

II. 국내 배치설계권 등록리스트(1998~2000)

6. '98 년 등록현황

등록 번호	집적회로의 명칭	간단한 설명	구조	기술	기능	설계창작일	상업적 이용일자	설정등록 일자	배치설계 권자
644	A1999N	다치 FSK 페이지용 IF앰프	바이폴라	기타	리니어	96-01-23	96-01-31	98-01-19	소니
645	CXA1995N	페이지 수신용 필터레스 IC	바이폴라	기타	리니어	96-04-23	96-05-27	98-01-19	소니
646	CXA3099N	다치 FSK 페이지용 IF앰프	바이폴라	기타	리니어	96-03-26	96-04-19	98-01-19	소니
647	HM5241605C	4M bit Synchronous Dynamic RAM	MOS	CMOS	메모리	95-09-01	96-02-22	98-02-10	히타치세 이사쿠쇼
648	HD64F5398	플래쉬 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-01-22	96-02-26	98-02-10	히타치세 이사쿠쇼
649	HD6432653	16비트 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	95-10-18	95-01-18	98-02-10	히타치세 이사쿠쇼
650	KIA7125 F/FV	지연회로 내장용 RESET IC	바이폴라	기타	리니어	97-09-30	97-10-01	98-02-17	케이이씨
651	PCT25P	표준화된 PCT급 IC	바이폴라	기타	리니어	97-07-18	97-07-19	98-02-17	케이이씨
652	ATL001	신호처리용 CUSTOM IC	바이폴라	기타	리니어	97-04-30	97-10-15	98-02-17	케이이씨
653	HD6433334 Y	8비트 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	95-06-01	96-01-19	98-02-17	히타치세 이사쿠쇼
654	CPU MGB (LR35911)	8비트 1칩 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-02-09	96-05-14	98-02-19	샤프
655	PIF-NUS (LR350J04)	4비트 1칩 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	95-12-15	96-01-12	98-02-19	샤프
656	CIC-NUS-	4비트 1칩 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로	96-03-19	96-04-02	98-02-19	샤프

	6102(LR350G06)				프로세서				
657	H74FCT162244CT	메모리 모듈 등에서 신호를 증폭시켜 큰 부하단을 구동시키는 IC	MOS	CMOS	로직	96-06-30	97-01-01	98-02-23	현대전자
658	H74FCT163244AT	메모리 모듈 등에서 신호를 증폭시켜 큰 부하단을 구동시키는 IC	MOS	CMOS	로직	96-06-30	97-01-01	98-02-23	현대전자
659	H74FCT163244CT	메모리 모듈 등에서 신호를 증폭시켜 큰 부하단을 구동시키는 IC	MOS	CMOS	로직	96-06-30	97-01-01	98-02-23	현대전자
660	H74FCT162244AT	메모리 모듈 등에서 신호를 증폭시켜 큰 부하단을 구동시키는 IC	MOS	CMOS	로직	96-06-30	97-01-01	98-02-23	현대전자
661	MSM9201-XX	도트 매트릭스형 형광 표시관 콘트롤러 드라이버	MOS	CMOS	로직	97-03-24	97-05-27	98-02-23	오키덴키
662	MBCS70501A	중앙처리장치	MOS	CMOS	기타	95-09-25	96-02-09	98-02-27	후지쓰
663	T6K01	LCD 드라이버	MOS	CMOS	기타	95-12-22	96-02-01	98-03-03	도시바
664	C61063	바이폴라·프로세스를 이용한 실리콘 포토 다이오드 내장 광픽업 프리앰프 IC	바이폴라	기타	리니어	96-01-11	96-02-09	98-03-17	미쓰비시
665	LC85401E	VTR, 테이프 레코더 등의 화속 변환 IC	MOS	CMOS	로직	95-10-02	96-02-29	98-03-17	상요덴기
666	CXA2525M	CD/CD-ROM용 RF 앰프	바이폴라	기타	마이크로 프로세서	96-02-09	96-02-16	98-03-17	소니
667	A2007R	영상 입력 처리	바이폴라	기타	리니어	96-07-19	97-12-25	98-03-17	소니
668	CXA3117N	다키 FSK 페이지용 IF 앰프	바이폴라	기타	리니어	96-06-25	96-07-05	98-03-17	소니
669	CXA2042S	컬러 텔레비전용 Y/C/RGB/동기/편향 처리	바이폴라	기타	리니어	96-03-26	96-04-12	98-03-17	소니
670	LC82103	팩시밀리, 카피, OCR용 화상처리 IC	MOS	CMOS	로직	95-11-30	96-02-27	97-03-24	상요덴기

671	RF5A122	게임기용 칩 LSI	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	95-11-01	96-02-13	98-03-24	리코
672	RZ5MM007	범용 복합메모리	MOS	CMOS	메모리	96-12-01	96-12-25	98-03-24	리코
673	RZ5MM012	범용 복합메모리	MOS	CMOS	메모리	96-11-01	96-11-21	98-03-24	리코
674	MB3813A	리튬전지 충전용 IC	BI-MOS	기타	리니어	96-04-04	96-07-17	98-03-31	후지쓰
675	MB3814	리튬전지 병렬 충전용 IC	BI-MOS	기타	리니어	96-10-21	.	98-03-31	후지쓰
676	MB3825A	동기정류입력 6채널 스위칭 레귤레이터 IC	바이폴라	기타	리니어	97-02-20	97-04-04	98-03-31	후지쓰
677	MB3828	펜티엄용 5비트 프로그래머블 동기정류입력 스위칭 레귤레이터 IC	BI-MOS	기타	리니어	97-06-27	97-07-31	98-03-31	후지쓰
678	LA1780M	차량 탑재 라디오용 1칩 튜너 IC	바이폴라	IIL	리니어	96-02-23	96-07-26	98-03-31	상요덴기
679	LA76070	NTSC 컬러 텔레비전 신호 처리용 버스 콘트롤 1칩 IC	바이폴라	IIL	리니어	96-09-15	96-12-26	98-03-31	상요덴기
680	LA71020M	VHS 방식 VTR용 영상·음성 신호처리 IC	바이폴라	IIL	리니어	96-08-29	96-11-26	98-03-31	상요덴기
681	LA0602C	카메라 셔터용 오토 포커스 수광 IC	바이폴라	기타	기타	96-01-19	96-09-06	98-03-31	상요덴기
682	LE28FV8001T	8M 비트 플래쉬 메모리 IC	MOS	CMOS	메모리	96-12-09	97-04-25	98-03-31	상요덴기
683	06	하이파워 고주파 SPDT 안테나 스위치	기타	기타	기타	96-01-23	96-06-15	98-04-10	소니
684	CXA2030R	버스트 록, 비디오 출력 신호처리	바이폴라	기타	리니어	96-06-25	96-06-28	98-04-10	소니
685	A3107N	다치 FSK 페이지용 IF앰프	바이폴라	기타	리니어	96-07-02	96-07-05	98-04-10	소니
686	TA1243F	RF 모듈레이터	바이폴라	IIL	로직	96-02-26	96-03-19	98-04-10	도시바
687	TMP95C061BF	16비트 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	95-09-22	96-05-13	98-04-10	도시바
688	MB3821	동기정류입력 2채널 스위칭 레귤레이터 IC	BI-MOS	기타	리니어	96-04-26	96-07-03	98-04-17	후지쓰

689	LA1837	전자 동조 대응 홈 스테레오용 1칩 IC	바이폴라	IIL	리니어	96-10-21	96-12-19	98-04-27	상요덴기
690	LA71500M	VHS 방식 멀티 VTR용 영상·음성 신호처리 IC	바이폴라	IIL	리니어	96-07-22	96-08-30	98-04-27	상요덴기
691	A8063N	2상 센서레스 모터 드라이버 IC	바이폴라	IIL	리니어	96-04-24	94-10-30	98-04-27	상요덴기
692	LA4601	라디오 카세트용 2채널 파워 IC	바이폴라	기타	리니어	96-06-04	96-07-24	98-04-27	상요덴기
693	LA7688	컬러 텔레비전용 PAL/NTSC 방식 1칩 신호처리 IC	바이폴라	IIL	리니어	96-03-22	96-05-28	98-04-27	상요덴기
694	HD6473318 /HD6473316/HD6473315	8bit 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	95-10-05	96-03-19	98-04-27	히타치세이사쿠쇼
695	LA7458W	8mm VTR용 모노랄 오디오 신호처리 IC	바이폴라	IIL	리니어	96-11-19	96-12-26	98-04-30	상요덴기
696	LC72144M	차량탑재 및 홈용 전자동조 PLL 주파수 신세사이저 IC	MOS	CMOS	로직	95-12-26	96-08-05	98-04-30	상요덴기
697	LC8213K	화상 데이터 압축·신장 프로세서 IC	MOS	CMOS	로직	96-10-01	97-03-24	98-04-30	상요덴기
698	LA9510W	AV 커플러 트랜스미터 IC	바이폴라	IIL	리니어	96-11-08	97-01-16	98-04-30	상요덴기
699	LA7100M	BS 영상 신호처리 IC	바이폴라	기타	리니어	96-06-11	97-05-16	98-04-30	상요덴기
700	D4516161G5	16M 비트 싱크로너스 DRAM	MOS	CMOS	메모리	95-07-15	96-07-20	98-04-30	닛본덴기
701	μ PD431232A	1M 비트 동기식 스택 RAM	MOS	CMOS	메모리	95-09-05	96-07-31	98-05-08	닛본덴기
702	SIB-268A(S-8321)	PFM제어의 승압형 스위칭 레귤레이터	MOS	CMOS	리니어	96-03-26	96-07-24	98-05-08	세이코
703	SIB-268A(S-8322)	PFM제어의 승압형 스위칭 레귤레이터	MOS	CMOS	리니어	96-03-26	96-07-24	98-05-08	세이코

704	SIB-282A (S808CM)	초소형 고정밀도 전압검출기	MOS	CMOS	리니어	96-06-04	96-06-27	98-05-08	세이코
705	SIB-282A (S808NM)	초소형 고정밀도 전압검출기	MOS	CMOS	리니어	96-06-04	97-06-27	98-05-08	세이코
706	MBM29F01 6A	16M 플래쉬 메모리	MOS	CMOS	메모리	96-07-15	97-04-01	98-05-08	후지쓰
707	D4516821G 5	16M 비트 싱크로너스 DRAM	MOS	CMOS	메모리	94-10-25	96-05-10	98-05-08	닛본덴기
708	HD155101F	RF Single-chip Linear IC	바이폴라	기타	리니어	96-03-04	96-04-03	98-05-13	히타치세 이사쿠쇼
709	HD6437050	32비트 RISC 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-01-22	96-04-04	98-05-13	히타치세 이사쿠쇼
710	UAA2085	Single chip pager receiver	바이폴라	기타	리니어	96-04-03	96-04-03	98-05-13	필립스
711	LV1016	돌비 서라운드용 패시브 디코더 IC	BI-MOS	CMOS	리니어	96-05-16	96-07-25	98-05-13	상요덴기
712	LC7851E	위성방송 수신기용 QPSK 복조 처 리 및 음성신호 처리IC	MOS	CMOS	로직	96-11-28	97-03-26	98-05-13	상요덴기
713	SIC-213B- I (S-87XXXX)	저검출전압 리세트기능부가 고내압 볼티지 레귤레이터	MOS	CMOS	리니어	95-10-30	96-05-23	98-05-13	세이코
714	SIC-213B- II (S-87XXXX)	고검출전압 리세트기능부가 고내압 볼티지 레귤레이터	MOS	CMOS	리니어	96-08-06	97-01-15	98-05-13	세이코
715	HD4074930 R	4비트 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-02-23	96-04-22	98-05-25	히타치세 이사쿠쇼
716	KM48V8104 BK-6	64M EDO DRAM	MOS	CMOS	메모리	96-06-15	97-05-31	98-05-25	삼성전자
717	KM416V120 4CT-6	16M EDO DRAM	MOS	CMOS	메모리	96-12-12	96-05-24	98-05-25	삼성전자
718	KM48S8030 BT-GL	16M SDRAM	MOS	CMOS	메모리	97-08-10	97-11-07	98-05-25	삼성전자

719	KM4132G2 71AQ-8	8M SGRAM	MOS	CMOS	메모리	97-01-20	97-01-31	98-05-25	삼성전자
720	KM4132G2 71BQ-10	8M SGRAM	MOS	CMOS	메모리	97-09-30	97-11-04	98-05-25	삼성전자
721	KM4132G5 12Q-10	16M SGRAM	MOS	CMOS	메모리	97-09-04	97-10-17	98-05-25	삼성전자
722	KM48S2020 BT-G10	16M SDRAM	MOS	CMOS	메모리	96-06-18	96-10-16	98-05-25	삼성전자
723	1994A	다치 FSK 복조용 콤파레이터	바이폴라	기타	리니어	96-07-23	96-07-27	98-06-08	소니
724	1022	고주파 SPDT 안테나 스위치	바이폴라	기타	리니어	96-07-28	96-08-16	98-06-08	소니
725	G1030	PHS용 파워앰프	바이폴라	기타	리니어	96-07-23	96-08-16	98-06-08	소니
726	A2031R	버스트 록·비디오 입력 신호처리	바이폴라	기타	리니어	96-09-24	97-01-06	98-06-08	소니
727	D488130LG 6-A50	16M비트 화상용 메모리	MOS	CMOS	메모리	95-09-29	96-07-16	98-06-08	닛본덴기
728	A2523AR	MD용 RF 매트릭스 앰프	바이폴라	기타	리니어	96-06-13	96-06-20	98-06-12	소니
729	CXA1992A R	RF 신호처리 서보 앰프	바이폴라	기타	리니어	96-10-22	96-11-14	98-06-12	소니
730	LA7642	SECAM 방식 컬러 텔레비전/크로 마 IC	바이폴라	IIL	리니어	96-04-15	96-07-26	98-06-19	상요덴기
731	TC90A08A	디스크램블 디코더	MOS	CMOS	로직	96-01-31	96-05-30	98-06-19	도시바
732	HD64E3111	8비트 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	94-11-15	96-05-31	98-06-19	히타치세 이사쿠쇼
733	M52334FP	바이폴라·프로세스를 이용한 TV/VTR 튜너용 VIF/SIF IC	바이폴라	기타	리니어	96-05-21	96-06-11	98-06-26	미쯔비시
734	TA2061AF	적외선 오디오 신호 송신용 IC	바이폴라	기타	리니어	95-04-12	96-06-10	98-06-26	도시바
735	MBM29LV1 60T/B	16M 플래쉬 메모리	MOS	CMOS	메모리	97-03-24	97-08-05	98-06-26	후지쓰
736	HD6472246	16비트 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로	96-04-15	96-06-13	98-06-26	히타치세

					프로세서				이사쿠쇼
737	A2510AQ	재생 이퀄라이저 내장 돌비 B타입 노이즈리덕션 시스템	바이폴라	기타	리니어	96-09-24	96-10-11	98-06-26	소니
738	A2511AQ	재생 이퀄라이저 내장 돌비 B-C타입 노이즈리덕션 시스템	바이폴라	기타	리니어	96-09-24	96-10-11	98-06-26	소니
739	A2509AQ	곡간검출기능을 가진 재생 이퀄라이저	바이폴라	기타	리니어	96-10-07	96-10-11	98-06-26	소니
740	CXA2074Q	US음성다중디코더	바이폴라	기타	리니어	96-09-24	96-11-05	98-06-26	소니
741	MB90096	온 스크린 디스플레이 콘트롤러	MOS	CMOS	로직	97-02-21	97-04-10	98-06-26	후지쓰
742	MB90097	온 스크린 디스플레이 콘트롤러	MOS	CMOS	로직	97-02-04	97-07-25	98-06-26	후지쓰
743	MB54608L	직교 변조기 IC	바이폴라	기타	기타	96-07-01	96-07-12	98-07-02	후지쓰
744	MB15A81	아날로그 회로 내장 트리플 PLL 신 디사이저 LSI	BI-MOS	기타	기타	96-08-30	96-09-09	98-07-02	후지쓰
745	D703000G C-33	32비트 RISC 싱글 칩 마이크로컴 퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	95-01-26	96-08-30	98-08-26	닛본덴기
746	D488170LG 6-A50	16M 비트 화상용 메모리	MOS	CMOS	메모리	95-12-15	96-09-09	98-08-26	닛본덴기
747	TA8238AK	오디오 앰프	바이폴라	기타	리니어	96-04-08	96-06-20	98-08-26	도시바
748	TMP90PS7 4DF	8비트 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-07-11	96-07-15	98-08-26	도시바
749	TEA 0676	Dual pre-amplifier and equalizer for reverse tape decks	바이폴라	기타	리니어	96-06-21	96-06-21	98-09-17	필립스
750	RCP-NUS	16M 마스크 ROM	MOS	CMOS	로직	95-11-21	96-06-23	98-09-17	닌텐도
751	D178018G C	8비트 마이크로컨트롤러	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	95-09-30	96-07-05	98-09-30	닛본덴기
752	TA2097N	모터 드라이버	바이폴라	기타	리니어	96-05-30	96-07-25	98-09-30	도시바
753	TB1234F/F N	PLL주파수 신세사이저 IC	BI-MOS	CMOS	로직	96-07-11	96-08-05	98-09-30	도시바

754	G1024	하이파워 고주파 2X4 안테나 스위치	바이폴라	기타	리니어	96-07-26	96-08-02	98-09-30	소니
755	G1013	1.7~2.0GHz 로우 노이즈 앰프 또는 다운 컨버전 믹서	바이폴라	기타	리니어	96-08-20	96-09-17	98-09-30	소니
756	Xcent	데이터 패킷 전송 스위치	MOS	CMOS	로직	97-10-17	99-11-01	98-09-30	전자통신 연구원
757	LA0601C	카메라 셔터용 오토 포커스 수광 IC	바이폴라	IIL	기타	95-10-25	96-09-06	98-11-21	상요덴기
758	LA71010M	VHS 방식 VTR용 영상·음성 신호처리 IC	바이폴라	IIL	리니어	96-09-12	96-11-29	98-11-21	상요덴기
759	LA7476W	디지털 VTR용 오디오 신호 입출력 인터페이스 IC	바이폴라	IIL	리니어	96-08-20	96-12-06	98-11-21	상요덴기
760	RS5C382	비디오디지털엔코더 + DA변환기	MOS	CMOS	로직	98-04-01	98-04-13	98-11-21	리코
761	A2555Q	CD 및 CD-ROM용 RF 앰프	바이폴라	기타	리니어	96-11-23	96-11-30	98-11-21	소니
762	CXA2050S	컬러 텔레비전용 PAL 및 NTSC용 IC	바이폴라	기타	리니어	96-08-20	96-08-27	98-11-21	소니
763	MB86612	IEEE1394 준거의 고성능 시리얼 버스컨트롤러	MOS	CMOS	로직	97-04-21	97-05-30	98-11-21	후지쓰
764	DI001	번인(Burn-In) 시스템용 시험 데이터 분석 및 비교값 출력 ASIC	MOS	CMOS	로직	98-06-30	98-09-01	98-11-24	전자통신 연구원
765	A3174N	GSM/PCS용 AGC IF	바이폴라	기타	리니어	96-12-17	97-02-14	98-11-24	소니
766	UFC9701D	유니버설 카운터용 계측 주차수 산출 및 디스플레이용 제어신호 생성 ASIC	MOS	CMOS	로직	98-06-20	98-09-15	98-11-24	전자통신 연구원
767	A2019Q	NTSC 및 PAL용 크로마 디코더	바이폴라	기타	리니어	97-01-22	97-01-27	98-11-24	소니
768	CXA3179N	다차 FSK 페이지저용 IF 앰프(AFC 대응)	바이폴라	기타	리니어	97-01-22	97-02-28	98-11-24	소니
769	CXA2054S	US 음성 다중 디코더	바이폴라	기타	리니어	97-03-26	97-04-03	98-11-24	소니

770	17	하이파워 고주파 DPDT 안테나 스위치	기타	기타	리니어	96-05-28	96-12-15	98-11-24	소니
771	HD6432242	16비트 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-07-31	96-10-01	98-11-24	히타치세이사쿠쇼
772	HM67S36130	4M 싱크로너스 SRAM	BI-MOS	기타	메모리	96-06-24	96-10-02	98-11-24	히타치세이사쿠쇼
773	D703002GC	32비트 RISC 싱글 칩 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-02-27	96-10-21	98-11-24	닛본덴기
774	D178P018GC	8비트 마이크로컨트롤러	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-04-10	96-09-20	98-11-24	닛본덴기
775	S-809ANMP	지연회로 내장형 고정밀도 전압검출기	MOS	CMOS	리니어	96-12-28	96-09-25	98-11-24	세이코
776	S-809ALMP	지연회로 내장형 고정밀도 전압검출기	MOS	CMOS	리니어	96-12-28	96-09-25	98-11-24	세이코
777	GM72V66841ET	PC 100 INTEL spec.의 Synchronous DRAM	MOS	CMOS	메모리	98-04-10	98-08-31	98-11-24	LG전자
778	GM72V28441AT	PC 100 INTEL spec.의 Synchronous DRAM	MOS	CMOS	메모리	98-06-12	98-09-05	98-11-24	LG전자
779	MB3829	휴대 전화기용 시스템 전원 IC	BI-MOS	기타	리니어	97-10-03	97-10-22	98-11-28	후지쓰
780	MB15C101	IF용 PLL 주파수 신디사이저	MOS	CMOS	기타	97-11-25	98-04-01	98-11-28	후지쓰
781	MB871121	PWM 전원 제어 IC	MOS	CMOS	리니어	97-12-18	98-01-19	98-11-28	후지쓰
782	HD6483111	8비트 마이크로 컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-07-10	96-10-23	98-11-28	히타치세이사쿠쇼
783	HD6437042/HD6437043	32비트 RISC 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-03-06	96-10-08	98-11-28	히타치세이사쿠쇼
784	HD6433202	8비트 마이크로 컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-04-23	97-08-26	98-11-28	히타치세이사쿠쇼
785	HD6433212	8비트 마이크로 컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-02-16	96-10-22	98-11-28	히타치세이사쿠쇼

786	97LM20G-4	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 20Gbps이상의 고속에서 동작하는 제한기능 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
787	97CLKGN1	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 10Gbps이상의 고속에서 동작하는 클럭생성 회로 의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
788	97KAMMIC-1	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 Ka-대역인 26GHz 주파수 범위에서 동작하는 전력 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
789	97CE24S20-E-W-VIA	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 Ka-대역인 26GHz 주파수 범위에서 동작하는 전력 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
790	97CB12S20-E-DP	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 Ka-대역인 26GHz 주파수 범위에서 동작하는 전력 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
791	97CE24S20-E-W	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 Ka-대역인 26GHz 주파수 범위에서 동작하는 전력 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원

792	97PA-10G	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 10Gbps이상의 고속에서 동작하는 전치 증폭회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
793	97LMT10G	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 10Gbps이상의 고속에서 동작하는 제한기능 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
794	97LM20G	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 20Gbps이상의 고속에서 동작하는 제한기능 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
795	97CE6S20-E-SP	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 Ka-대역인 26GHz 주파수 범위에서 동작하는 전력 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
796	97CBS20-DP1	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 Ka-대역인 26GHz 주파수 범위에서 동작하는 전력 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
797	97KAMMIC-2	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 Ka-대역인 26GHz 주파수 범위에서 동작하는 전력 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원

798	97DEC10-3	이종접합 바이폴라 트랜지스터(HBT)를 이용하여 10Gbps이상의 고속에서 동작하는 판별기능 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
799	97LM20G-5	이종접합 바이폴라 트랜지스터(HBT)를 이용하여 20Gbps이상의 고속에서 동작하는 제한기능 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
800	97LM20G-7	이종접합 바이폴라 트랜지스터(HBT)를 이용하여 20Gbps이상의 고속에서 동작하는 제한기능 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
801	97CB12S20-E	이종접합 바이폴라 트랜지스터(HBT)를 이용하여 Ka-대역인 26GHz 주파수 범위에서 동작하는 전력 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
802	97DEC10-2	이종접합 바이폴라 트랜지스터(HBT)를 이용하여 10Gbps이상의 고속에서 동작하는 판별기능 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
803	97DEC10-1	이종접합 바이폴라 트랜지스터(HBT)를 이용하여 10Gbps이상의 고속에서 동작하는 판별기능 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
804	97CE12S20-E-SP	이종접합 바이폴라 트랜지스터(HBT)를 이용하여 Ka-대역인 26GHz 주파수 범위에서 동작하는 전력 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원

805	97CB6S20-E-DP	이종접합 바이폴라 트랜지스터(HBT)를 이용하여 Ka-대역인 26GHz 주파수 범위에서 동작하는 전력 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
806	97PA20G-2	이종접합 바이폴라 트랜지스터(HBT)를 이용하여 20Gbps이상의 고속에서 동작하는 전치 증폭회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
807	97PA20G-4	이종접합 바이폴라 트랜지스터(HBT)를 이용하여 20Gbps이상의 고속에서 동작하는 전치 증폭회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
808	97PA20G-5	이종접합 바이폴라 트랜지스터(HBT)를 이용하여 20Gbps이상의 고속에서 동작하는 전치 증폭회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
809	97LM20G-2	이종접합 바이폴라 트랜지스터(HBT)를 이용하여 20Gbps이상의 고속에서 동작하는 제한기능 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
810	97LM20G-1	이종접합 바이폴라 트랜지스터(HBT)를 이용하여 20Gbps이상의 고속에서 동작하는 제한기능 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
811	LD_D	이종접합 바이폴라 트랜지스터(HBT)를 이용하여 10Gbps이상의 고속에서 동작하는 레이저 다이오드 구동회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	96-09-30	97-06-30	98-11-28	전자통신 연구원

812	LA-3A	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 10Gbps이상의 고속에서 동작하는 제한기능 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	96-09-30	97-06-30	98-11-28	전자통신 연구원
813	97PA20G-1	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 20Gbps이상의 고속에서 동작하는 전치 증폭회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
814	97LM20G-3	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 20Gbps이상의 고속에서 동작하는 제한기능 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
815	97CB24S20-E	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 Ka-대역인 26GHz 주파수 범위에서 동작하는 전력 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
816	20GLD-2	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 20Gbps이상의 고속에서 동작하는 레이저 다이오드 구동회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
817	97DEC-1	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 20Gbps이상의 고속에서 동작하는 판별기능 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원

818	97PA20G-3	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 20Gbps이상의 고속에서 동작하는 전치 증폭회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
819	97CB24S15-E	이종접합 바이폴라 트랜지스터 (HBT)를 이용하여 Ka-대역인 26GHz 주파수 범위에서 동작하는 전력 증폭 회로의 제작을 위한 배치설계	바이폴라	ECL	리니어	97-09-30	98-09-30	98-11-28	전자통신 연구원
820	1027	송신용 드라이버 앰프	기타	기타	기타	97-03-26	97-04-05	98-11-30	소니
821	20A	PHS용 파워 앰프	기타	기타	기타	97-03-26	97-04-07	98-11-30	소니
822	A3175Q	리더 및 라이터 변복조회로, 송신 출력단	바이폴라	기타	리니어	97-02-26	97-04-21	98-11-30	소니
823	TA2109F	CD용 서보 헤드 앰프	바이폴라	기타	리니어	97-01-30	97-03-28	98-11-30	도시바
824	D4217405L A-60	16M 비트 DRAM	MOS	CMOS	메모리	95-08-13	96-12-25	98-11-30	닛본덴기
825	TMPA8700 CS	8비트 마이크로 컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-04-25	96-11-11	98-12-08	도시바
826	TPS831	적외선 포토 IC	기타	기타	리니어	95-06-14	96-11-18	98-12-08	도시바
827	HPA2	HPA2는 19~23GHz 마이크로파 대역에서 1Watt의 RF Output Power를 갖는 고출력증폭기 MMIC chip임	기타	기타	기타	97-12-31	98-07-30	98-12-08	전자통신 연구원
828	ATTENUATOR	ATTENUATOR는 18~30GHz 마이크로파 대역에서 고출력증폭기에 필요한 전력을 조절하기 위한 MMIC CHIP임	기타	기타	기타	97-12-31	98-07-30	98-12-08	전자통신 연구원

829	DRIVER	DRIVER는 18~30GHz 마이크로파 대역에서 고출력증폭기에 필요한 전력을 공급하기 위한 MMIC CHIP 임	기타	기타	기타	97-12-31	98-07-30	98-12-08	전자통신 연구원
830	HPA1	HPA1은 19~23GHz 마이크로파 대역에서 1Watt의 RF Output Power 를 갖는 고출력증폭기 MMC chip임	기타	기타	기타	97-12-31	98-07-30	98-12-08	전자통신 연구원
831	WLNA	WLNA는 30GHz 주파수 대역의 신호를 저잡음 증폭할 수 있도록 잡음지수를 최소화하였으며, balanced 형태로 구성되어 있어 반사손실 특성도 우수하고, 약 10GHz 정도의 넓은 주파수 대역폭을 가짐.	기타	기타	기타	97-12-31	98-07-30	98-12-08	전자통신 연구원
832	LNA	LNA는 30GHz 주파수 대역을 사용하는 위성중계기 및 지상무선시스템의 저잡음 증폭기에 사용되어야 하므로 저잡음 특성을 갖도록 입력 회로를 구성하였으며, 안정화 회로를 추가하여 안정된 주파수 특성을 갖도록 하였음.	기타	기타	기타	97-12-31	98-07-30	98-12-08	전자통신 연구원
833	MBM29DL800A	8M 플래시 메모리	MOS	CMOS	메모리	97-07-23	98-03-18	98-12-08	후지쓰
834	HD64411	쿼드 2D 그래픽스 렌더러	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-08-02	96-11-13	98-12-08	히타치세 이사쿠쇼
835	TMPA8701 CM	8비트 마이크로 컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-06-18	96-12-12	98-12-08	도시바
836	TA1249F	VTR용 앰프	바이폴라	기타	리니어	96-09-06	96-12-27	98-12-08	도시바
837	MB81G832 22A	128K x 32비트 x 2뱅크 SGRAM	MOS	CMOS	메모리	96-09-02	96-12-20	98-12-08	후지쓰

838	DMC60C52-041	8비트 범용 마이크로 프로세서로 인텔 60c52와 호환되는 범용 반도체 집적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-08-31	98-09-01	98-12-08	대우전자
839	DMC60C51E-147	8비트 범용 마이크로 프로세서로 인텔 60c51과 호환되는 범용 반도체 집적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-07-20	98-09-25	98-12-08	대우전자
840	DMC60C51E-138	8비트 범용 마이크로 프로세서로 인텔 60c51과 호환되는 범용 반도체 집적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-03-31	98-04-01	98-12-08	대우전자
841	DBL5021	유무선 전화기에 사용하는 스피치 네트워크(Speech Network) 기능을 구비한 반도체 집적회로임	바이폴라	기타	리니어	98-06-01	98-09-01	98-12-08	대우전자
842	DMC60C51E-139	8비트 범용 마이크로 프로세서로 인텔 60C51과 호환되는 범용 반도체 집적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-04-10	98-05-10	98-12-08	대우전자
843	DMC60C52-031	8비트 범용 마이크로 프로세서로 인텔 60c52와 호환되는 범용 반도체 집적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-02-13	98-02-15	98-12-08	대우전자
844	C168-006	PLL 및 Frequency Synthesizer와 IFC ADC가 내장된 CAR AUDIO용 DTS 마이콤	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-06-08	98-06-30	98-12-08	대우전자
845	DW-167MN05	OSD 기능을 내장한 Voltage Synthesizer 방식의 8비트 마이콤	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-04-01	98-07-01	98-12-08	대우전자
846	DMC60C52-033	8비트 범용 마이크로 프로세서로 인텔 60c52와 호환되는 범용 반도체 집적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-03-25	98-04-25	98-12-08	대우전자
847	DBL5022	유무선 전화기에 사용하는 SPEECH NETWORK 기능을 가진 모놀리식 리니어방식 집적회로	바이폴라	기타	리니어	98-08-31	98-09-01	98-12-08	대우전자

848	DMC60C51 L-142	8비트 범용 마이크로 프로세서로 인텔 60c51과 호환되는 범용 반도체 집적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-05-28	98-06-28	98-12-08	대우전자
849	DMC60C51 E-143	8비트 범용 마이크로 프로세서로 인텔 60c51과 호환되는 범용 반도체 집적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-06-25	98-06-25	98-12-08	대우전자
850	DMC 73C167- 003	OSD 모듈을 내장한 Voltage Synthesizer 방식의 8비트 마이콤	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-04-01	98-07-01	98-12-08	대우전자
851	DBL3103	LOW DROP 전압기능과, DUAL VOLTAGE 레귤레이터를 구비한 반 도체 집적회로임	바이폴라	기타	리니어	97-10-30	97-11-01	98-12-08	대우전자
852	DBL1018B	카스테레오 리시버(Car Stereo Receiver) 기능을 구비한 반도체집 적회로임	바이폴라	기타	리니어	97-10-15	97-12-10	98-12-08	대우전자
853	DMC60C52 -035	8비트 범용 마이크로 프로세서로 인텔 60c52와 호환되는 범용 반도체 집적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-07-14	98-07-14	98-12-08	대우전자
854	DMC820	PLL 및 범용 IC로써 MDS용 8비트 마이콤	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-05-30	98-07-01	98-12-08	대우전자
855	DBL2091	리모콘 기능과 프리앰프 기능을 내 장한 반도체 집적회로	바이폴라	기타	리니어	98-07-30	98-09-05	98-12-08	대우전자
856	DMC80C49 -232A	8비트 범용 마이크로 프로세서로 인텔 80C49와 호환되는 반도체집 적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-04-01	98-05-01	98-12-08	대우전자
857	DMC 42C2008- 104	OSD 모듈을 내장한 마이콤 반도체 집적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-12-05	97-12-05	98-12-08	대우전자

858	DMD8801	전화기의 PULSE, TONE, GENERATOR ASSP	MOS	CMOS	로직	98-08-31	98-09-10	98-12-08	대우전자
859	C168-004	PLL 및 Frequency Synthesizer와 IFC ADC가 내장된 CAR AUDIO용 DTS 마이콤	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-05-06	98-06-30	98-12-08	대우전자
860	C168-003	PLL 및 Frequency Synthesizer와 IFC ADC가 내장된 CAR AUDIO용 DTS 마이콤	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-04-05	98-06-30	98-12-08	대우전자
861	DMC73C168-002	PLL 및 Frequency Synthesizer와 IFC ADC가 내장된 CAR AUDIO용 DTS 마이콤	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-11-13	98-02-03	98-12-08	대우전자
862	DMC60C52-034	8비트 범용 마이크로 프로세서로 인텔 60c52와 호환되는 범용 반도체 집적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-04-01	98-04-03	98-12-08	대우전자
863	DMC60C51E-146	8비트 범용 마이크로 프로세서로 인텔 60c51과 호환되는 범용 반도체 집적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-07-20	98-09-25	98-12-08	대우전자
864	DMC60C51E-144	8비트 범용 마이크로 프로세서로 인텔 60c51과 호환되는 범용임	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-09-25	98-09-25	98-12-08	대우전자
865	DMC73C167-002	OSD 모듈을 내장한 Voltage Synthesizer 방식의 8비트 마이콤	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-04-01	98-07-01	98-12-08	대우전자
866	DMC60C52-016	TIMER와 SIO가 내장된 범용 8비트 마이콤 기능을 구비한 반도체 집적 회로임	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-11-21	97-11-25	98-12-08	대우전자
867	DBL 1100	RF 기기에 적용되는 Front-end의 직접회로	바이폴라	기타	리니어	98-10-05	98-10-05	98-12-08	대우전자
868	DBL3842A	Low start-up Current 기능을 갖는 전류 모드 pwm 반도체 집적회로	바이폴라	기타	리니어	98-07-20	98-10-01	98-12-08	대우전자

869	DMC60C52-040	8비트 범용 마이크로 프로세서로 인텔 60c52와 호환되는 범용 반도체 집적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-08-31	98-09-01	98-12-08	대우전자
870	DBL2089	티브이 및 모니터용 수직 편향 기능을 구비한 반도체 집적회로임	바이폴라	기타	리니어	97-08-30	97-10-30	98-12-08	대우전자
871	DMC 42C2008-102	OSD 모듈을 내장한 마이콤 집적회로	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-12-05	97-12-05	98-12-08	대우전자
872	DGA 8623	전전자 교환기용 ASIC	MOS	CMOS	로직	98-07-31	98-10-02	98-12-08	대우전자
873	DBL3101	SMPS의 PWM방식의 컨트롤 IC	바이폴라	기타	리니어	98-02-01	98-02-01	98-12-08	대우전자
874	HM5216165	16M 비트 싱크로너스 다이내믹 RAM	MOS	CMOS	메모리	96-08-28	96-11-27	98-12-08	히타치세이사쿠쇼
875	HN29W6411	64M 비트 플래시 메모리	MOS	CMOS	메모리	95-06-20	96-11-26	98-12-08	히타치세이사쿠쇼
876	HM5165400A/HM5165405A	64M DRAM A마스크	MOS	CMOS	메모리	95-04-10	96-11-27	98-12-08	히타치세이사쿠쇼
877	HD6432655	16비트 마이크로 컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-08-21	96-12-05	98-12-14	히타치세이사쿠쇼
878	KIA6801K	양방향 DC MOTOR DRIVER IC	바이폴라	기타	리니어	98-06-19	98-10-29	98-12-14	케이이씨
879	KIA7806AP	정전압 IC	바이폴라	기타	리니어	98-07-16	98-11-20	98-12-14	케이이씨
880	KIA78DS05BP	LOW DROP REGULATOR IC	바이폴라	기타	리니어	98-07-03	98-11-20	98-12-14	케이이씨
881	KIA393P	2CH COMPARATOR IC	바이폴라	기타	리니어	98-03-09	98-04-13	98-12-14	케이이씨
882	KIA7905PI	정전압 REGULATOR IC	바이폴라	기타	리니어	96-12-05	97-01-10	98-12-14	케이이씨
883	KID65083AP	8 GATE TRANSISTOR ARRAY IC	바이폴라	기타	로직	97-12-29	98-10-23	98-12-14	케이이씨
884	KID65783AP	8 GATE TRANSISTOR ARRAY IC	바이폴라	기타	로직	98-07-28	98-11-03	98-12-14	케이이씨
885	KIA8052S/SV	양방향 DC MOTOR DRIVER IC	바이폴라	기타	리니어	98-06-30	98-10-14	98-12-14	케이이씨

886	HU80C32	8-bit cpu와 주변장치로 구성된 one-chip Micro Computer	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-04-30	98-04-30	98-12-16	현대전자
887	HU80C52	8-bit cpu와 주변장치로 구성된 one-chip Micro Computer	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-04-30	98-04-30	98-12-16	현대전자
888	HP018ROA	촬상소자와 ADC(Analog/Digital Converter), Digital Control Block의 복합칩	MOS	CMOS	로직	98-06-30	98-07-01	98-12-16	현대전자
889	HM5118165 /HM511616 0C/HM5118 160/HM511 6160	16비트 다이내믹 RAM	MOS	CMOS	메모리	95-11-30	97-01-22	98-12-29	히타치세 이사쿠쇼
890	MB87J0010	세미커스텀 임베디드 어레이	MOS	CMOS	로직	97-10-28	98-01-01	98-12-29	후지쓰
891	MB91106	32비트 RISC 컨트롤러	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-12-15	98-01-07	98-12-29	후지쓰
892	MB90652A	16비트 마이크로컨트롤러	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-05-16	97-06-04	98-12-29	후지쓰

7. '99 년 등록현황

등록 번호	집적회로의 명칭	간단한 설명	구조	기술	기능	설계창작일	상업적 이용일자	설정등록 일자	배치설계 권자
893	CXA2055P	고해상도 컴퓨터 디스플레이용 프리앰프	바이폴라	기타	리니어	97-03-26	97-06-15	99-01-08	소니
894	CXA1982Q	CD용 RF 신호 처리 서보 앰프	바이폴라	기타	리니어	97-06-25	97-07-27	99-01-08	소니
895	IMA30V1	본IMA30V1은 CDMA방식의 PCS phone에 적용하기 위하여 개발된 IC로서, 0.35um 4-metal 2-poly CMOS기술을 이용하여 full custom 방식으로 배치설계하였으며, 약 25,000개의 트랜지스터, 커패시터 및 저항등의 소자로 구성되어 있다.	MOS	CMOS	리니어	98-07-25	99-03-31	99-01-08	전자통신 연구원
896	HV-FED-GATE	HV-FED-GATE집적회로는 1.2 μ m 아날로그 CMOS공정기술에 LDMOS(lateral double diffused MOS)소자를 집적화하여 고전압 (20-100V, 10mA)출력을 가지고, 전계방출디스플레이의 Row측 즉 게이트라인 64개를 선택적으로 구동할 수 있는 고전압 구동 집적회로로서, 5000개의 트랜지스터, 커패시터 및 저항등의 소자로 구성되어 있다.	MOS	CMOS	리니어	98-05-30	00-03-01	99-01-08	전자통신 연구원

897	HV-FED-COL	HV-FED-COL집적회로는 1.2 μ m아날로그 CMOS공정기술에 LDMOS(lateral double diffused MOS)소자를 집적화하여 8비트 입력에대한 256계조 표현이 가능한 PWM기능의 고전압(20-100V, 10mA)출력을 가지고, 전계방출디스플레이의 Column축 즉 캐소드 라인 32개를 구동할 수 있는 고전압 구동 집적회로로서, 18,000개의 트랜지스터, 커패시터 및 저항 등의 소자로 구성되어 있다.	MOS	CMOS	리니어	98-09-30	00-03-01	99-01-08	전자통신 연구원
898	BIM 1.0	무선가입자 선로용(WLL)단말기 모뎀 칩	MOS	CMOS	로직	98-03-30	99-03-30	99-01-08	전자통신 연구원
899	TIM 1.0	무선가입자 선로용(WLL)단말기 모뎀 칩	MOS	CMOS	로직	98-03-30	99-03-30	99-01-08	전자통신 연구원
900	IMM2.2	CDMA 셀룰러폰 또는 PCS 단말기용 모뎀 칩	MOS	CMOS	로직	98-07-30	99-03-30	99-01-08	전자통신 연구원
901	D42S1616 5LG5- A50-7JF 9729 MY900	16M 비트 DRAM	MOS	CMOS	메모리	96-07-22	97-01-24	99-01-22	닛본덴기
902	TB1231N	영상신호처리 IC	BI-MOS	CMOS	리니어	97-05-20	97-07-14	99-01-22	도시바
903	TPD2004F	에어백용 드라이버	BI-MOS	기타	리니어	97-11-28	98-03-09	99-01-22	도시바
904	TA1276AN	PAL/NTSC 신호 프로세서	바이폴라	IIL	로직	97-10-02	97-12-15	99-01-22	도시바
905	HM628512 A	4M 비트 스테틱 RAM	MOS	CMOS	메모리	96-06-13	97-02-28	99-02-03	히타치세 이사쿠쇼
906	HM514265D	4M 비트 다이내믹 RAM	MOS	CMOS	메모리	95-11-24	97-02-06	99-02-03	히타치

907	HD6433214	8비트 마이크로프로세서	MOS	CMOS	마이크로프로세서	96-01-16	97-02-08	99-02-03	히타치세이사쿠쇼
908	MSM9562	FM 다중복조용 디코더	MOS	CMOS	로직	98-04-03	98-06-15	99-02-10	오키덴키
909	MSM9405	디지털정보복제용 LSI	MOS	CMOS	로직	98-09-16	98-11-05	99-02-10	오키덴키
910	TA8052AS	풀 브리지 드라이버	바이폴라	기타	리니어	96-01-22	97-04-22	99-02-25	도시바
911	TMP94C241BF	32비트 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로프로세서	98-03-11	98-04-27	99-02-25	도시바
912	FMDI1	ATM교환기 망동기용 235MHz 클럭 체배 분배 IC로서 회로는 리니어/로직 혼합형으로 구성되고 소자 구조 및 기술은 표준형 CMOS로 이루어진다.	MOS	CMOS	리니어	97-11-15	98-06-30	99-02-27	전자통신연구원
913	HM5216805	16M 비트 싱크로너스 다이내믹 RAM	MOS	CMOS	메모리	95-02-20	97-03-25	99-03-05	히타치세이사쿠쇼
914	HD6472655R	16 비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로프로세서	96-11-29	97-03-31	99-03-05	히타치세이사쿠쇼
915	HD407A4669	4 비트 마이크로프로세서	MOS	CMOS	마이크로프로세서	96-10-03	97-03-07	99-03-05	히타치세이사쿠쇼
916	HM51W17805	16M 비트 다이내믹 RAM	MOS	CMOS	메모리	96-03-20	97-03-27	99-03-05	히타치세이사쿠쇼
917	TB2111AFA	PLL 주파수 신세사이저	BI-MOS	CMOS	로직	97-02-17	97-04-16	99-03-16	도시바
918	HD4074889	4비트 마이크로프로세서	MOS	CMOS	마이크로프로세서	97-02-03	97-04-16	99-03-31	히타치세이사쿠쇼
919	HD6477042A/HD6477043A	32비트 RISC 마이크로프로세서	MOS	CMOS	마이크로프로세서	96-12-24	97-04-04	99-03-31	히타치세이사쿠쇼
920	HD404889	4비트 마이크로프로세서	MOS	CMOS	마이크로프로세서	96-11-21	97-05-26	99-03-31	히타치세이사쿠쇼

921	HD643331 8/HD6433 316/HD64 33315	8비트 마이크로프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-04-11	97-05-07	99-03-31	히타치세 이사쿠쇼
922	CXA1992BR	RF신호 처리 서보 앰프	바이폴라	기타	리니어	97-09-20	97-09-24	99-04-29	소니
923	A1960Q	FM 라디오 및 AM 라디오용 IC	바이폴라	기타	리니어	97-06-25	97-09-24	99-04-29	소니
924	CXA2513M	3밴드 프리셋 그래픽 이퀄라이저 IC	바이폴라	기타	리니어	97-08-27	97-09-10	99-04-29	소니
925	CXA2112R	LCD드라이버	바이폴라	기타	리니어	97-09-20	97-09-24	99-04-29	소니
926	HD643741 0F	DSP기능내장 32비트 RISC 마이 크로프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-10-24	97-05-16	99-04-30	히타치세 이사쿠쇼
927	HD6472128	16비트 마이크로프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-03-19	97-05-16	99-04-30	히타치세 이사쿠쇼
928	HD643704 4/HD6437 045	32비트 RISC 마이크로프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-02-24	97-05-21	99-04-30	히타치세 이사쿠쇼
929	M7B2000F P	DRAM 내장 로직 IC	MOS	CMOS	기타	97-05-20	97-05-29	99-05-27	미쯔비시
930	HD64F539 8S	16비트 마이크로프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-06-10	97-07-23	99-05-31	히타치세 이사쿠쇼
931	HD64412	쿼크 2D 그래픽스 렌더러	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-07-10	97-07-31	99-05-31	히타치세 이사쿠쇼
932	98SG12b5 0M-ADC	12b 50MHz CMOS A/D Converter(변환기)	MOS	CMOS	리니어	98-12-29	.	99-06-01	이승훈
933	M52386FP	바이폴라 리니어를 사용한 비디오 용 신호 처리 리니어 IC	바이폴라	기타	리니어	97-05-16	97-06-12	99-06-10	미쯔비시
934	TEA 6823T/TE A 6825T	In Car Entertainment(ICE) car radio	바이폴라	ECL	리니어	97-06-20	97-06-20	99-06-15	필립스

935	T6K03	LCD 드라이버	MOS	CMOS	기타	97-05-09	97-07-01	99-06-24	도시바
936	KIA78R05 PI	출력 on/off 기능을 내장한 4단자 Low Drop Regulator IC	바이폴라	기타	리니어	97-09-30	99-06-08	99-07-15	케이이씨
937	KIA494AP	VOLTAGE MODE PWM CONTROL 용 SWITCHING REGULATOR IC	바이폴라	기타	리니어	98-09-30	99-02-09	99-07-15	케이이씨
938	KID65003 AP	7 GATE DARLINGTON TRANSISTOR ARRAY IC	바이폴라	기타	로직	99-03-02	99-05-24	99-07-15	케이이씨
939	KID65004 AP	7 GATE DARLINGTON TRANSISTOR ARRAY IC	바이폴라	기타	로직	99-03-02	99-05-24	99-07-15	케이이씨
940	D4504161 G5-A12- 7JF 9734L 9001	4Mbit SDRAM 하드디스크 버퍼용 메모리	MOS	CMOS	메모리	97-07-04	97-07-22	99-07-22	닛본덴기
941	CXA3176N	FM 수신기용 IF 앰프	바이폴라	기타	리니어	97-02-26	97-10-01	99-07-22	소니
942	A2559Q	곡간 검출 기능 부착 재생 이퀄라 이저	바이폴라	기타	리니어	97-09-24	97-10-07	99-07-22	소니
943	HD64F704 4/HD64F7 045	32비트 싱글 칩 마이크로 프로세 서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-03-31	97-08-19	99-07-27	히타치세 이사쿠쇼
944	HD643212 7/HD6432 126/HD64 32127W/H D6432126 W	16 비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-06-27	97-08-25	99-07-27	히타치세 이사쿠쇼
945	D464336L S1-A6 9737KF00 2	4Mbit SRAM	BI-MOS	CMOS	메모리	97-07-25	97-08-01	99-07-29	닛본덴기

946	HD6433217/HD6433216	8비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-04-25	97-08-27	99-08-02	히타치세이사쿠쇼
947	D434016ALE 9742KY911	4M비트 비동기 SRAM	MOS	CMOS	리니어	97-05-29	97-08-12	99-08-10	닛본덴기
948	HD64F2144/HD64F2134	16비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-05-20	97-09-04	99-08-18	히타치세이사쿠쇼
949	HM5264405	64M비트 싱크로너스 다이내믹 RAM	MOS	CMOS	메모리	97-06-13	97-11-14	99-08-18	히타치세이사쿠쇼
950	HD155121F	RF 싱글 칩 IC	BI-MOS	기타	기타	97-10-31	97-11-18	99-08-18	히타치세이사쿠쇼
951	MBM29PL160D	16M 플래쉬 메모리	MOS	CMOS	메모리	98-05-22	98-07-21	99-08-19	후지쓰
952	A2557R	CD 및 CD-ROM용 RF 앰프	바이폴라	기타	리니어	97-09-24	97-11-25	99-08-19	소니
953	CXA2060AS	컬러 텔레비전용 PAL, NTSC 및 SECAM 방식 대응 IC	바이폴라	기타	리니어	97-12-20	97-12-24	99-08-19	소니
954	A2540AN	ATIP FM 디모듈레이터	바이폴라	기타	리니어	97-11-26	97-12-29	99-08-19	소니
955	D705101	32비트 RISC 마이크로프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-11-27	97-08-25	99-08-19	닛본덴기
956	ML9205-XX	도트 매트릭스형 형광표시관 제어 구동기	MOS	CMOS	로직	99-01-30	99-03-01	99-09-01	오키덴키
957	LR35410	리얼 타임 클럭 내장 시리얼 데이터 변조·복조 회로	MOS	CMOS	로직	97-09-12	97-10-03	99-09-02	샤프
958	HD6433834S	8비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-03-19	97-10-21	99-09-14	히타치세이사쿠쇼

959	HD643383 7S	8비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-06-26	97-11-21	99-09-14	히타치세 이사쿠쇼
960	HD647365 7	8비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-08-27	97-10-27	99-09-14	히타치세 이사쿠쇼
961	MBM29DL 323D	32M 플래쉬 메모리	MOS	CMOS	메모리	98-06-19	98-10-02	99-09-16	후지쓰
962	D4502161 G5-A12- 7JF 9831 LY006	2M 비트 SDRAM	MOS	CMOS	메모리	97-08-08	97-10-01	99-09-16	닛본덴기
963	D442000L GU-B10X -9JH 9737 KD901	2M 비트 SRAM	MOS	CMOS	메모리	97-05-30	97-09-30	99-09-16	닛본덴기
964	KM416S10 20CT-G10	16M SDRAM	MOS	CMOS	메모리	98-02-12	98-02-24	99-09-29	삼성전자
965	KM44S642 30T-G10	256M SYNC DRAM	MOS	CMOS	메모리	96-07-24	98-02-10	99-09-29	삼성전자
966	KM432S20 30BT-G10	64M SDRAM	MOS	CMOS	메모리	97-09-25	98-03-30	99-09-29	삼성전자
967	KA8516	PAGER용 IF Dectector	바이폴라	기타	리니어	97-09-05	97-12-10	99-09-29	삼성전자
968	KM23SV32 205T-01	32M SYNC MASKROM	MOS	CMOS	메모리	98-03-15	98-04-28	99-09-29	삼성전자
969	KA8515	PAGER용 IF Dectector	바이폴라	기타	리니어	98-01-03	98-05-11	99-09-29	삼성전자
970	KM736V84 9T-75	8M NtRAM	MOS	CMOS	메모리	98-08-31	98-12-15	99-09-29	삼성전자
971	KM416S11 20DT-G10	16M SDRAM	MOS	CMOS	메모리	98-12-11	99-01-31	99-09-29	삼성전자

972	KM4132G 112Q-7	32M SGRAM	MOS	CMOS	메모리	98-11-30	99-01-12	99-09-29	삼성전자
973	KM432D51 31TQ-G10	16M DDR SGRAM	MOS	CMOS	메모리	98-07-04	98-08-14	99-09-29	삼성전자
974	KM432V51 5J-6	16M EDO RAM	MOS	CMOS	메모리	98-02-10	98-03-20	99-09-29	삼성전자
975	KM48V810 4CS-6	64M DRAM	MOS	CMOS	메모리	97-11-30	98-06-17	99-09-29	삼성전자
976	KM48S803 0CT-G8	64M SDRAM	MOS	CMOS	메모리	98-04-28	98-05-30	99-09-29	삼성전자
977	KM48S803 0DT-F10	64M SDRAM	MOS	CMOS	메모리	99-02-23	99-03-31	99-09-29	삼성전자
978	KM432S20 30CT-F8	64M SDRAM	MOS	CMOS	메모리	99-02-20	99-03-15	99-09-29	삼성전자
979	KM416H4 031T-G10	200M BPS DDR SDRAM	MOS	CMOS	메모리	98-07-20	98-10-26	99-09-29	삼성전자
980	KM48S160 30T-GL	128M SDRAM	MOS	CMOS	메모리	98-04-09	98-06-22	99-09-29	삼성전자
981	KM48S160 30AT-GL	128M SDRAM	MOS	CMOS	메모리	99-03-31	99-06-30	99-09-29	삼성전자
982	LR35915	4비트 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-11-12	97-11-27	99-10-05	샤프
983	HD407A43 74	4비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-08-04	97-10-30	99-10-06	히타치세 이사쿠쇼
984	HD641709 2	32비트 RISC 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-05-30	98-01-16	99-10-06	히타치세 이사쿠쇼
985	HD404082	4비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-08-25	99-01-13	99-10-06	히타치세 이사쿠쇼

986	MB81G16 3222	256K 워드×32 비트×2 뱅크 SGRAM	MOS	CMOS	메모리	97-07-07	97-12-15	99-10-07	후지쓰
987	LR3593	8비트 1칩 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	99-07-02	99-07-23	99-10-26	샤프
988	LR350R	4비트 1칩 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-11-30	98-12-16	99-10-26	샤프
989	LA72630M	VHS 방식 비디오용 HiFi 음성 신 호 기록 재생 처리 IC	바이폴라	IIL	리니어	97-04-04	97-11-05	99-11-02	상요덴기
990	LC99057	이미지 센서용 스탠다드 셀 IC	MOS	CMOS	로직	97-03-25	97-11-07	99-11-02	상요덴기
991	HD641300 6/HD6413 007	16비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-09-25	97-11-27	99-11-04	히타치세 이사쿠쇼
992	HM516440 5	64M비트 DRAM C마스크	MOS	CMOS	메모리	96-08-20	97-12-25	99-11-04	히타치세 이사쿠쇼
993	D705100	32 비트 RISC 프로세서	MOS	CMOS	로직	97-06-06	97-11-12	99-11-04	닛본덴기
994	D4265805 G5-A60- 7JD	64M 비트 DRAM	MOS	TTL	메모리	96-09-20	97-11-13	99-11-04	닛본덴기
995	HM526480 5D	64M 비트 싱크로너스 다이나믹 RAM	MOS	CMOS	메모리	97-10-16	98-10-22	99-11-17	히타치세 이사쿠쇼
996	D784216Y GF-8	16비트 싱글 칩 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-10-08	97-11-30	99-11-18	닛본덴기
997	D4564841 G5-A10B- 9JF 9916 EY005	64M비트 SDRAM	MOS	CMOS	메모리	97-04-09	97-12-09	99-11-25	닛본덴기
998	D432232L GF-A8 97 25K7926	2M 파이프 라인 버스트 고속 SRAM	MOS	CMOS	메모리	97-04-16	97-11-28	99-11-25	닛본덴기

999	LC72720M	RDS 신호처리 1칩 IC	MOS	CMOS	로직	96-04-03	97-11-28	99-11-25	상요덴기
1000	KETI500	유기 신호 디코딩용 ASIC	MOS	CMOS	기타	99-11-01	.	99-11-30	전자부품 연구원
1001	HD647363 7	8비트 싱글칩 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-10-08	97-12-22	99-12-08	히타치세 이사쿠쇼
1002	LA2784	돌비 프로로직 디코더 IC	바이폴라	IIL	리니어	97-04-18	97-12-16	99-12-09	상요덴기
1003	LA7780M	컬러 텔레비전용 QPSK 다운 컨버 터 IC	바이폴라	ECL	리니어	96-03-11	97-12-17	99-12-09	상요덴기
1004	LC72343	저전압 1칩 PLL+컨트롤러 IC	MOS	CMOS	로직	97-07-10	98-11-26	99-12-09	상요덴기
1005	LC75750	1/3 듀티 VFD 드라이버 IC	MOS	CMOS	로직	96-12-02	98-03-24	99-12-09	상요덴기
1006	LV1035M	돌비 프로로직 서라운드 디코더 IC	BI-MOS	CMOS	리니어	97-04-23	97-12-16	99-12-09	상요덴기
1007	LA71520M	VHS 방식 비디오용 1칩 신호 처 리 IC	바이폴라	IIL	리니어	96-06-13	98-01-28	99-12-14	상요덴기
1008	LA9250M	콤팩트 디스크(CD) 플레이어용 서 보 신호 처리 IC	바이폴라	IIL	리니어	97-03-14	98-04-10	99-12-14	상요덴기
1009	LC723748	1칩 PLL+컨트롤러 IC	MOS	CMOS	로직	97-06-30	99-03-03	99-12-14	상요덴기
1010	LC75754M	1/3 듀티 VFD 드라이버 IC	MOS	CMOS	로직	97-04-10	00-03-10	99-12-14	상요덴기
1011	LV1041M	돌비 프로로직 서라운드 디코더 IC	BI-MOS	CMOS	리니어	97-10-30	98-01-26	99-12-14	상요덴기
1012	LA9700M	DVD 플레이어용 헤드 앰프 IC	바이폴라	기타	리니어	97-02-28	98-07-16	99-12-16	상요덴기
1013	LC75757	1/3 듀티 VFD 드라이버 IC	MOS	CMOS	로직	97-02-13	98-02-17	99-12-16	상요덴기
1014	LC3564B	64K 비트 SRAM IC	MOS	CMOS	메모리	97-08-10	98-02-13	99-12-16	상요덴기
1015	LA76170	NTSC 컬러 텔레비전용 IC	바이폴라	IIL	리니어	97-06-24	97-12-24	99-12-16	상요덴기
1016	LC662716 A	CMOS 4비트 마이크로 컴퓨터 IC	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-05-07	98-08-17	99-12-16	상요덴기
1017	LC73883M	DTMF 리시버 IC	MOS	CMOS	로직	97-03-07	97-12-18	99-12-16	상요덴기

1018	LC87F516 4A	플래쉬 ROM 내장 8비트 1칩 마이크로컴퓨터 IC	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-08-22	98-02-04	99-12-16	상요덴기
1019	TF201AS1 0	MMC(Multi Media Cord)를 사용하는 MP3 Player 컨트롤러	MOS	NMOS	로직	99-10-15	99-11-17	99-12-16	토필드
1020	99AA301- 1	500MHz Low Voltage Programmable PLL	MOS	CMOS	기타	99-08-05	99-12-10	99-12-27	아남반도체
1021	HD643234 3	16비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-01-14	98-01-19	99-12-29	히타치세 이사쿠쇼
1022	ML9211	56세그먼트 VFD 드라이버	MOS	CMOS	로직	99-07-09	99-10-19	99-12-30	오키덴키

8. '00 년 등록현황

등록 번호	집적회로의 명칭	간단한 설명	구조	기술	기능	설계창작일	상업적 이용일자	설정등록 일자	배치설계 권자
1023	MB15G202	16 비트 마이크로컨트롤러	Bi-MOS	기타	기타	97-12-24	98-02-06	00-01-06	후지쓰
1024	JP21816- 609913H90 02	16M 비트 DRAM	MOS	CMOS	메모리	97-03-31	98-01-28	00-01-20	닛본덴기
1025	HD64F2128	16비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-01-06	98-02-03	00-01-31	히타치세 이사쿠쇼
1026	D4811650GF	화상 처리용 16Mbit 싱크로너스 그 래픽 RAM	MOS	CMOS	메모리	97-07-31	98-02-23	00-02-10	닛본덴기
1027	HD407A4389	4비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-03-23	98-06-15	00-02-24	히타치세 이사쿠쇼
1028	HD6472345	16비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-06-20	98-03-12	00-02-24	히타치세 이사쿠쇼
1029	HD64F2345	16비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-07-23	98-07-31	00-02-24	히타치세 이사쿠쇼
1030	CXA2036AS	VIF/SIF/EIAJ 방식 음성 다중 복조 IC	바이폴라	기타	리니어	98-04-22	98-06-18	00-02-29	소니
1031	G1045N	GSM용 하이파워 DPDT 스위치	기타	기타	기타	98-07-14	98-07-25	00-02-29	소니
1032	CXA3219M	VTR용 UHF대 RF 모듈레이터	바이폴라	기타	리니어	97-10-22	98-03-15	00-02-29	소니
1033	LR3592	컬러 LCD 게임용 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-04-24	98-07-06	00-02-29	샤프
1034	MB91001A	휴대 전화용 베이스밴드 LSI	MOS	CMOS	로직	98-03-19	98-04-22	00-03-02	후지쓰
1035	MB3870	펜티엄 II 용 DC/DC 컨버터	Bi-MOS	기타	리니어	98-03-09	98-06-05	00-03-02	후지쓰

1036	A2127W	잉크젯 프린터 드라이버	바이폴라	기타	기타	98-06-15	98-10-12	00-03-07	소니
1037	CXA2064M	US 음성 다중 디코더	바이폴라	기타	기타	98-08-27	98-10-26	00-03-07	소니
1038	LC72708E	VICS 대응 이동체를 위한 FM 다중 방송용 IC	MOS	CMOS	로직	97-12-18	98-04-06	00-04-04	상요덴기
1039	D4516821A G5-A10-9NF	16MSDRAM 하드 디스크 버퍼용 메모리	MOS	CMOS	메모리	97-01-27	98-04-16	00-04-04	닛본덴기
1040	MB15G203	이동체 통신 기기용 반도체 집적 회로	Bi-MOS	기타	기타	98-02-27	98-04-23	00-04-20	후지쓰
1041	LR38564A	메모리 뱅크 컨트롤러용 게이트 어레이	MOS	CMOS	로직	98-04-21	98-05-12	00-04-28	샤프
1042	아날로그 및 디지털 인터페이스 칩	1개의 12-bit ADC, 4개의 12-bit DAC, 32-bit programmable IO와 16-bit X 128 dual port RAM을 내장한 아날로그와 디지털 인터페이스를 동시에 수행함으로써 공장자동화에 사용되는 기존의 아날로그 보드와 디지털 보드를 이 한개의 칩으로 대체함	MOS	CMOS	기타	99-10-31	. .	00-05-03	박홍준
1043	ADC 내장 32-bit 마이크로 컨트롤러 칩	32-bit SPARC CPU, FPU, ADC와 DAC가 내장된 모터 제어용 32 비트 마이크로 컨트롤러	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	99-10-31	. .	00-05-03	박홍준
1044	MB8111682 2B	16M 싱크로너스 다이내믹 RAM	MOS	CMOS	메모리	97-01-13	98-05-07	00-05-04	후지쓰
1045	HD6433038 /HD6433037/HD6433036	16비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-04-07	98-06-04	00-05-17	히타치세이사쿠쇼

1046	HD404374	4비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-10-09	98-08-03	00-05-17	히타치세 이사쿠쇼
1047	HD404344R	4비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-01-28	98-07-06	00-05-17	히타치세 이사쿠쇼
1048	KM418RD8 C-RK80	8M × 18 RDRAM	MOS	CMOS	메모리	98-09-07	99-01-30	00-05-17	삼성전자
1049	MB81F6416 42C	M워드×16비트×4뱅크 싱크로너스 DRAM	MOS	CMOS	메모리	97-07-07	98-05-22	00-05-18	후지쓰
1050	ML9572	3미디어 VICS 디코더	MOS	CMOS	로직	99-08-01	99-09-20	00-05-19	오키덴키
1051	BG616	LASER SIGNAL DETECTOR IC	바이폴라	기타	리니어	99-06-12	99-09-22	00-05-19	케이이씨
1052	LA2350M	차량 탑재 LAN용 DA 컨버터+트랜시버 IC	바이폴라	기타	리니어	98-03-09	98-06-09	00-05-25	상요덴기
1053	LA9606W	미니 디스크 플레이어용 RF·매트 릭스 신호 처리 IC	바이폴라	기타	리니어	98-05-19	98-08-17	00-05-25	상요덴기
1054	LA9701M	CD/DVD 플레이어용 프론트 엔드 프로세서 IC	바이폴라	기타	리니어	98-04-24	99-07-16	00-05-25	상요덴기
1055	D4564323G 5-A10B- 9JH 9840 KY018	DRAM	MOS	CMOS	메모리	97-12-26	98-06-11	00-06-08	닛본덴기
1056	M65845AF P	CMOS 프로세서를 이용한 16K비트 SRAM 내장 원 칩 디지털 에코 IC	MOS	CMOS	기타	98-05-26	98-07-14	00-06-08	미쯔비시
1057	RDRAM36- NUS	DRAM	MOS	TTL	메모리	98-04-06	98-06-15	00-06-13	닛본덴기
1058	D488172G6 -A53	18Mbit DRAM	MOS	TTL	메모리	97-10-22	98-06-15	00-06-13	닛본덴기
1059	D441000LG U-C12X- 9KH	1M비트 SRAM	MOS	CMOS	메모리	98-05-21	98-06-17	00-06-13	닛본덴기

1060	LC86F8604 A	플래쉬 EEPROM 내장 8비트 1칩 마이크로 컴퓨터 IC	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-06-10	98-06-30	00-06-13	상요덴기
1061	CXA2581N	CD용 RF 신호 처리	바이폴라	기타	기타	99-01-07	99-02-25	00-07-06	소니
1062	A2524R	MD 및 MD2용 RF 매트릭스 앰프	바이폴라	기타	기타	98-08-26	99-04-15	00-07-06	소니
1063	A2588R	MD용 RF 매트릭스 앰프	바이폴라	기타	기타	99-05-18	99-07-12	00-07-06	소니
1064	CXA1511A	적외선 리모트 컨트롤 시스템 수신용 IC	바이폴라	기타	기타	98-07-03	98-08-10	00-07-06	소니
1065	CXA2576	적외선 리모트 컨트롤 시스템 수신용 IC	바이폴라	기타	기타	99-04-20	99-06-08	00-07-06	소니
1066	G1090	집적 컨트롤 로직 내장 고파워 2× 4 안테나 스위치 MMIC	기타	기타	기타	99-06-08	99-07-26	00-07-06	소니
1067	G1084	집적 컨트롤 로직 내장 고파워 2× 4 안테나 스위치 MMIC	기타	기타	기타	99-06-15	99-08-05	00-07-06	소니
1068	HD6437490	DAB 디코더	MOS	CMOS	로직	98-06-09	98-07-15	00-07-10	히타치세 이사쿠쇼
1069	HM621400 H/HM62410 0H/HM6285 11H/HM621 6255H	4M비트 하이스피드 SRAM	MOS	CMOS	메모리	98-02-05	98-08-06	00-07-24	히타치세 이사쿠쇼
1070	LC82151	FAX용 1칩 컨트롤러 IC	MOS	CMOS	로직	98-04-24	98-07-31	00-07-27	상요덴기
1071	MB86615	IEEE1394 직렬 버스 제어기	MOS	CMOS	로직	98-07-23	98-08-26	00-08-17	후지쓰
1072	HD6433637	8비트 싱글 칩 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-02-09	98-08-26	00-08-18	히타치세 이사쿠쇼
1073	HD6472237	16비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-06-09	98-09-03	00-08-18	히타치세 이사쿠쇼
1074	IDEC HF9909A12 _0017	Radio Frequency를 이용한 인식코 드 전송장치	MOS	CMOS	리니어	99-09-12	.	00-08-18	이광업
1075	CIS99-01	CMOS Image sensor Array	MOS	CMOS	기타	99-09-30	.	00-08-18	조경록

1076	SDA1000	8비트 100MHz 디지털 아날로그 변환기	MOS	CMOS	기타	00-05-31	.	00-08-22	서두인칩
1077	MB81F6484 2D	64M싱크로너스 다이내믹RAM	MOS	CMOS	메모리	98-07-27	98-09-11	00-08-30	후지쓰
1078	G1078	GSM 듀얼 밴드용 SP4T 안테나 스위치 3V+Logic	기타	기타	기타	99-06-29	99-09-10	00-09-07	소니
1079	D464336ALS 1 9836KF001	4Mbit SRAM	Bi-MOS	CMOS	메모리	98-05-29	98-09-30	00-09-19	닛본덴기
1080	HD64F2148 R/HD64F2138R	16비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-03-11	98-09-24	00-09-21	히타치세이사쿠쇼
1081	HD404669	4비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-11-14	98-12-09	00-10-05	히타치세이사쿠쇼
1082	HN29W641 1A	64M비트 플래시 메모리 A마스크	MOS	CMOS	메모리	97-05-08	98-11-20	00-10-05	히타치세이사쿠쇼
1083	HD6433657	8비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	97-10-27	98-10-29	00-10-05	히타치세이사쿠쇼
1084	MB15G212	이동체 통신기기용 반도체 집적회로	Bi-MOS	기타	기타	99-02-25	99-03-11	00-10-05	후지쓰
1085	MB15G207	다운 컨버터 LSI	Bi-MOS	기타	기타	99-03-16	99-04-05	00-10-05	후지쓰
1086	MBM29LV160E	16M 플래쉬 메모리	MOS	CMOS	메모리	98-09-02	99-07-08	00-10-05	후지쓰
1087	MBM30LV0064	64M NAND형 플래쉬 메모리	MOS	CMOS	메모리	98-05-22	99-01-18	00-10-05	후지쓰
1088	MBM29SL160D	16M 플래쉬 메모리	MOS	CMOS	메모리	98-07-09	98-12-14	00-10-05	후지쓰
1089	MB91V110	FR 32비트 오리지널아키텍처 내장형 제어기	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	99-03-15	99-05-07	00-10-05	후지쓰
1090	MB87M0010	세미 커스텀 내장형 어레이	MOS	CMOS	로직	99-03-05	99-05-06	00-10-05	후지쓰

1091	MB86614	IEEE1394 시리얼 버스 컨트롤러	MOS	CMOS	로직	99-02-04	99-02-19	00-10-05	후지쓰
1092	MB86511	AS-MO 컨트롤러	MOS	CMOS	로직	98-12-04	99-01-22	00-10-05	후지쓰
1093	A3304	ETC용 IF IC	바이폴라	기타	리니어	99-05-10	99-09-23	00-10-05	소니
1094	CXA1959N	FM 및 AM 라디오	바이폴라	기타	리니어	99-10-07	99-11-10	00-10-05	소니
1095	LC89217	공중 전화 회선망용 14400bps 모뎀 IC	MOS	CMOS	로직	98-08-31	98-10-20	00-10-12	상요덴기
1096	TB1274AF	멀티 컬러 TV	Bi-MOS	CMOS	리니어	00-01-28	00-02-25	00-10-26	도시바
1097	LC821040-NF4	FAX · 스캐너용 컬러 화상 처리 IC	MOS	CMOS	로직	97-10-02	98-11-09	00-10-31	상요덴기
1098	LC82210LK-PE3	모션 JPEG 대응 인코더/디코더 IC	MOS	CMOS	로직	98-10-07	98-11-04	00-10-31	상요덴기
1099	AC1088	무전기에 적용하며, 파워앰프 선형성을 증가시켜, 성능증가와 더불어 소비전력을 줄이는 효과를 갖는다.	기타	CMOS	리니어	99-12-31	2001.03.00	00-11-06	전자통신연구원
1100	ES__MS10135__kmg2	5비트 디지털 단일칩 초고주파 위상변위기	기타	기타	기타	99-12-22	00-11-01	00-11-06	전자통신연구원
1101	00PS5B-13G15G	Ku-밴드 5-비트 위상변위기 MMIC	기타	기타	기타	00-03-31	01-11-01	00-11-06	전자통신연구원
1102	ES__MS10135__msj2	5비트 디지털 단일칩 초고주파 위상변위기	기타	기타	기타	99-12-22	00-11-01	00-11-06	전자통신연구원
1103	KIA88R05PI	On/Off 기능을 내장한 4단자 Low Drop Voltage Regulator IC	바이폴라	기타	리니어	00-06-10	00-12-01	00-11-08	케이이씨
1104	HM628512B/HM62V8512B/HM62W8512B	4M비트 스택 RAM	MOS	CMOS	메모리	98-03-10	98-12-18	00-11-10	히타치세이사쿠쇼
1105	97GSBIC-100	IDDQ 테스트를 위한 내장형 전류감지기	MOS	CMOS	리니어	97-05-31	99-10-01	00-11-17	한석봉

1106	97KNUT-CMAC10b	(10-b,10-b)×(10-b,10-b) 복소수 승산-누적기 회로	MOS	CMOS	로직	97-08-30	. .	00-11-17	신경욱
1107	99KNUT-DMM	단정도/배정도 이중모드 승산기	MOS	CMOS	로직	99-11-30	. .	00-11-17	신경욱
1108	99KNUT-PADFE7	파이프라인 방식으로 동작하는 적응 결정귀환 등화기	MOS	CMOS	로직	99-11-30	. .	00-11-17	신경욱
1109	2000SG10b 100M-DAC	10b 100MHz CMOS D/A Converter (변환기)	MOS	CMOS	리니어	00-08-30	00-08-30	00-11-17	이승훈
1110	MCSA_DEC20	새로운 구조의 고속 가산기	MOS	CMOS	로직	99-12-29	. .	00-11-17	이광엽
1111	99LP_ST_DV	셀프타임드 나눗셈기	MOS	CMOS	기타	99-07-22	. .	00-11-17	원재희
1112	Low Noise Amplifier	Voltage Controlled Oscillator	MOS	CMOS	기타	99-07-10	99-07-10	00-11-17	윤헌일
1113	Voltage Controlled Oscillator	Voltage Controlled Oscillator	MOS	CMOS	기타	99-10-10	99-10-10	00-11-17	박진구
1114	Ka 대역 저잡음증폭기	LMDS용 저잡음증폭기	기타	기타	기타	99-10-01	. .	00-11-17	황인갑
1115	LV1018	돌비 서라운드용 패시브 디코더 IC	Bi-MOS	CMOS	리니어	98-06-05	99-02-08	00-11-21	상요덴기
1116	LV1150	가상 음악 시스템 IC	Bi-MOS	CMOS	리니어	98-07-31	99-02-16	00-11-21	상요덴기
1117	LC86F8716 A	플래쉬 EEPROM 내장 8비트 1칩 마이크로컴퓨터 IC	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-06-15	99-09-09	00-11-21	상요덴기
1118	D4564841G 5-A10B-9JF 9849 L5001	64M비트 싱크로너스 DRAM	MOS	CMOS	메모리	98-03-13	98-11-25	00-11-24	닛본덴기
1119	D432836AL GF-A339 918P7217	2M비트 싱크로너스 SRAM	MOS	CMOS	메모리	98-08-13	98-12-01	00-11-24	닛본덴기

1120	μ PD78 4916B	16비트 싱글 칩 마이크로컴퓨터	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	96-12-04	98-12-01	00-11-24	닛본덴기
1121	ACMD-01	모터 구동 회로	MOS	CMOS	로직	00-09-30	01-04-01	00-11-27	전자부품 연구원
1122	99AX222-0	8-bit 100 Msps Low-Voltage, High-Speed Digital-to-Analog Converter	MOS	CMOS	기타	99-08-05	99-12-10	00-12-18	아남 반도체
1123	99AX211-1	8-bit 30 Msps Low-Voltage, High- Speed Analog-to-Digital Converter	MOS	CMOS	기타	99-08-05	99-12-10	00-12-18	아남 반도체
1124	HD64F2147 N/HD64F21 37N/HD64F 2142R/HD6 4F2132R	16비트 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-12-02	99-01-29	00-12-20	히타치세 이사쿠쇼
1125	HD6433887	8비트 싱글 칩 마이크로 프로세서	MOS	CMOS	마이크로 프로세서	98-11-18	99-01-08	00-12-20	히타치세 이사쿠쇼
1126	D45128163G5 -A10B-9JF 9851K9909	128M비트 싱크로너스 DRAM	MOS	CMOS	메모리	98-02-27	99-01-06	00-12-26	닛본덴기
1127	D4565821G5 -A75-9JF 9916K9502	64M비트 싱크로너스 DRAM	MOS	TTL	메모리	98-07-22	99-01-18	00-12-26	닛본덴기
1128	ECRYPT01	SEED 및 Triple-DES 암호처리 칩	MOS	CMOS	로직	00-05-01	01-12-01	00-12-28	전자통신 연구원