	194	
KIRIBAT	NO	88	0.54
	KG	177	
NEWCALD	NO	445	2.17
	KG	820	
GUAM	NO	4595	14.24
	KG	5268	
M M CAR	NO	2478	11.21
	KG	2897	
TOTAL	NO	2216502	7395.84
	KG	2942899	
(E C)	NO	212067	502.25
	KG	234277	

10. 自轉車用 昇止

國名	單位	數量	金額(US \$ 1000)
HG KONG	NO	1000	1.03
	KG	180	
VIETNAM	NO	10000	8.15
	KG	4000	
PHILPIN	NO	27400	27.01
	KG	5514	
INDNSIA	NO	1000	1.26
	KG	250	
PAKISTN	NO	3000	4.44
	KG	1356	
AFGNSTN	NO	7250	8.81
	KG	1785	
IRAQ	NO	1000	1.45
	KG	200	
P YEMEN	NO	11200	13.30
	KG	2731	
ISRAEL	NO	500	0.43
	KG	60	

國名	單位	數量	金額(US \$ 1000)
DENMARK	NO	35700	36.21
	KG	8735	
U KING	NO	18000	17.75
	KG	2700	
IRELAND	NO	500	0.56
	KG	125	
NETHLDS	NO	6500	6.07
	KG	1646	
BELGIUM	NO	1140	1.04
	KG	285	
FR GERM	NO	800	0.83
	KG	144	
SWITZLD	NO	13000	12.11
	KG	2228	
SPAIN	NO	1000	1.01
	KG	230	
FINLAND	NO	800	0.89
	KG	154	

■ 展 望

國 名	單位	數 量	金額(US \$ 1000)
CANADA	NO	12220	11.72
	KG	1625	
USA	NO	300100	299.82
	KG	47456	
CST RCA	NO	1500	1.54
	KG	240	
CUBA	NO	61145	55.55
	KG	14663	
HAITI	NO	1000	1.12
	KG	250	
COLMBIA	NO	214050	152.78
	KG	47159	
VENEZLA	NO	48500	57.91
	KG	7796	
PERU	NO	18900	22.63
	KG	7376	
CHILE	NO	700	0.78
	KG	175	

國 名	單位	數 量	金額(US \$ 1000)
NIGERIA	NO	12500	12.86
	KG	2860	
BURUNDI	NO	1820	2.58
	KG	419	
S AFRCA	NO	1250	1.60
	KG	300	
AUSTRAL	NO	14800	15.20
	KG	2998	
PAP NGA	NO	400	1.02
	KG	74	
NEWZELD	NO	11400	11.82
	KG	2620	
TOTAL	NO	840675	791.29
	KG	168340	
	(E C)		
(E C)	NO	62640	62.46
	KG	13635	

11. 其他 异 旦

國 名	單位	數 量	金額(US \$ 1000)
HG KONG	NO	104	1.14
	KG	568	
MALAYA	NO	1600	1.26
	KG	450	
INDNSIA	NO	2088	51.13
	KG	22525	
PAKISTN	NO	149	4.80
	KG	1770	
SRILANK	NO	250	0.51
	KG	60	
IRAN	NO	2500	4.04
	KG	1500	
IRAQ	NO	441	5.76
	KG	977	
SU ARAB	NO	1530	35.39
	KG	10249	
QATAR	NO	150	2.51
	KG	840	
OMAN	NO	583	17.19
	KG	5290	
YEMEN	NO	2000	2.22
	KG	400	
JORDAN	NO	300	4.11
	KG	1833	

國 名	單位	數 量	金額(US \$ 1000)
U ARB E	NO	15	1.71
	KG	461	
DENMARK	NO	480	4.39
	KG	2236	
U KING	NO	98	12.77
	KG	4121	
TURKEY	NO	280	13.77
	KG	4424	
CANADA	NO	76	0.48
	KG	184	
USA	NO	5103	10.63
	KG	2073	
PANAMA	NO	34	1.67
	KG	428	
COLMBIA	NO	1284	9.09
	KG	2997	
VENEZLA	NO	400	0.83
	KG	120	
PERU	NO	4	12.07
	KG	284	
ALGERIA	NO	2422	12.07
	KG	5038	
LIBYA	NO	1038	13.06
	KG	4444	

중 커브에서의 路外逸脫事故가 많으며, 表 13에서 G를 除外한 모든 事故가 磨耗 타이어에 의한 슬립이 主·從原因으로 되어 있다.

② 磨耗 타이어 使用車輛에 의한 死亡事故의 形態와 事例

앞에서 分析한 調査와는 별도로, 當년에 發生한 磨耗 타이어 使用車에 의한 死亡事故를 보면 別添資料 1 「磨耗 타이어 使用車輛에 의한 死亡事故의 概要」(다음 號(下)에 掲載)에 表示된 바와 같다.

磨耗 타이어 使用車輛의 事故實態를 보면

- ① 走行中 直線道路에서 左右로 “스핀”하는 것
- ② 커브 走行中 스키드하여 路外로 逸脫하는 것(스키드로 인한 急핸들·브레이크 操作으로 커브의 內側, 外側으로 逸脫한다)

③ 눈길에서 슬립되는 것
 등으로 나타났다. 이들은 모두 濕한 路面에서 60km~100km의 高速走行中에 發生하였으며, 앞에서 分析한 結果와 같은 傾向을 나타냈다.

死亡事故를 일으킨 이들 車輛의 타이어의 殘 skid 길이는 別添資料 1 (다음 號(下)에 掲載)에 表示된 바와 같다. 그 중 1979年 8月27日에 發生한 事故에 대해서 事例의 解析을 해본 結果는 別添資料 2 (다음 號 掲載)와 같다.

(3) 磨耗 타이어를 使用하고 있는 理由

磨耗 타이어로 事故를 일으킨 運轉者 9名으로부터 磨耗 타이어를 使用하고 있는 理由에 대해서 調査한 結果는 다음 表 14와 같다.

- 危險性은 없다고 생각했다:..... 4名
 - 磨耗되어 있으나, 交換하지 않아도 아직 염려없을 것으로 생각했다. 3名
- 즉, 路面과 接觸하여 自動車를 移動시키는 役割을 하는 타이어에 관해서 너무나 安逸하게 생각하고 있는 傾向이 있으나, 運轉者의 教育面에서 이 點이 慎重히 檢計되어야 할 問題라고 본다. (다음 號에 계속)

磨耗 타이어를 使用하고 있는 理由

<表 14>

調査項目	質問內容	回答者數	%
1	交換하는 것이 귀찮다.	2	22.2
2	交換하지 않아도 危險性은 없다고 생각했다.	4	44.4
3	危險性은 알고 있으나 違反되는 것은 아니라고 생각했다.	0	0
4	違反되는 줄은 알았으나 아직은 염려없다고 생각했다.	3	33.3
計		9	



<p. 34의 계속>

國名	單位	數量	金額(US \$ 1000)
EGYPT	NO	344	17.60
	KG	4899	
MARITAN	NO	300	4.36
	KG	1590	
TANZANIA	NO	98	6.37
	KG	270	
S AFRCA	NO	3050	5.64
	KG	1950	
ZAMBIA	NO	109	0.94
	KG	90	
AUSTRAL	NO	489	29.85
	KG	7283	
PAP NGA	NO	899	12.04
	KG	3591	

國名	單位	數量	金額(US \$ 1000)
NEWZELD	NO	322	10.75
	KG	3357	
SOLOMON	NO	100	1.62
	KG	616	
R NAURU	NO	40	0.49
	KG	200	
M M CAR	NO	153	2.17
	KG	208	
TOTAL	NO	28833	303.77
	KG	97326	
(E C)	NO	578	17.17
	KG	6357	