

統計資料

電氣機械器具 製造業 實態調查 · 83年 7月

電子工業 品目別 統計 現況

單位：數量：千
金額：千弗

品 目	區分	生 産		輸 出		로 각		市 販	
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
電 子 製 品 總 計	當月	3,377,984	520,595	1,488,051	259,813	1,199,124	58,677	749,236	120,385
	累計	18,784,109	2,927,407	9,120,934	1,527,619	6,196,746	314,636	3,910,206	859,294
家 庭 用 機 器 合 計	當月	4,040	231,820	3,584	103,901	90	539	418	57,565
	累計	22,823	1,238,388	19,292	650,240	313	1,513	3,025	418,550
音 響 機 器 計	當月	1,676	60,982	1,428	41,206	84	480	172	12,330
	累計	10,302	384,411	8,835	258,204	204	1,064	1,152	86,521
앰 프	當月	76	3,301	89	2,986	-	-	2	210
	累計	647	35,776	558	22,022	-	-	50	6,548
半 製 品 (Kit)	當月	13	175	2	150	-	-	11	61
	累計	83	2,013	29	1,763	-	-	-	-
튜 너	當月	20	2,849	8	382	-	-	4	502
	累計	101	14,096	44	2,088	-	-	36	3,985
데 크	當月	123	4,789	40	1,813	69	405	20	8,953
	累計	339	25,916	210	9,322	69	405	54	6,625
레 코 드 플 레 이 어	當月	30	1,607	15	269	-	-	14	804
	累計	215	11,403	102	1,853	-	-	104	1,632
스 피 커 시 스템	當月	109	2,458	41	311	15	76	24	1,245
	累計	724	14,938	366	2,328	136	660	156	7,711
뮤 직 센 터 (電 蓄 包 含)	當月	91	7,063	86	5,274	-	-	7	1,240
	累計	472	39,439	425	30,928	-	-	45	8,138
이 켈 라 이 저	當月	11	196	9	177	-	-	-	-
	累計	32	688	30	638	-	-	1	21
리 등 박 스	當月	-	-	-	-	-	-	-	-
	累計	-	10	-	-	-	-	-	64
録 音 機	當月	788	23,869	730	17,376	-	-	74	5,823
	累計	5,070	163,197	4,543	114,311	-	-	546	40,731
半 製 品 (Kit)	當月	7	35	7	42	-	-	-	-
	累計	54	304	54	374	-	-	-	-
録 音 再 生 機	當月	386	12,160	379	11,470	-	-	12	862
	累計	2,543	76,408	2,452	72,292	-	-	103	5,754
라 디 오 受 信 機	當月	214	3,104	226	3,309	-	-	7	132
	累計	1,092	17,372	944	15,707	57	45	61	1,102
T V 受 像 機	當月	844	145,814	728	52,807	-	-	104	33,408
	累計	4,805	705,364	4,004	341,038	-	-	849	245,908
컬 러 T V	當月	374	117,469	244	31,132	-	-	101	33,195
	累計	2,079	553,880	1,275	216,300	-	-	816	243,861

品 目	區分	生 産		輸 出		로 칼		市 販	
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
후 백 T V	當月	416	24,827	434	18,339	-	-	3	213
	累計	2,356	133,067	2,365	107,217	-	-	33	2,034
콤 비 네 이 션 T V (B / W 의 것)	當月	38	3,397	35	3,207	-	-	-	-
	累計	214	17,285	209	16,308	-	-	-	13
録 畫 再 生 機(VTR)	當月	14	12,103	-	-	-	-	10	8,842
	累計	85	73,717	-	-	-	-	74	64,400
其 他 家 庭 用 機 器 計	當月	1,292	9,816	1,202	6,579	6	58	124	2,854
	累計	6,539	57,524	5,508	35,291	52	403	889	20,619
電 子 時 計	當月	767	6,803	636	3,481	-	-	122	2,757
	累計	3,467	38,945	2,506	16,802	-	-	879	20,091
半 製 品 (Kit)	當月	433	1,343	481	1,442	4	14	-	-
	累計	2,396	6,882	2,367	6,996	43	204	-	-
카 부 스 터	當月	47	769	51	906	1	22	-	-
	累計	442	6,610	431	6,756	9	158	-	-
其 他 小 計	當月	92	1,670	85	1,656	2	45	2	97
	累計	675	11,697	635	11,494	10	199	10	528
産 業 用 機 器 合 計	當月	1,943	69,997	1,662	38,340	37	423	314	26,889
	累計	12,892	420,699	8,483	184,509	417	3,998	4,005	208,512
〔電 子 計 算 機 計〕	當月	515	16,479	463	10,624	8	106	33	3,899
	累計	2,673	70,547	1,987	45,400	31	377	190	18,212
電 卓	當月	325	2,340	322	2,148	-	-	2.5	468
	累計	1,530	14,681	1,426	11,583	-	-	144	3,386
(自 動 Data 處 理 機 器)	當月	189	13,849	141	8,367	8	106	8	3,276
	累計	1,139	54,780	560	33,383	31	377	43	14,020
컴 퓨 터	當月	59	5,149	54	3,727	-	-	2	1,341
	累計	173	16,147	149	10,956	-	-	5	4,704
데 이 타 디 스 플 레 이 CRT	當月	70	959	32	416	8	106	5	88
	累計	712	4,234	198	2,033	31	377	12	520
데 이 타 디 스 플 레 이 모 니 터	當月	45	2,534	44	2,499	-	-	-	-
	累計	128	7,041	117	6,438	-	-	6	430
데 이 타 디 스 플 레 이 티 미 날	當月	8	2,589	6	999	-	-	-	1,111
	累計	80	14,805	69	11,522	-	-	-	1,399
컴 퓨 터 주 변 장 치	當月	4	2,400	2	596	-	-	1	653
	累計	17	9,013	10	1,528	-	-	7	4,288
金 錢 登 録 機	當月	1	289	-	109	-	-	0.5	155
	累計	3	1,086	1	435	-	-	2	806
〔電 子 應 用 機 器 計〕	當月	296	5,474	238	2,202	28	259	73	3,607
	累計	2,162	40,987	1,466	14,012	211	2,023	510	23,670
電 子 計 測 器	當月	253	2,707	236	1,938	28	259	32	523
	累計	1,868	18,502	1,463	13,048	211	2,015	210	2,780
其 他 應 用 機 器	當月	43	2,647	1	119	-	-	41	3,073
	累計	292	22,026	2	617	-	-	300	20,789
警 報 機	當月	40	237	1	38	-	-	38	190
	累計	276	1,085	2	57	-	-	285	1,106
電 子 複 寫 機	當月	1	1,783	-	81	-	-	1	2,197
	累計	5	17,734	-	561	-	-	5	16,481

品 目	區分	生 産		輸 出		로 갈		市 販	
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
表 示 機(스코어보드)	當月	-	223	-	-	-	-	-	275
	累計	-	416	-	-	-	-	-	482
(通 信 機 器 計)	當月	1,099	43,509	938	22,931	-	-	200	17,451
	累計	5,996	276,132	4,225	109,130	168	1,194	1,391	148,788
〈有 線 通 信 機 器〉	當月	852	34,264	719	18,275	-	-	162	14,456
	累計	4,850	234,484	3,347	90,575	168	1,194	1,147	127,773
電 話 機	當月	662	15,799	613	15,567	-	-	83	2,693
	累計	3,547	92,529	2,706	74,051	168	1,194	645	20,433
電 話 交 換 機	當月	43	9,556	-	-	-	-	33	8,484
	累計	323	73,654	4	756	-	-	287	69,503
其 他	當月	147	8,909	106	2,708	-	-	46	3,279
	累計	980	68,301	637	15,318	-	-	215	37,837
텔 레 폰 레 코 더	當月	66	2,112	68	1,971	-	-	-	-
	累計	264	8,571	271	9,113	-	-	-	30
반 송 전 화 단 국 장 치	當月	5	5,522	-	128	-	-	12	2,483
	累計	29	45,232	-	539	-	-	27	29,538
텔 레 타이 프 전 신 장 치	當月	-	17	-	-	-	-	-	17
	累計	-	1,649	-	-	-	-	-	1,649
텔 레 프 린 터	當月	-	173	-	-	-	-	-	173
	累計	-	3,011	-	-	-	-	-	3,011
인 터 폰	當月	31	270	3	28	-	-	28	223
	累計	205	1,832	32	231	-	-	155	1,290
인 터 콤	當月	45	566	34	575	-	-	5	21
	累計	479	5,679	333	5,428	-	-	28	114
사 진 모 사 전 송 기	當月	-	225	-	6	-	-	-	309
	累計	-	952	-	6	-	-	-	751
〈無 線 通 信 裝 置〉	當月	124	8,287	116	3,934	-	-	3	2,721
	累計	584	25,654	567	15,883	-	-	8	8,430
無 線 送 受 信 機	當月	35	6,402	23	2,066	-	-	3	2,616
	累計	67	14,321	46	4,112	-	-	7	8,222
C B 트 랜 시 이 버	當月	65	1,321	65	1,436	-	-	-	4
	累計	355	8,600	355	9,057	-	-	-	41
워 키 토 키	當月	23	564	27	431	-	-	-	102
	累計	161	2,732	166	2,714	-	-	-	167
其 他	當月	124	958	104	722	-	-	34	274
	累計	563	15,993	312	3,121	-	-	236	12,585
(T V 放 送 用 機 器)	當月	25	1,754	23	1,949	1	58	1	105
	累計	62	4,452	51	4,342	7	346	3	278
〈無 線 應 用 裝 置〉	當月	-	319	-	307	-	-	1	212
	累計	2	1,577	1	1,284	-	-	1	471
〈其 他 産 業 用 機 器〉	當月	7	2,463	-	327	-	-	6	1,615
	累計	1,997	27,004	754	10,341	-	58	1,910	17,094
電 子 部 品 合 計	當月	3,372,001	218,778	1,482,805	117,572	1,198,997	57,716	748,504	35,932
	累計	8,748,394	1,268,315	9,093,160	692,870	6,196,015	309,126	3,903,176	232,232
〔能 動 部 品 計〕	當月	587,473	99,340	458,335	71,681	86,925	13,134	19,099	6,708
	累計	3,063,451	583,733	2,494,095	426,240	416,869	70,954	173,040	56,649

品目	區分	生 產		輸 出		로 칼		市 販	
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
〈電 子 管〉	當月	3,793	24,909	1,897	1,510	1,621	8,925	179	4,985
	累計	24,685	144,009	12,231	9,317	9,484	43,689	1,798	43,627
表 示 管	當月	2,878	703	1,805	424	1,154	249	103	151
	累計	19,455	4,126	11,588	2,394	7,174	1,034	1,175	1,112
C R T(黑 白)	當月	576	4,921	88	945	344	2,736	4	53
	累計	3,274	29,416	636	6,619	1,720	14,136	15	200
C R T(컬 리)	當月	339	19,284	83	142	124	5,939	72	4,781
	累計	1,956	11,468	7	305	590	28,518	607	42,315
〈集 積 回 路〉	當月	181,530	57,909	175,411	57,425	3,696	1,162	1,868	872
	累計	951,227	341,442	919,287	336,309	20,055	11,946	10,969	5,882
半 導 體 I C	當月	167,762	47,906	161,653	48,540	3,615	1,105	1,706	439
	累計	862,249	286,923	831,715	285,410	9,641	11,439	9,516	2,349
混 成 I C	當月	1,186	2,264	1,036	2,001	34	48	102	419
	累計	7,858	14,311	6,730	11,393	282	476	866	3,424
L S I	當月	12,582	7,738	12,722	6,883	47	9	61	14
	累計	81,119	40,208	80,842	39,506	132	31	587	110
다 이 오 드	當月	119,626	4,328	73,335	3,280	33,090	765	11,371	379
	累計	590,672	24,146	378,964	19,777	156,566	3,814	70,272	2,592
트 랜 지 스티 (T R)	當月	255,391	11,492	206,224	8,925	47,882	2,261	5,345	449
	累計	1,413,173	67,934	1,128,814	55,256	227,551	11,066	88,574	4,440
其 他 半 導 體 素 子	當月	27,133	703	1,468	540	636	22	335	22
	累計	83,694	6,202	54,799	5,581	3,212	440	1,428	107
(回 路 部 品)	當月	1,405,784	37,336	480,449	13,837	1,762,606	17,958	175,329	6,932
	累計	7,852,849	207,729	2,882,174	80,169	4,033,334	94,773	1,011,683	39,723
〈抵 抗 器〉	當月	618,649	6,488	180,996	1,146	347,138	3,308	99,282	1,113
	累計	3,533,544	35,811	1,130,173	7,441	1,847,578	18,147	594,794	6,530
固 定 抵 抗 器	當月	592,094	2,269	175,816	619	342,229	1,390	93,095	465
	累計	3,386,160	13,099	1,092,376	3,916	1,841,974	7,808	563,524	2,753
可 變 抵 抗 器	當月	26,565	4,219	5,180	527	4,909	1,918	6,187	648
	累計	147,384	22,712	37,797	3,525	5,604	10,339	31,270	3,777
〈蓄 電 器〉	當月	607,664	12,153	182,061	4,839	361,945	6,484	69,045	3,139
	累計	3,261,181	69,990	1,046,234	28,029	1,875,173	36,362	376,387	18,031
固 定 蓄 電 器	當月	604,023	10,802	180,146	4,011	360,448	5,990	68,683	2,969
	累計	3,237,724	60,974	1,033,785	22,631	1,866,091	33,440	374,313	17,179
可 變 蓄 電 器	當月	3,641	1,351	1,915	828	1,497	494	362	170
	累計	23,457	9,016	12,449	5,398	9,082	2,922	2,074	852
〈變 成 器〉	當月	50,691	9,674	31,597	3,352	16,559	4,426	1,403	1,384
	累計	281,545	51,307	188,045	18,153	80,481	20,315	9,394	7,936
中 間 周 波 變 成 器 (I F T / C S C)	當月	45,353	3,154	30,330	2,046	3,303	979	636	58
	累計	251,680	17,811	180,553	11,944	4,367	4,586	4,859	499
電 源 變 成 器	當月	3,875	4,256	686	1,016	2,376	2,103	693	1,012
	累計	11,678	11,928	2,873	4,309	6,546	4,255	1,773	2,874
入 出 力 變 成 器	當月	815	400	567	202	425	238	12	3
	累計	8,457	3,266	4,473	1,313	3,324	1,664	372	152
高 壓 變 成 器 (F B T)	當月	648	1,864	15	87	455	1,107	62	311
	累計	3,909	10,960	137	560	2,632	5,829	275	1,627

品 目	區分	生 産		輸 出		로 칼		市 販	
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
코 일	當月	121,500	5,322	82,374	3,318	4,474	1,453	4,054	455
	累計	738,919	30,874	499,309	20,623	6,850	8,309	25,378	3,301
偏向요오크(D. Y)	當月	708	1,708	-	1	591	1,488	53	268
	累計	4,136	9,782	-	1	3,338	7,803	339	1,705
水晶振動子	當月	6,572	1,991	3,421	1,180	1,898	798	1,492	572
	累計	33,522	9,965	18,412	5,921	9,914	3,837	5,392	2,220
〔機能部品〕	當月	37,477	30,193	21,499	19,173	7,664	4,197	7,840	5,491
	累計	228,505	179,832	145,266	113,346	41,731	26,645	34,765	28,260
V T R 테이프	當月	801	5,590	586	3,381	-	-	101	1,002
	累計	4,258	32,030	2,893	17,205	-	-	570	5,901
카세트테이프	當月	17,983	6,481	11,462	4,974	81	27	6,956	3,142
	累計	1,113,089	41,924	83,491	31,494	682	186	26,773	11,332
스피커	當月	10,056	6,166	6,414	3,286	2,595	1,162	614	629
	累計	63,415	39,295	38,551	21,402	6,504	7,397	6,003	5,232
마이크로폰과스탠드	當月	295	187	80	107	213	58	6	34
	累計	1,949	1,408	577	738	1,325	381	41	256
헤드폰	當月	674	1,403	552	1,065	90	207	47	159
	累計	4,763	8,657	3,937	6,650	489	1,063	317	1,041
마그네틱헤드	當月	6,969	6,849	2,349	6,110	4,277	657	54	28
	累計	37,077	35,114	15,476	34,433	20,023	3,472	504	284
데크메카니즘	當月	695	3,476	58	247	408	2,086	59	448
	累計	3,734	20,591	224	1,027	2,647	13,994	533	3,923
其他音響部品	當月	3	41	1	4	-	-	3	48
	累計	193	773	89	364	60	151	24	291
〔機構部品〕	當月	157,105	26,394	47,041	6,609	51,302	12,969	56,533	6,047
	累計	997,631	146,037	460,336	38,894	203,841	64,592	298,114	44,085
스위치	當月	21,584	3,342	10,821	1,233	8,580	1,245	2,422	907
	累計	120,342	24,198	63,814	8,301	37,466	6,332	15,370	8,378
키보드스위치	當月	153	379	7	77	93	300	44	77
	累計	757	2,638	185	2,207	382	1,429	162	332
리레이	當月	455	420	230	169	28	10	174	261
	累計	2,888	2,701	1,735	1,301	30	11	1,053	1,768
印刷回路基板	當月	169	6,155	5	354	101	2,732	52	1,932
	累計	971	31,766	9	627	576	14,011	314	13,704
코넥터	當月	87,552	503	25,553	249	20,371	117	39,953	200
	累計	559,800	3,071	339,737	1,770	60,396	509	190,910	903
플럭 및 잭	當月	9,258	946	7,367	510	2,453	369	895	214
	累計	53,744	4,592	40,042	2,632	12,736	1,725	3,270	621
小型모터	當月	1,391	2,457	566	1,196	695	776	59	36
	累計	7,690	12,136	2,675	5,671	4,145	4,832	464	326
AM/FM 튜너	當月	178	421	-	-	178	421	-	-
	累計	914	2,164	15	37	899	2,129	-	-
黑白TV 튜너	當月	1,411	5,639	195	797	994	3,794	164	891
	累計	7,313	28,383	1,441	5,683	4,857	17,645	1,097	6,196
컬러TV 튜너	當月	536	2,843	231	1,707	268	1,349	75	398
	累計	2,871	15,135	1,273	9,411	997	5,204	619	3,510

品目	區分	生 産		輸 出		로 각		市 販	
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
其他機構部品	當月	34,229	900	2,055	242	17,428	351	12,660	307
	累計	239,329	6,325	9,384	1,043	80,735	2,395	84,503	1,931
〔一般部品〕	當月	1,184,163	25,516	475,480	6,271	290,500	9,457	489,703	10,754
	累計	6,605,959	150,984	3,111,290	34,221	1,500,240	52,161	2,385,573	63,515
케비넷	當月	3,057	409	8	35	1,078	154	760	151
	累計	29,505	4,274	34	163	20,343	2,955	4,035	967
휘라이트코아	當月	107,390	1,948	3,469	191	78,381	1,315	23,477	534
	累計	623,094	10,220	21,650	1,002	493,997	7,511	102,669	2,820
乾電池	當月	44,662	5,669	16,155	1,316	18,204	1,306	19,992	4,552
	累計	205,861	29,081	64,565	5,156	40,404	2,785	102,793	21,442
蓄電池	當月	150	2,266	66	763	10	149	81	1,768
	累計	962	18,587	333	4,976	46	683	503	11,938
記憶素子	當月	1,792	470	1,792	470	-	-	-	-
	累計	3,642	2,192	3,642	2,192	-	-	-	-
指示計	當月	335	376	274	260	93	86	9	14
	累計	2,023	1,938	1,571	1,538	477	448	88	99
마그네틱와이어	當月	236	1,002	-	-	104	474	190	761
	累計	1,243	5,179	7	27	474	2,102	910	3,638
브라운管用유리	當月	798	3,374	-	-	627	2,903	-	-
	累計	3,462	14,954	-	-	3,640	17,050	-	-
T V 用 안테나	當月	982	418	10	3	623	247	290	143
	累計	6,505	2,913	453	83	3,762	1,673	1,718	1,221
送受話匣	當月	1,321	330	98	93	-	-	1,213	269
	累計	12,632	2,111	231	395	9	7	12,310	1,971
電話機다이얼	當月	1,130	224	34	98	-	-	1,115	150
	累計	1,867	1,103	34	98	-	-	1,859	1,623
其他部品	當月	1,014,558	8,007	449,679	2,965	185,765	2,059	437,715	2,102
	累計	5,640,280	52,609	2,994,577	18,003	903,146	12,646	2,140,880	16,376

電氣製品 品目別 統計

單位：數量：千
金額：千弗

品目	區分	生 産		輸 出		로 각		市 販	
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
總計	當月	19,701	111,059	7,983	18,848	3	4	11,956	71,863
	累計	89,932	707,045	23,339	114,914	401	652	65,584	539,595
家庭用電氣	當月	14,684	107,853	7,292	17,680	2	3	7,574	69,657
	累計	60,810	681,951	19,627	103,768	302	241	40,667	524,626
〔廚房器具〕	當月	291	25,944	83	12,307	-	-	193	6,277
	累計	2,138	133,600	407	60,957	-	-	1,774	53,569
電氣 套	當月	83	1,858	3	54	-	-	77	1,706
	累計	647	14,105	23	373	-	-	618	13,293
電氣보은밤통	當月	26	508	-	-	-	-	26	536
	累計	292	5,853	-	-	-	-	350	6,771

品 目	區分	生 産		輸 出		로 각		市 販	
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
電 子 렌 치	當月	98	22,055	78	12,228	-	-	12	2,604
	累計	479	101,402	380	60,519	-	-	89	21,517
電 氣 主 電 子	當月	13	151	-	-	-	-	11	119
	累計	166	1,964	-	-	-	-	194	2,335
電 氣 믹 서	當月	35	807	-	-	-	-	36	809
	累計	235	5,206	2	38	-	-	231	4,998
其 他	當月	36	565	2	25	-	-	31	503
	累計	319	5,070	2	27	-	-	292	4,655
〔生活器具〕	當月	225	58,453	26	2,841	-	-	163	37,718
	累計	1,558	410,647	187	28,656	-	-	1,343	348,232
電 氣 다 리 미	當月	30	291	-	-	-	-	36	346
	累計	244	3,382	-	-	-	-	246	3,246
電 氣 冷 藏 庫	當月	136	47,074	20	2,078	-	-	93	31,404
	累計	940	323,620	169	25,930	-	-	783	272,306
電氣冷藏用쇼케이스	當月	-	-	-	-	-	-	2	895
	累計	50	21,828	-	-	-	-	51	23,072
電 氣 洗 濯 機	當月	48	10,194	4	492	-	-	25	4,683
	累計	262	57,461	14	2,060	-	-	215	46,775
〔夏節期器具〕	當月	190	10,893	23	431	-	-	275	15,334
	累計	1,342	82,362	279	8,191	-	-	1,069	74,055
扇 風 機	當月	179	5,713	23	431	-	-	261	8,853
	累計	1,252	42,151	279	8,190	-	-	979	34,255
룸 에 어 콘	當月	8	3,472	-	-	-	-	12	4,816
	累計	79	32,079	-	1	-	-	81	32,434
其 他	當月	3	1,708	-	-	-	-	2	1,665
	累計	11	8,132	-	-	-	-	9	7,366
〔冬節期器具〕	當月	10	201	-	-	-	-	4	35
	累計	27	525	-	-	-	-	25	351
電 氣 毛 布	當月	2	13	-	-	-	-	4	28
	累計	11	105	-	-	-	-	17	176
電 氣 스 토 브	當月	8	188	-	-	-	-	0.3	7
	累計	11	282	-	-	-	-	3	52
電 氣 장 판	當月	-	-	-	-	-	-	-	-
	累計	5	137	-	-	-	-	5	123
〔換氣器具〕	當月	49	1,134	7	163	-	-	44	877
	累計	335	6,440	7	163	-	-	320	5,973
換 風 機	當月	23	389	-	-	-	-	28	489
	累計	189	3,220	-	-	-	-	179	3,111
레 인 지 후 드	當月	7	186	-	-	-	-	4	96
	累計	34	958	-	-	-	-	27	782
送 風 機	當月	1	17	-	-	-	-	1	18
	累計	17	250	-	-	-	-	20	257
空 氣 清 淨 器	當月	0.1	96	-	-	-	-	0.2	131
	累計	0.4	282	-	-	-	-	0.4	281
其 他	當月	18	446	7	163	-	-	11	143
	累計	95	1,730	-	-	-	-	94	1,542

品目	區分	生 產		輸 出		로 갈		市 販	
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
〔家事器具〕	當月	13,773	10,202	7,064	1,635	2	3	6,863	8,742
	累計	54,399	41,332	17,960	3,270	302	241	35,803	37,152
스 위 치 류	當月	1,672	1,044	2	3	-	-	1,691	1,066
	累計	8,839	6,043	185	29	2	3	8,872	6,070
소 케 트 류	當月	7,343	1,570	6,421	1,387	-	-	890	190
	累計	20,086	3,542	14,315	2,398	-	-	5,346	1,100
콘 셴 트 류	當月	1,999	542	623	93	-	-	1,336	464
	累計	10,263	2,615	3,418	435	-	-	6,503	2,172
플 렉 류	當月	1,644	343	-	-	-	-	1,749	368
	累計	9,095	2,172	1	0.7	300	238	8,775	1,959
遮 斷 器	當月	143	1,299	20	155	-	-	123	1,110
	累計	855	8,205	40	310	-	-	797	7,496
其 他 配 線 器 具	當月	836	135	-	-	-	-	934	177
	累計	4,729	1,016	-	4	-	-	4,985	1,053
電 氣 우 물 펌 프	當月	111	4,842	-	-	-	-	115	4,958
	累計	373	14,547	1	93	-	-	363	14,388
〔保健美容器具〕	當月	93	469	72	288	-	-	12	137
	累計	608	3,891	560	2,311	-	0.7	181	2,204
電 氣 毛 髮 乾 燥 機	當月	90	412	72	288	-	-	8	86
	累計	561	3,380	560	2,311	-	0.7	140	1,751
電 氣 머 리 인 두	當月	0.4	4	-	-	-	-	0.4	4
	累計	12	110	-	-	-	-	10	106
其 他	當月	3	53	-	-	-	-	4	47
	累計	35	401	-	-	-	-	31	347
〔其 他 器 具〕	當月	52	556	17	16	-	-	20	537
	累計	402	3,155	227	219	-	-	151	3,090
電 氣 납 땀 인 두	當月	15	35	-	-	-	-	15	33
	累計	112	268	-	-	-	-	110	253
電 動 工 具	當月	5	456	-	-	-	-	5	460
	累計	25	2,319	-	-	-	-	27	2,494
其 他 電 熱 器 具	當月	17	16	17	16	-	-	-	-
	累計	157	141	156	141	-	-	-	-
其 他 電 動 力 應 用 器 具	當月	-	35	-	-	-	-	-	44
	累計	0.7	321	-	-	-	-	0.7	333
電 氣 用 品	當月	5,017	3,205	691	1,167	0.2	0.7	4,381	2,206
	累計	29,122	25,094	3,712	11,145	98	410	24,917	14,969
퓨 우 즈	當月	3,771	152	-	-	-	-	3,758	146
	累計	21,468	892	-	-	-	-	21,412	903
小 型 單 相 變 壓 器	當月	0.6	7	-	-	-	-	0.6	7
	累計	17	439	-	-	-	14	17	426
電 壓 調 整 器	當月	0.3	32	-	-	-	-	0.3	30
	累計	10	382	-	-	-	-	9	365
家 庭 用 小 型 變 壓 器	當月	40	276	-	-	-	-	37	251
	累計	252	1,769	-	-	-	-	249	1,734
單 相 電 動 機	當月	247	1,067	151	446	0.2	7	88	669
	累計	2,292	13,077	1,516	8,135	98	396	643	4,822

品 目	區分	生 産		輸 出		로 칼		市 販	
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
農型三相誘導電動機	當月	11	788	0.1	5	-	-	11	765
	累計	62	4,584	0.2	8	-	-	67	5,049
光源應用機械器具	當月	473	663	540	716	-	-	15	85
	累計	2,171	2,840	2,196	3,002	-	-	129	661
直流電源장치(아답터)	當月	0.2	45	-	-	-	-	0.2	40
	累計	10	84	-	-	-	-	9	78
조 광 기	當月	4	49	-	-	-	-	5	81
	累計	25	186	-	-	-	-	23	176

用語解説

■ 非酸化物系 뉴 세라믹스

金屬, 프라스틱에 대신하는 第3의 素材로서 기대되는 뉴 세라믹스는 原料面으로부터 酸化物系와 非酸化物系로 大別된다. 酸化物系는 燒結性이 좋으나 一般으로 高温下에서는 強度가 낮아지는 缺點이 있다. 한편 非酸化物系는 燒結하는 技術은 어려우 1千度이상의 열에도 견디는 性質이 있다. 현재 素材에 쓰여지고 있는 뉴 세라믹스는 대부분이 酸化物系이다. 그 가운데에서도 알미나가 IC基板등 전자 부품 재료로서 보급되고 있다. 그러나 酸化物系는 자동차의 엔진부품과 캐스터빈 등 構造材料로서는 強度등의 점에서 문제가 있으나 보다 硬度가 높고 高温에 견디는 非酸化物系에 초점이 옮겨지고 있다. 非酸化物系의 本格的인 것은 窒化게 이素, 炭化게 이素, 窒化호우素 등이 있다. 앞으로는 機械部品으로부터 장래에는 자동차와 항공기의 재료로서 기대되고 있다. 窒化게이素 등은 原料製造 技術, 粉末을 成型品에 燒結하는 技術 등이 있으나 완성된 기술은 없다.

■ 레이저

物質를 구성하는 原子와 分子에 外部로부터 光과 加速되어진 電子를 가져 다시 여기에 에너지를 주면 原子는 發光한다. 光은 다시 그밖의 原子에 차례로 작용하여 수많은 光을 發生한다. 이러한 光이 겹쳐져 增幅되어 생기는 波長이 일정하고 강력한 연속적인 波를 레이저라고 한다. 레이저에는 發振할 物質에 따라, ①氣體레이저 ②固体레이저 ③半導체레이저로 大別할 수 있다. 氣體레이저에는 헬륨네온, 炭酸가스 등이 있으며 固体레이저에는 루비, 유리등이 있으며 半導체레이저에는 카리움 회素등이 있다. 쓰는 방법에 따라 본다면 헬륨 네온 레이저는 測量, 팩시밀리의 光源등에 많이 쓰이고 있다. 또한 炭酸가스레이저는 金屬, 세라믹스, 合成樹脂등의 加工에 半導체레이저에는 정보처리 기기의 光源등에 쓰여지고 있다. 이와 같이 레이저의 용도는 넓고 立体寫眞의 호로그램의 光源과 프라즈마 測定등에의 利用研究도 進行되고 있다.