

統計資料

電氣機械器具 製造業 實態調査・83年 10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	3,506,613	582,708	1,604,686	311,605	1,113,239	57,485	793,755	139,281
	累計	28,789,956	4,588,168	13,711,034	2,374,982	9,585,092	484,968	6,034,482	1,272,986
家庭用機器合計	當月	4,146	242,634	3,692	119,916	54	275	454	64,006
	累計	34,365	1,939,433	29,529	988,254	398	2,047	4,227	600,695
音響機器計	當月	1,699	68,868	1,525	43,146	49	234	139	12,847
	累計	15,136	585,883	13,229	382,876	269	1,390	1,540	125,089
앰 프	當月	85	5,100	99	4,094	-	-	7	944
	累計	934	52,730	861	34,035	-	-	70	9,187
半製品 (Kit)	當月	4	235	4	228	-	-	-	-
	累計	38	2,242	37	2,264	-	-	-	-
튜 너	當月	12	1,507	7	360	-	-	5	648
	累計	141	19,235	71	3,323	-	-	49	5,593
테 크	當月	22	3,132	26	1,190	-	-	6	941
	累計	348	36,117	293	13,042	-	-	53	8,926
레코드플레이어	當月	13	965	1	81	-	-	12	890
	累計	256	14,316	111	2,237	-	-	139	9,681
스피커시스템	當月	103	1,587	32	400	49	234	19	1,286
	累計	1,049	20,271	491	3,579	269	1,390	216	11,086
뮤직센터 (電蓄包含)	當月	104	6,994	96	4,802	-	-	-	-
	累計	784	59,561	719	44,775	-	-	64	12,242
이퀄라이저	當月	17	256	14	192	-	-	-	8
	累計	74	1,336	68	1,231	-	-	1	57
리듬박스	當月	-	-	-	-	-	-	-	-
	累計	-	-	-	-	-	-	-	-
録音機	當月	941	37,935	846	20,961	-	-	75	6,052
	累計	7,697	267,914	6,897	172,922	-	-	810	60,222
半製品 (Kit)	當月	-	-	-	-	-	-	-	-
	累計	55	312	55	383	-	-	-	-
録音再生機 (Car Stereo)	當月	397	11,157	400	10,839	-	-	7	521
	累計	3,736	111,612	3,603	104,799	-	-	137	8,029
라디오受信機	當月	213	2,487	198	2,419	-	-	6	92
	累計	1,661	24,657	1,450	23,060	57	46	80	1,433
T V 受像機計	當月	868	150,730	777	66,563	-	-	127	38,750
	累計	7,255	1,139,558	6,121	526,441	-	-	1,184	351,804
컬러 T V	當月	411	123,384	289	42,000	-	-	121	38,366
	累計	3,194	898,166	2,078	331,693	-	-	1,137	348,865

品目	區分	生 産		輸 出		로 칼		市 販	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
흑 백 T V	當月	423	24,363	457	21,702	-	-	6	384
	累計	3,623	206,596	3,638	164,741	-	-	47	2,927
콤 비 네 이 션 T V (B/W의 것)	當月	34	2,983	31	2,861	-	-	-	-
	累計	438	34,796	404	30,007	-	-	-	13
録音再生機 半製品	當月	-	-	-	-	-	-	-	-
	累計	23	225	23	286	-	-	-	-
컬러 T V 半製品	當月	9	801	9	801	-	-	-	-
	累計	9	801	9	801	-	-	-	-
흑 백 T V 半製品	當月	-	-	-	-	-	-	-	-
	累計	175	1,289	175	1,378	-	-	-	-
録畫再生機 (V T R)	當月	11	9,819	-	-	-	-	10	8,520
	累計	118	102,666	-	-	-	-	106	92,395
其他家庭用機器計	當月	-	-	-	-	-	-	-	-
	累計	-	-	-	-	-	-	-	-
電 子 時 計	當月	770	7,679	623	4,688	-	-	172	3,767
	累計	5,337	57,432	3,987	27,509	-	-	1,303	29,020
半 製 品 (Kit)	當月	521	1,356	503	1,417	4	12	-	-
	累計	3,774	10,774	3,711	10,591	54	243	-	-
카 부 스 터	當月	51	802	53	858	2	29	-	-
	累計	642	9,695	623	9,774	16	281	-	-
其 他 小 計	當月	6	91	5	25	-	-	3	214
	累計	259	6,676	225	5,824	2	87	13	954
産 業 用 機 器 計 合	當月	2,243	110,268	1,668	57,761	27	427	367	38,624
	累計	18,874	713,091	13,027	322,783	516	5,381	5,061	339,604
[電子計算機計]	當月	314	3,446	313	3,058	-	-	22	614
	累計	2,395	25,105	2,196	18,806	-	-	223	6,556
電 卓	當月	314	3,226	313	3,041	-	-	22	474
	累計	2,390	23,355	2,195	18,215	-	-	219	5,283
金 錢 登 録 機	當月	1	220	-	17	-	-	-	140
	累計	5	1,750	2	591	-	-	4	1,273
[電子應用機器計]	當月	324	6,753	218	1,879	12	134	76	3,787
	累計	3,179	58,940	2,176	20,933	273	2,695	733	34,659
電 子 計 測 器	當月	239	2,980	203	1,784	10	132	3	368
	累計	2,431	26,391	2,150	19,828	216	2,650	40	2,941
電 氣 計 測 器	當月	27	173	15	15	2	1	16	201
	累計	287	1,492	22	35	57	45	256	1,544
警 報 機	當月	52	225	-	-	-	-	52	231
	累計	433	1,783	3	94	-	-	440	1,781
電 子 複 寫 機	當月	1	2,584	-	81	-	-	1	2,035
	累計	7	24,482	1	976	-	-	6	23,688
語 學 實 習 器	當月	4	72	-	-	-	-	4	58
	累計	19	468	-	-	-	-	18	426
自 動 販 賣 機	當月	-	719	-	-	-	-	1	895
	累計	2	3,907	-	-	-	-	2	4,096
[通 信 機 器 計]	當月	1,311	58,861	915	25,106	-	-	243	19,165
	累計	9,235	424,465	6,697	175,594	168	1,194	2,057	222,690

品 目	區分	生 産		輸 出		로 갈		市 販	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
〈有線通信機器〉	當月	1,154	49,572	771	20,655	-	-	241	16,961
	累計	7,674	362,446	5,475	146,185	168	1,194	1,763	192,686
電 話 機	當月	950	25,427	658	17,077	-	-	178	5,132
	累計	5,833	152,674	4,531	121,267	168	1,194	1,028	32,515
電 話 交 換 機	當月	74	14,807	-	-	-	-	54	9,539
	累計	497	110,329	4	756	-	-	456	102,760
其 他	當月	-	-	-	-	-	-	-	-
	累計	-	-	-	-	-	-	-	-
텔 레 폰 레 코 더	當月	64	2,164	66	2,397	-	-	-	-
	累計	441	14,486	450	15,029	-	-	-	30
반 송 단 국 장 치	當月	3	5,596	-	411	-	-	1	1,372
	累計	49	66,614	1	1,674	-	-	46	47,225
텔 레 타이 프 전 신 장 치	當月	-	145	-	-	-	-	-	145
	累計	1	2,266	-	-	-	-	1	2,266
텔 레 프 린 터	當月	-	165	-	-	-	-	-	165
	累計	1	4,042	-	-	-	-	1	4,042
인 터 폰	當月	8	81	-	-	-	-	8	80
	累計	252	2,270	33	245	-	-	200	1,679
인 터 컴	當月	55	836	46	770	-	-	-	-
	累計	601	7,514	456	7,207	-	-	31	137
사 진 모 사 전 송 기	當月	-	349	-	-	-	-	-	527
	累計	-	2,252	-	6	-	-	-	2,331
〈無線通信裝置〉	當月	157	9,232	145	4,451	-	-	1	2,117
	累計	1,000	47,255	941	28,437	-	-	21	16,217
無 線 送 受 信 機	當月	29	6,152	25	1,537	-	-	1	2,012
	累計	149	28,023	118	9,278	-	-	21	15,803
C B 트 랜 시 이 버	當月	77	2,094	79	2,171	-	-	-	-
	累計	554	14,066	543	14,496	-	-	-	41
워 키 토 키	當月	50	986	40	743	-	-	-	105
	累計	297	5,166	280	4,664	-	-	1	373
其 他 通 信 機 器	當月	1	57	-	-	-	-	1	88
	累計	561	14,764	281	971	-	-	273	13,786
모 니 터 T V	當月	70	3,811	66	3,942	-	-	2	90
	累計	190	10,841	168	10,880	13	608	3	295
T V 카 메 라	當月	1	138	1	150	-	-	-	20
	累計	7	1,026	6	868	-	-	-	101
무 선 응 용 장 치	當月	12	912	12	694	-	-	-	158
	累計	106	6,620	103	5,582	-	-	4	1,551
〔C P U 및 주변장치계〕	當月	209	34,585	133	20,763	13	182	24	14,243
	累計	1,762	152,198	911	76,489	62	804	126	51,857
〔C P U 및 주변기기〕	當月	52	20,741	57	8,859	-	10	16	12,672
	累計	365	66,568	286	26,329	-	10	68	34,948
〔C P U 計〕	當月	42	17,155	57	8,859	-	-	9	10,134
	累計	331	54,403	286	26,329	-	-	39	25,368
Mini (소형)	當月	-	6,371	-	-	-	-	-	6,383
	累計	-	6,820	-	145	-	-	-	6,880

品 目	區分	生 産		輸 出		로 칼		市 販	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
Micro(초 소 형)	當月	11	4,810	15	6,416	-	-	-	94
	累計	31	15,024	30	13,013	-	-	-	641
Personal(개 인 용)	當月	31	5,113	41	2,279	-	-	9	2,879
	累計	298	27,906	255	12,710	-	-	39	13,692
Word Processor	當月	-	860	-	164	-	-	-	778
	累計	2	4,653	2	461	-	-	-	4,154
〈주 변 기 기 기〉	當月	-	-	-	-	-	-	-	-
	累計	34	12,165	-	-	-	10	29	9,580
Floopy Disc Drive	當月	2	629	-	-	-	10	1	54
	累計	9	3,031	-	-	-	10	7	2,172
Hard Disc Drive	當月	3	114	-	-	-	-	3	113
	累計	14	555	-	-	-	-	13	519
Line Printer	當月	-	-	-	-	-	-	-	-
	累計	-	16	-	-	-	-	-	16
Dot. Matrix Printer	當月	4	2,812	-	-	-	-	3	2,041
	累計	9	8,207	-	-	-	-	7	6,535
其 他 Printer	當月	-	29	-	-	-	-	-	28
	累計	1	342	-	-	-	-	1	325
〈단 말 기 기〉	當月	157	13,844	76	11,904	13	172	8	1,571
	累計	1,397	85,630	625	50,160	62	794	58	16,909
〔범 용 단 말 기 기〕	當月	156	13,155	76	11,903	13	172	7	1,275
	累計	1,391	78,225	625	50,159	62	794	53	10,318
Dumb Terminal	當月	14	6,948	15	6,978	-	-	-	343
	累計	127	44,956	122	29,747	-	-	2	3,468
Smart Terminal	當月	2	844	2	1,040	-	-	-	144
	累計	789	8,392	215	3,718	38	471	19	1,082
Intelligent Terminal	當月	0.5	514	0.5	319	-	-	-	149
	累計	3	3,114	2	1,416	-	-	1	1,573
CRT Monitor Only	當月	139	4,682	58	3,401	13	172	6	282
	累計	467	20,452	281	14,955	25	323	31	3,557
〔전 용 단 말 기 기〕	當月	-	362	-	-	-	-	-	362
	累計	-	4,305	-	-	-	-	-	4,305
〔전 송 장 치〕	當月	1	327	-	0.5	-	-	1	291
	累計	6	3,101	-	0.5	-	-	5	2,586
〈소 프 트 웨 어〉	當月	-	224	-	188	-	22	-	16
	累計	1	1,496	-	584	-	22	1	816
System S·W	當月	-	-	-	-	-	-	-	6
	累計	-	261	-	150	-	-	-	118
Application S. W	當月	-	224	-	188	-	22	-	9
	累計	1	1,235	-	434	-	22	1	698
화 성 용 애플 프	當月	-	15	-	-	-	-	-	21
	累計	2	481	-	-	-	58	2	451
기 타 산 업 용 기 기	當月	-	1,523	10	1,982	-	-	1	582
	累計	1,997	31,919	771	13,049	-	-	1,912	20,928
電 子 部 品 合 計	當月	3,500,225	229,806	1,599,325	133,928	1,113,158	56,783	792,934	36,651
	累計	28,736,717	1,935,645	13,668,477	1,063,945	9,584,178	477,540	6,025,195	332,687

品 目	區分	生 産		輸 出		로 칼		市 販	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
(能 動 部 品 計)	當月	584,930	108,994	444,176	82,022	87,101	12,583	41,829	9,190
	累計	4,642,294	886,053	3,735,087	650,391	659,549	106,237	258,844	77,958
〈電 子 管〉	當月	2,113	24,024	914	1,414	455	7,624	280	5,174
	累計	34,663	216,733	16,624	13,335	13,893	66,844	3,932	57,705
表 示 管	當月	1,302	446	819	131	52	114	197	192
	累計	26,873	5,872	15,739	3,234	10,330	1,654	3,086	1,885
C R T (黑 白)	當月	490	4,816	93	1,168	301	2,518	8	119
	累計	4,857	43,909	870	9,390	2,660	21,615	30	465
C R T (컬 러)	當月	321	18,762	2	115	102	4,993	76	4,862
	累計	2,934	166,952	15	711	904	43,575	816	55,355
〈集 積 回 路〉	當月	156,762	66,218	148,458	66,341	4,875	1,475	2,748	1,975
	累計	1,355,402	519,804	1,306,491	516,044	31,184	15,490	15,308	9,012
半 導 體 I C	當月	128,459	56,473	121,263	57,806	4,807	1,426	2,030	683
	累計	1,226,321	439,219	1,180,296	441,055	30,626	14,784	12,949	3,484
混 成 I C	當月	1,194	2,446	948	1,525	18	43	284	1,202
	累計	11,554	21,910	9,807	17,304	375	669	1,338	5,329
L S I	當月	27,108	7,300	26,246	7,010	50	7	435	90
	累計	117,527	58,676	116,388	57,684	182	38	1,022	200
〈다 이 오 드〉	當月	128,537	4,350	86,643	3,400	21,117	605	16,149	538
	累計	968,417	36,892	629,001	29,697	240,247	5,829	109,374	4,028
〈트랜지스터 (T. R)〉	當月	294,745	13,539	206,246	10,027	60,132	2,861	22,422	1,487
	累計	2,191,875	103,648	1,722,501	83,120	369,450	17,578	128,231	7,065
〈其他半導體素子〉	當月	2,773	863	1,916	840	522	18	230	16
	累計	91,938	8,976	60,471	8,195	4,776	496	1,999	147
〔回 路 部 品〕	當月	1,449,583	37,662	491,631	14,580	732,655	18,290	193,215	5,763
	累計	12,019,663	318,008	4,298,304	121,141	6,234,203	148,566	1,490,717	56,415
〈抵 抗 器〉	當月	634,826	6,434	162,098	1,059	362,303	3,544	121,550	1,063
	累計	5,323,453	55,582	1,618,474	10,731	2,850,821	28,531	881,515	9,689
固 定 抵 抗 器	當月	608,053	2,273	157,269	529	346,524	1,514	117,131	505
	累計	230,297	35,662	54,469	5,182	121,694	16,495	47,641	5,657
可 變 抵 抗 器	當月	26,773	4,161	4,829	530	15,779	2,030	4,419	558
	累計	5,093,156	19,920	1,564,005	5,549	2,729,127	12,036	833,874	4,032
〈蓄 電 器〉	當月	625,246	12,561	205,514	5,456	316,681	6,275	65,369	2,997
	累計	5,089,499	108,012	1,623,153	43,719	2,897,928	55,720	551,820	26,216
固 定 蓄 電 器	當月	621,956	11,189	200,653	4,598	315,640	5,871	65,004	2,819
	累計	5,055,947	94,922	1,604,902	35,637	2,885,526	51,681	548,934	24,990
可 變 蓄 電 器	當月	3,290	1,372	1,861	858	1,041	404	365	178
	累計	33,552	13,090	18,251	8,082	12,402	4,039	2,886	1,226
〈變 成 器〉	當月	52,927	8,410	34,437	2,659	16,361	4,563	1,858	795
	累計	429,012	75,516	282,655	26,246	128,147	32,569	13,836	10,536
中 間 周 波 變 成 器 (IFT/OSC)	當月	48,114	3,201	33,723	2,023	13,078	1,017	1,122	94
	累計	385,642	26,972	272,806	17,954	103,350	7,608	7,260	706
電 源 變 成 器	當月	3,481	3,132	423	514	2,368	2,032	706	660
	累計	27,197	28,369	4,301	5,988	16,570	13,581	5,840	7,788
入 出 力 變 成 器	當月	645	233	278	58	372	162	19	15
	累計	10,391	3,960	5,359	1,502	4,216	2,072	404	179

品 目	區分	生 産		輸 出		ロ 倉		市 販	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
高 壓 變 成 器 (F B T)	當月	686	1,844	14	64	543	1,351	11	26
	累計	5,782	16,216	189	802	4,010	9,308	331	1,863
코 일	當月	129,633	6,081	88,610	4,021	34,786	1,494	3,896	602
	累計	1,119,840	47,465	744,826	30,797	336,516	13,136	36,308	4,874
偏 向 오 오 크 (D · Y)	當月	757	1,648	2	9	660	1,562	5	10
	累計	6,426	14,932	2	11	5,197	12,346	425	2,062
水 晶 振 動 子	當月	6,195	2,528	3,970	1,376	1,866	852	537	596
	累計	51,433	16,500	29,194	9,637	15,594	6,264	6,813	3,038
(機 能 部 品)	當月	39,478	31,603	26,294	24,342	9,320	4,868	3,413	2,746
	累計	339,245	279,665	222,228	181,487	65,549	42,727	42,266	36,906
VTR Tape	當月	1,163	6,738	1,137	5,328	-	-	69	232
	累計	7,578	52,896	5,677	30,691	-	-	780	7,896
카 세 트 Tape	當月	18,409	5,822	16,586	6,178	10	3	2,526	776
	累計	163,777	60,040	129,837	47,205	970	256	31,353	13,766
스 피 커	當月	11,535	6,760	6,356	4,781	3,812	1,647	624	651
	累計	98,211	60,198	58,663	33,955	27,435	12,143	8,112	7,195
마이크로폰과 스피커	當月	90	187	62	98	58	64	6	49
	累計	2,414	1,931	765	1,025	1,640	581	59	373
이 어 폰 과 헤 드 폰	當月	856	1,350	717	1,143	85	127	70	124
	累計	7,057	12,711	5,870	10,038	727	1,457	457	1,356
마 그 네 틱 헤 드	當月	6,764	7,400	1,404	6,662	4,755	586	54	30
	累計	54,164	59,542	20,985	56,618	30,305	5,246	711	399
데 크 메 카 니 즘	當月	652	3,222	33	152	602	2,442	61	451
	累計	5,823	31,266	327	1,505	4,413	22,894	763	5,532
其 他 音 響 部 品	當月	8	124	-	-	-	-	2	33
	累計	223	1,080	103	451	60	151	31	390
(機 構 部 品)	當月	158,547	23,003	48,013	6,291	31,375	11,105	69,215	6,100
	累計	1,452,589	218,811	585,483	58,536	358,628	99,775	462,176	62,832
스 위 치	當月	21,034	3,601	11,487	1,277	5,987	920	2,617	1,432
	累計	185,228	35,795	96,133	12,122	60,029	9,725	22,497	13,011
키 보 드 스 위 치	當月	347	348	8	86	290	312	58	121
	累計	1,474	3,576	205	2,415	861	2,232	248	567
리 레 이	當月	408	380	243	192	-	-	169	242
	累計	4,015	3,726	2,384	1,797	30	11	1,493	2,383
印 刷 回 路 基 板	當月	170	4,235	1	20	105	2,485	58	1,695
	累計	1,433	45,282	16	879	868	21,328	458	19,258
동 박 적 층 판	當月	189	2,289	12	102	120	1,512	39	674
	累計	1,646	20,679	107	870	999	13,228	467	8,367
코 넥 터	當月	81,690	481	27,126	234	454	89	50,850	161
	累計	793,123	4,410	403,460	2,391	111,815	770	303,464	1,387
플 러 및 잭	當月	7,531	591	3,955	169	1,703	240	287	77
	累計	79,202	6,525	56,004	3,389	18,737	2,532	4,002	782
小 型 모 터	當月	1,133	1,915	643	1,241	411	444	43	26
	累計	11,332	18,298	4,552	9,449	5,794	6,654	604	410
AM / FM 튜 너	當月	186	439	-	-	186	439	-	-
	累計	1,460	3,425	19	45	1,441	3,382	-	-

品目	區分	生産		輸出		로 悤		市 販	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
黑白 TV 튜 너	當月	1,226	4,745	197	762	904	3,485	108	280
	累計	11,214	43,313	2,068	8,172	7,699	28,227	1,439	8,308
컬 러 TV 튜 너	當月	577	3,097	259	1,882	168	845	150	684
	累計	4,615	24,366	2,038	14,968	1,633	8,263	961	5,107
其他 機 構 部 品	當月	44,057	881	4,082	327	21,047	333	14,836	307
	累計	357,847	9,415	18,496	2,039	148,722	3,423	126,544	3,252
(一 般 部 品)	當月	1,267,680	28,260	589,211	6,683	252,707	9,938	485,256	12,565
	累計	10,282,894	231,728	4,827,374	52,368	2,266,249	80,235	3,771,161	97,245
캐 비 넷	當月	4,425	505	4	12	2,897	266	1,653	265
	累計	44,390	5,608	52	234	30,911	3,614	7,517	1,578
웨 라 이 트 코 아	當月	113,437	2,842	3,475	218	86,599	1,886	20,996	711
	累計	957,407	17,620	31,846	1,558	753,169	12,673	158,017	4,684
乾 電 池	當月	50,439	6,259	22,247	1,624	15,088	1,055	18,645	4,773
	累計	352,684	49,436	111,544	8,768	85,426	5,782	155,848	35,096
蓄 電 池	當月	193	4,384	71	934	-	-	121	3,315
	累計	1,448	28,833	525	7,631	68	1,038	821	19,968
記 憶 素 子	當月	146	348	146	348	-	-	-	-
	累計	4,130	3,350	4,130	3,350	-	-	-	-
指 示 計	當月	265	297	239	287	44	43	6	9
	累計	2,779	2,811	2,177	2,224	691	636	103	128
마 그 네 틱 와 이 어	當月	252	1,065	28	170	81	323	110	439
	累計	1,860	7,809	35	199	763	3,357	1,130	4,524
브 라 운 管 用 유 리	當月	632	2,821	70	267	592	3,228	-	-
	累計	5,311	23,054	70	267	5,437	25,786	-	-
T V 用 안 테 나	當月	876	497	129	60	662	347	120	89
	累計	8,975	4,191	647	174	5,712	2,609	2,165	1,504
送 受 話 匣	當月	2,994	689	206	124	94	104	2,560	298
	累計	19,473	3,475	561	693	203	193	18,535	2,857
電 話 機 다 이 알	當月	57	203	-	-	-	-	49	295
	累計	2,031	1,821	56	166	-	-	1,975	2,373
웨 라 이 트 마 그 네 트	當月	8,662	1,225	517	59	6,985	992	2,520	324
	累計	105,133	9,011	25,974	753	52,652	6,691	25,306	2,210
其 他 部 品	當月	1,085,303	7,126	562,079	2,579	139,666	1,694	438,476	2,046
	累計	8,777,274	74,709	4,649,755	26,351	1,331,217	17,856	3,399,742	22,319
Computer 부 품	當月	5	284	-	10	-	-	5	287
	累計	32	1,380	1	20	-	-	31	1,330

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 悤		市 販	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
總 計	當月	15,698	78,286	5,974	17,481	9	27	9,804	42,074
	累計	134,298	939,214	40,175	168,619	420	720	92,106	657,837

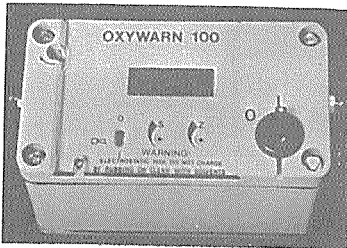
品 目	區分	生 産		輸 出		로 칼		市 販	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
家 庭 用 電 氣	當月	12,056	72,433	4,910	15,120	2	2	7,729	39,651
	累計	96,262	900,189	34,982	153,244	304	244	60,857	636,149
〔厨 房 器 具〕	當月	390	25,459	84	10,900	-	-	301	6,771
	累計	3,228	213,259	673	96,233	-	-	2,573	73,025
電 氣 扇	當月	106	2,520	1	32	-	-	98	2,307
	累計	952	21,214	30	524	-	-	927	20,406
電 氣 보 은 밥 통	當月	108	2,349	-	-	-	-	102	2,301
	累計	521	10,706	-	-	-	-	583	11,822
電 子 렌 지	當月	86	19,385	83	10,868	-	-	4	896
	累計	760	164,713	638	95,633	-	-	105	25,034
電 氣 주 전 자	當月	42	344	-	-	-	-	50	458
	累計	239	2,680	-	-	-	-	266	3,043
電 氣 믹 서	當月	16	342	-	-	-	-	14	319
	累計	317	7,035	2	39	-	-	296	6,438
其 他	當月	32	519	-	-	-	-	33	490
	累計	439	6,911	5	76	-	-	396	6,282
〔生 活 器 具〕	當月	166	32,350	27	2,919	-	-	123	20,910
	累計	2,025	517,057	271	38,465	-	-	1,668	409,012
電 氣 다 리 미	當月	40	396	-	-	-	-	41	399
	累計	331	4,254	-	14	-	-	338	4,174
電 氣 冷 藏 庫	當月	69	23,155	22	2,372	-	-	34	11,885
	累計	1,181	405,403	243	34,712	-	-	896	311,458
電氣冷藏用소케이스	當月	-	286	-	-	-	-	3	1,238
	累計	56	25,184	-	-	-	-	58	26,808
電 氣 洗 濯 機	當月	32	7,056	4	452	-	-	28	6,192
	累計	343	74,695	22	2,832	-	-	280	61,032
〔夏 節 期 器 具〕	當月	15	380	13	212	-	-	1	102
	累計	1,441	85,497	322	6,921	-	-	1,197	80,503
扇 風 機	當月	9	163	11	145	-	-	1	26
	累計	1,343	44,843	320	8,834	-	-	1,101	38,561
룸 에 어 콘	當月	6	213	2	67	-	-	-	39
	累計	85	32,313	2	68	-	-	84	33,688
其 他	當月	-	-	-	-	-	-	-	37
	累計	13	8,341	-	-	-	-	12	8,254
〔冬 節 期 器 具〕	當月	21	1,272	-	-	-	-	32	1,357
	累計	70	2,306	4	69	-	-	71	1,918
電 氣 毛 布	當月	3	89	-	-	-	-	3	81
	累計	22	296	-	-	-	-	30	383
電 氣 스 토 브	當月	18	1,183	-	-	-	-	29	1,276
	累計	43	1,873	4	69	-	-	37	1,412
電 氣 장 판	當月	-	-	-	-	-	-	-	-
	累計	5	137	-	-	-	-	4	123
其 他	當月	-	-	-	-	-	-	-	-
	累計	-	-	-	-	-	-	-	-
〔換 氣 器 具〕	當月	98	2,256	-	-	-	-	104	2,200
	累計	574	11,180	9	232	-	-	559	10,498

品目	區分	生 産		輸 出		로 각		市 販	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
換 風 機	當月	32	619	-	-	-	-	37	714
	累計	283	4,954	-	-	-	-	275	4,911
렌 지 후 드	當月	4	109	-	-	-	-	5	172
	累計	54	1,532	-	-	-	-	45	1,267
送 風 機	當月	2	36	-	-	-	-	2	37
	累計	20	322	-	-	-	-	23	333
空 氣 清 淨 器	當月	-	-	-	-	-	-	-	-
	累計	-	282	-	-	-	-	-	281
其 他	當月	60	1,492	-	-	-	-	60	1,277
	累計	217	4,090	9	232	-	-	216	3,706
〔家 事 器 具〕	當月	11,194	8,568	4,734	992	-	-	7,131	7,803
	累計	87,374	60,411	32,563	5,883	304	243	54,324	53,830
스 위 치 류	當月	1,538	932	110	10	2	2	1,617	1,000
	累計	12,785	8,676	355	48	4	5	12,798	8,757
소 켓 류	當月	5,256	948	4,135	809	-	-	1,214	156
	累計	37,338	6,028	27,232	4,499	-	-	9,496	1,533
콘 셉 트 류	當月	1,747	495	479	89	-	-	1,513	495
	累計	14,934	3,845	4,904	684	-	-	9,856	3,242
플 렉 류	當月	1,522	422	-	-	-	-	1,609	416
	累計	13,111	3,268	1	1	300	238	12,815	3,044
遮 斷 器	當月	120	1,038	-	-	-	-	116	1,022
	累計	1,176	11,190	70	548	-	-	1,082	10,171
其 他 配 線 器 具	當月	882	173	-	-	-	-	936	205
	累計	7,270	1,536	-	3	-	-	7,524	1,606
電 氣 우 물 펌 프	當月	114	4,196	-	-	-	-	111	4,119
	累計	558	21,641	1	99	-	-	547	21,539
〔保 健 美 容 器 具〕	當月	112	579	13	52	-	-	18	212
	累計	950	5,748	758	3,065	-	-	258	3,105
電 氣 毛 髮 乾 燥 機	當月	103	463	13	52	-	-	10	106
	累計	875	4,882	758	3,065	-	-	190	2,303
電 氣 머 리 인 두	當月	-	-	-	-	-	-	-	-
	累計	12	114	-	-	-	-	12	114
其 他	當月	9	116	-	-	-	-	8	106
	累計	63	752	-	-	-	-	56	688
〔其 他 器 具〕	當月	59	570	39	45	-	-	19	296
	累計	96,262	900,189	34,982	153,244	304	243	60,857	636,149
電 氣 납 뎀 인 두	當月	15	33	-	-	-	-	16	33
	累計	158	372	-	-	-	-	155	352
電 動 工 具	當月	5	448	-	-	-	-	3	245
	累計	39	3,545	-	-	-	-	38	3,475
其 他 電 熱 器 具	當月	21	17	21	17	-	-	-	-
	累計	258	230	258	230	-	-	-	-
其 他 電 動 力 應 用 器 具	當月	-	44	-	-	-	-	-	18
	累計	1	428	-	-	-	-	1	421
電 氣 用 品	當月	3,642	6,854	1,064	2,361	7	25	2,075	2,423
	累計	38,036	39,025	5,194	15,375	116	476	31,249	21,688

品 目	區分	生 産		輸 出		로 칼		市 販	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
퓨 우 즈	當月	1,657	108	-	-	-	-	1,464	92
	累計	26,278	1,169	-	-	-	-	25,996	1,164
小型單相變壓器	當月	1	10	-	-	-	-	1	8
	累計	19	471	-	-	-	14	19	455
電壓調整器	當月	1	38	-	-	-	-	1	38
	累計	15	526	-	-	-	-	14	526
家庭用小型變壓器	當月	38	260	-	-	-	-	38	256
	累計	400	3,042	-	-	-	-	374	2,725
單相電動機	當月	347	2,071	262	1,410	7	25	75	719
	累計	3,265	18,467	2,196	11,408	116	462	824	6,732
農型三相誘導電動機	當月	13	932	-	3	-	-	12	858
	累計	95	6,937	-	16	-	-	97	7,197
光源應用機械器具	當月	870	852	801	949	-	-	56	130
	累計	3,075	3,849	2,998	3,951	-	-	218	1,018
直流電源장치(아답터)	當月	-	4	-	-	-	-	-	5
	累計	10	97	-	-	-	-	10	92
조 광 기	當月	17	177	-	-	-	-	10	94
	累計	72	912	-	-	-	-	51	573

.....(p. 151에서 계속).....

기 위하여 견고하게 만들어져 있고 방진, 방수가 되어 있는 이 계기는 만일 농도가 사전설정 한도를 초과하거나 이하로 떨어지면 강-한 경보가 울리게 되어 있다.



이 Oxywarn 100은 영국 광산 연구소 안전부에서 개발한 감응장치에 근거를 둔 포텐시오 스테틱 셀을 사용하며 0.1% 내지 100%의 산소 농도를 측정한다.

센서 셀이 계측기와 일체가 되어 있는 동안 내부 탱크와 기타 용기로부터 샘플링하기 위한 흡입기가 갖추어져 있다. 공기 중의 산소가 반투막을 거쳐 센서에 발산하여 전기화학적 반응이 액정 디스플레이 장치로 판독할 수 있는 전류를 발생시킨다.

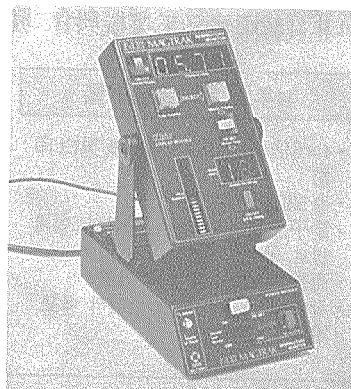
또한 온도변화를 자동적으로 보정한다. 단일 Knob으로 작동되며 기타 제어 및 조절장치는 열쇠로 잠글 수 있

고 합부로 조작할 수 없게 만든 투명 커버 아래에 들어 있다. 이 계측기는 하루 8시간 사용으로 3개월 사용할 수 있는 9V 배터리로 작동한다. 센서 수명은 6개월 보증된다.

전자식 호흡측정 및 감시

□英國, Ferraris Development and Engineering Company Ltd.

자연호흡 또는 인공호흡 환자의 호흡에 관하여 정확한 정보를 즉시 제공해 주는 전자식 호흡 감응신호 장치이다. 호흡회로의 어디든지 삽입할 수 있



는 매그트랙(Magtrak) 플로우 센서는 준비시간이 필요없이 전력이 통하면 곧 전자신호를 발한다.

또한 감응신호장치의 신호를 처리하도록 설계한 매그트랙 호흡감시기가 있는데 이 두 가지를 결합한 것이 1회 호흡기량, 매분 호흡용적, 분당 호흡수, 호흡 패턴에 관한 정보를 즉시에 그리고 정확하게 제공해 준다.

센서는 건전지, 재충전이 가능한 전지 또는 주전원으로 작동하며 감시기는 주전원, 비상용 자동 재충전이 가능한 배터리로 작동한다.

감시기에 스위치를 넣으면 곧 디스플레이장치와 플로우 센서가 작동한다. 센서에 의한 흐름을 측정하기 시작하고 모니터에 의해서 전자출력이 처리된다. 1회 호흡기량인든 매분 호흡 용적이든 디스플레이 모듈의 적절한 버튼을 누르면 측정치가 즉시 나타난다.

매분 호흡용적의 측정은 1분 주기마다 용적측정을 자동적으로 다시 시작하는 인터그럴 미닛 타이머에 의해서 정확성이 보장된다. 매분 호흡수는 인터그럴 미닛 카운터에 의해서 역시 정확도가 보장된다.