DCS-1240I 키폰 시스템 프로그램 설명서

DCS-1240I 키폰 시스템은 키폰 전화기를 사용하여 간편하게 시스템 설정을 변경할 수 있으며 이렇게 사용자의 요구를 직접 시행하는 프로그램을 MMC(Man Machine Communication)라고 합니다. 이 장에서는 키폰 전화기를 이용한 MMC 사용 방법에 대해 알아봅니다. 이 장은 다음과 같은 내용으로 구성되어 있습니다.

- 프로그래밍에 대한 소개
- 프로그램 목록
- 프로그래밍 순서
- 프로그램 기본 데이터 값
- 목록별 프로그래밍 방법

프로그래밍에 대한 소개

프로그래밍을 시작하기 전에

- 프로그래밍이란 시스템 운용 프로그램이 사용하는 데이타 값을 변경하는 행위를 말합니다.
- 프로그래밍은 송수화기가 전화기 위에 올려진 휴지상태에서 할 수 있습니다.
- 프로그래밍은 어느 내선(키폰전화기)에서나 할 수 있습니다.
- 프로그래밍은 디지탈 키폰전화기에서만 할 수 있고, 일반전화기에서는 할 수 없습니다.
- 액정표시기가 없는 키폰전화기에서는 [▲ ▼] 버튼을 사용하지 않고 다이얼로 설명서에 있는 번호를 누르면 되지만, 소프트 버튼이 없으므로 할 수 없는 프로그램도 있습니다. 따라서 액정표시기가 없는 키폰전화기에서는 가입자 프로그램만 프로그래밍 하도록 권합니다.
- 프로그래밍 중에 액정표시기에 'INVALID DATA'등이 표시되면 잘못된 데이타를 입력했다는 표시이므로 다시 데이타를 입력해야 합니다.
- 각 단계별로 표시된 액정표시기 내용은 각 단계를 실행한 다음의 상태입니다.
- 프로그래밍 중에 일정시간(키 프로그램 종료시간, 기본은 60초임)동안 아무런 키도 누르지 않으면 프로그래밍 상태에서 빠져나와 휴지상태가 됩니다.
- 프로그래밍 중에 송수화기를 들면 프로그래밍 상태에서 빠져나와 휴지상태가 됩니다.
- 변경한 데이타 확정입력 행위('왼쪽','오른쪽 키를 누름)를 하지 않고【스피커】,【전환】키를 누르거나 송수화기를 들어 휴지상태가 될 때, 또는 전화기 플러그가 빠졌을 경우에는 그때까지 새롭게 입력했던 데이타와 액정표시기에 보였던 데이타로 변경되어 자동 저장됩니다.

프로그래밍 레벨(LEVEL)

- 프로그램을 기술자, 운용자, 가입자 등의 세가지 레벨로 구분함으로써 가입자의 레벨에 따라 가입자가 프로그래밍 할 수 있는 프로그램과 그렇지 못하는 프로그램으로 나눌 수 있습니다.
- 기술자 프로그래밍과 운용자 프로그래밍을 하기 위해서는 각각의 비밀번호가 필요하나, 가입자 프로그래밍에는 비밀번호가 필요 없습니다.

기술자 프로그램

○ 모든 프로그램을 대상으로 하여서 프로그래밍을 할 수 있습니다.
○ 시스템 내의 어느 내선에서나 프로그래밍을 할 수 있지만, 동시에는 오직 한 내선에서만 프로그래밍이 가능합니다.

운용자 프로그램

○ 기술자가 프로그램 '802 운용자 프로그램 범위 지정'에서 지정한 프로그램만 대상으로 프로그래밍을 할 수
있습니다.
○ 시스템내의 어느 내선에서나 프로그래밍을 할 수 있지만, 동시에는 오직 한 내선에서만 프로그래밍이 가능합니다.

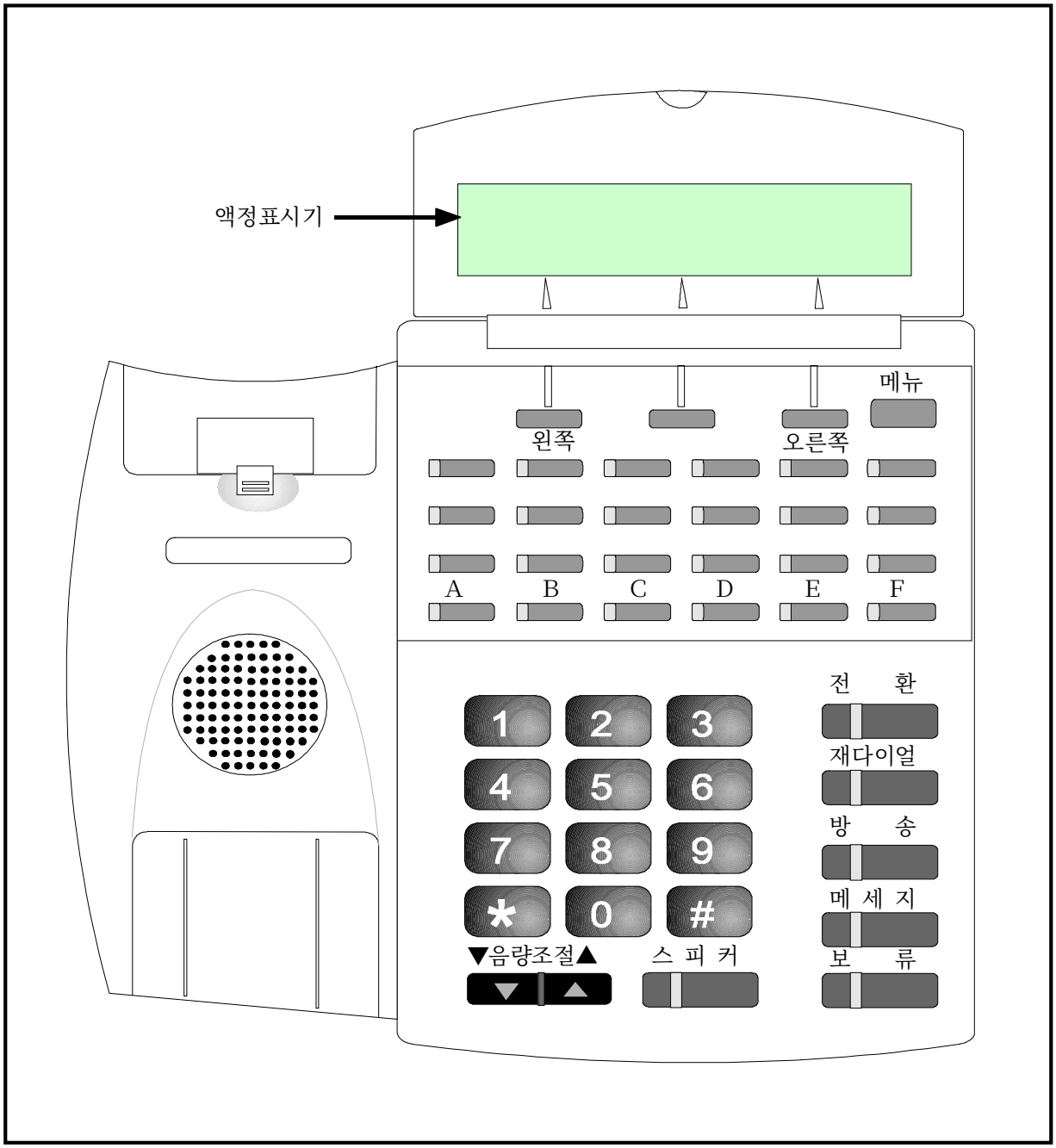
가입자 프로그램

○ 가입자 프로그램만을 대상으로 하여서 프로그래밍을 할 수 있습니다..

시스템 설치시 운용자, 기술자 비밀번호(Password)를 반드시 변경하고, 철저히 관리하여야 합니다. 만일 운용자, 기술자 비밀번호가 누출될 경우 금전적, 물질적 피해의 원인이 될 수 있으며, 제품 운용상에 치명적인 장애가 발생할 수 있습니다.

디지탈 키폰전화기 버튼 설명

- 액정표시기 바로 밑의 세 개의 소프트 버튼 중에서 첫 번째를 '왼쪽 이라 표시하며, 프로그래밍시에 변경된 데이타를 저장하거나 액정표시기 내부의 커서(Cursor)를 왼쪽 위치로 이동할 때 사용합니다.
- 세 개의 소프트 버튼 중에서 세 번째를 '오른쪽 이라 표시하며, 프로그래밍시에 변경된 데이타를 저장하거나 커서를 오른쪽 위치로 이동할 때 사용합니다.
- 프로그래밍이 가능한 버튼 중에서 마지막 여섯 개의 버튼은 'A'~'F'로 지정되어 프로그래밍 수행 중에 특정한 기능 또는 용도로 사용되고 있습니다. 일반적인 사용시에는 사용자가 해당 버튼에 지정한 특정한 기능을 수행합니다.



프로그램 목록

여기서는 DCS-180D 디지털 키폰 시스템을 사용하여 프로그래밍할 수 있는 목록을 알아봅니다.

가입자 프로그램 레벨에서 가능한 프로그램

100	내선 잠금	110	가입자 기능 온/오프 지정
101	가입자 비밀번호 변경	111	링음색 지정
102	착신전환 지정	112	알람 시간 지정
103	전화기 응답 모드 지정	113	메모 내용 표시/수정
104	내선 이름 변경	114	키폰 전화기 음량 지정
105	개별 단축 다이얼 입력	115	부재 메시지 지정
106	개별 단축 다이얼 이름 입력	116	알람 시간/메시지 지정
107	가입자 버튼 확장번호 지정	119	발신자 정보 표시 방법 지정
108	전화기의 프로그램 상태 표시	121	키폰 전화기 사용 언어 지정
109	날짜/시간 표시 형태 지정		

가입자 프로그램 레벨에서 불가능한 프로그램

200	운용자 프로그램 모드 지정	316	구별링 지정
201	운용자 프로그램 비밀번호 변경	317	내선별 통화 내선 지정
202	기능 사용 비밀번호 변경	318	국선별 통화 가능 국선
203	야간링 착신 지정	319	전화기 정보 자동 교환
204	공동벨 / 보조링 제어방법 지정		
205	보조링 내선 짝 지정	400	국선별 기능 온/오프 지정
206	강제 할입 방법 지정	401	국선의 종류 지정
207	음성사서함/자동중계대 포트 지정	402	국선 다이얼 방식 지정
208	일반 전화기 포트의 링타입 지정	403	국선 통화제한 등급 지정
209	버튼 확장 박스 내선짝 지정	404	국선 이름 입력
210	시스템 온/오프 지정	405	국선의 전화번호 입력
211	도어폰링 착신 지정	406	국선링 착신 지정
212	외부 알람링 착신 지정	407	국선 강제로 끊기
213	외부 알람 이름 지정	408	국선 보류음원 지정
214	DISA 경보링 착신 지정	409	국선의 프로그램 상태 표시
215	음성 다이얼 옵션 지정	410	국선 DISA 서비스 지정
216	음성 다이얼 사용자 지정	412	DID/E&M 국선 신호방식 지정
220	내선짝 지정	413	국선의 음성 사서함 서비스 유형
221	ISDN 서비스 타입	414	CID 국선
		415	발신자포기호 정보 저장여부 지정
300	내선별 기능 온/오프 지정	416	E&M 전환테이블 사용 지정
301	내선 서비스 등급 지정	419	국선별 야간 그룹 지정
302	대리응답 그룹 지정	421	국선 통화감도 조정
303	중역/비서 지정	423	BRI 의 S/T 모드 지정
304	내선별 통화 가능 국선 지정	424	ISDN 전화기 연결 포트 지정
305	강제 입력 코드 종류 지정	425	ISDN 카드 리셋
306	직통 전화 지정	426	PRI-CRC4 옵션 지정
308	배경음악 음원 지정	427	PRI 옵션 지정
309	내선 보류음원 지정	428	BRI 옵션 지정
310	최적선로선택 등급 지정	429	MSN 착신 지정
312	발신자 정보 허용 여부 지정	430	국선 서비스등급 지정
313	통화 가능 내선/국선 복사		
314	국선 통화 시간 경보/제한 지정	500	시스템 카운터 변경
315	브랜치 그룹 지정	501	시스템 시간 변수 변경

502	내선 시간 변수 변경	714	내선 직접 다이얼 변환표 입력
503	국선 시간 변수 변경	715	부재 메시지 입력
504	다이얼 펄스 국선의 단속률 변경	718	지역 번호 지정
505	시스템의 날짜/시간 변경	720	전화기 버튼 복사
506	시스템의 톤 주기 변경	721	전화기버튼 저장/복구
507	주/야간 모드 자동변환 시간 입력	722	내선별 버튼 지정
509	연간 공휴일 지정	723	전화기 종류별 버튼 지정
510	일반전화기 링 주기 변경	724	다이얼번호 변경
511	일반전화기 메시지 램프주기 지정	725	통화정보 출력 옵션 지정
		726	음성사서함/자동중계대 옵션 지정
600	중계대그룹 지정	728	발신자 정보 전환표 입력
601	내선그룹 지정	730	내장형 자동 중계대 녹음감도 조정
602	내선그룹 이름 입력	731	내장형 자동 중계대 메모리 지우기
603	국선그룹 지정	732	내장형 자동 중계대 전환표 지정
604	내부방송 지정	733	내장형 자동 중계대 옵션 지정
605	외부방송 지정	735	내장형 자동 중계대 옵션 이용표
606	단축다이얼 블록 할당	736	내장형 자동 중계대 메시지 조합
607	자동 호분배 옵션 지정	739	내장형 자동 중계대 보류 메시지 지정
608	발신자 정보 저장 블록 할당		
		800	기술자 프로그램 모드 지정
700	서비스 등급표 복사	801	기술자 프로그램 비밀번호 변경
701	서비스 등급표 지정	802	운용자 프로그램 범위 지정
702	국선발신 제한표 입력	804	시스템 입출력포트 변수 지정
703	국선발신 허용표 입력	805	프로그램 버전 표시
704	통화제한용 메타문자 지정	806	신규 카드 설치 확인
705	공동 단축다이얼 입력	807	키폰 전화기 통화 음질 조절
706	공동 단축다이얼 이름 입력	808	T1 국선의 라인 코딩 방식
707	등급변경 코드 입력	809	음량 및 감도 조정
708	요금 코드 입력	810	시스템 일시 사용 제한
709	국선 발신제한 제외코드 입력	811	시스템 재시동
710	최적선로선택 디지트 입력	812	프로그램 국가버젼 변경
711	최적선로선택 시간표 입력	814	시스템 프로그래밍 언어 지정
712	최적선로선택 경로표 입력		
713	최적선로선택 다이얼변환표 입력	900	시스템 비밀번호 지움

프로그래밍 순서

여기서는 각 목록별 프로그래밍 방법을 설명하기 전에 프로그래밍 순서에 대해 전체적으로 살펴봅니다. 프로그래밍을 하기 전에 다음 설명을 잘 읽고 숙지하시기 바랍니다.

프로그래밍 순서를 정리하면 다음과 같습니다.

1. 프로그래밍 가능 상태로 만듭니다.
   ① 휴지상태에서 [전환] 버튼을 누릅니다.
   ② 프로그램 번호 200 또는 800 을 입력합니다.
   ③ 운용자 비밀번호 또는 기술자 비밀번호를 입력합니다.
   ④ 다이얼 버튼 [1]을 눌러 프로그래밍 모드를 'ENABLE'로 만듭니다.

2. 프로그램 번호 선택 상태로 만듭니다.
   [스피커] 버튼을 누르면 프로그램 선택 모드가 됩니다.
   혹은
   [전환] 버튼을 누르면 프로그래밍 상태를 끝내고 휴지상태가 됩니다.

3. 프로그램을 선택합니다.
   프로그램 번호를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 프로그램 번호를 선택하고 [스피커] 버튼을 누릅니다.
   혹은
   휴지상태에서 [전환] 버튼을 누르고 프로그램 번호를 입력합니다.

4. 해당 프로그램을 프로그래밍합니다.

프로그램 기본 데이터 값

DCS-1240I 디지털 키폰 시스템이 출하 시에 설정되어 있는 MMC 프로그램의 기본 데이터 값을 알아봅니다.

가입자 프로그램 기본 데이터 값

100	내선 잠금	전체 내선 작금 해제 [UNLOCKED]
101	가입자 비밀번호 변경	전체 내선 비밀번호 : 1234
102	착신 전환	전체 내선 0. 착신전환 취소 [FORWARD CANCEL]
103	전화기 응답모드 지정	전체 내선 링 착신 [RING MODE]
104	내선 이름	'DCS-1240I'
105	개별 단축 다이얼 이름 입력	없음
106	개별 단축 다이얼 이름 입력	없음
107	가입자 버튼 확장 번호 지정	'프로그램 722 : 내선별 버튼지정'의 초기값과 동일
108	전화기의 프로그램 상태 표시	PORT NO : 포트위치에 따름. TYPE : 연결된 전화기에 따름. PICKUP GROUP : 01 SGR : NONE (없음) BOSS-SECR : NONE (없음) PAGE : NONE (없음) DAY COS NO : 01 NIGHT COS NO : 01
109	날짜/시간 표시 형태 지정	COUNTRY : ORIENTAL (동양형 모드) CLOCK : 12 CLOCK (12 시간 모드) DISPLAY : LOW CASE (소문자 모드)
110	가입자 기능 온/오프 지정	AUTO HOLD : OFF AUTO TIMER : ON HEADSET USE : OFF HOT KEYPAD : ON KEY TONE : ON PAGE REJOIN : ON RING PREFERENCE: ON CALL COST : OFF
111	링 음색 지정	SELECTION 5
112	알람 시간 지정	지정상태 : NOTSET
113	메모 내용 표시/수정	없음
114	키폰 전화기 음량 지정	RING VOLUME : 4 OFF-HOOK RING VOLUME : 4 HANDSET VOLUME : 4 SPEAKER VOLUME : 13 BGM VOLUME : 13
115	부재 메시지 지정	선택된 부재 메시지 없음
116	알람 시간/메시지 지정	지정상태 : NOTSET
119	발신자 정보 표시 방법 지정	NUMBER FIRST

121	키폰 전화기 사용 언어 지정	ENGLISH
200	운용자 프로그램 모드 지정	DISABLE

기술자 프로그램 기본 데이터 값

201	운용자 프로그램 비밀번호 변경	1234
202	기능 사용 비밀번호 변경	DAY/NIGHT : 0000 DISA ALARM : 5678 ALARM CLR : 8765 AA RECORD : 4321
203	야간 링 착신 지정	없음
204	공동벨 / 보조링 제어방법	CONTINUOUS
205	보조 링 내선짝 지정	없음
206	통화 감청 방법 지정	NO BARGE-IN
207	음성 사서함/자동 중계대 포트 지정	NORMAL PORT
208	일반 전화기 포트의 링 유형 지정	ICM RING
209	버튼 확장 박스 내선짝 지정	MASTER : NONE OHVAED : OFF
210	시스템 온/오프 지정	DISA PSWD : OFF LCR ENABLE : OFF SMDI VMS SET : OFF PERI UCD SET : OFF CID CODE INS : OFF DISA MOH : OFF TRANSFER MOH : OFF DSP SSPDNAME : OFF DID BSY ROUT : OFF DID NOT ROUT : OFF ALL PICK UP : OFF ARD TONE CHK : ON VPN ENABLE : OFF ISDNTRK BUSY : OFF IN TOLL CHK : ON ISDN PROGCON : OFF
211	도어폰링 착신 지정	내선 그룹 : 500
212	시스템알람링 착신 지정	DAY : 500 NIGHT : 500
213	시스템 알람 이름 지정	지정상태 : NOTSET
214	DISA 알람링 착신 지정	D : 500 N : 500
215	음성 다이얼 옵션 지정	2CH-7USER-20BIN
216	음성 다이얼 사용자 지정	없음
220	내선짝 지정	없음
221	ISDN 서비스 유형	VOICE
300	내선별 기능 온/오프 지정	OFF-HOOK RING : OFF STN CALL PRT : OFF FWD DLY USE : OFF 그외 기능 : ON
301	내선 서비스 등급 지정	주간 등급 : 01 야간 등급 : 01
302	대리 응답 그룹 지정	모든 내선 : 01
303	중역/비서 지정	없음
304	내선별 통화 가능 국선 지정	DIAL : YES ANS : YES

305	강제 입력 코드 종류 지정	없음
306	직통 전화	없음
308	배경 음악 음원 지정	371
309	내선 보류 음원 지정	371
310	최적 선로 선택 등급 지정	LCR CLASS : 1
312	발신자 정보 허용 여부 지정	RCV : YES SND : YES INFO : C.O Tel.
313	통화 가능 내선/국선 복사	NONE
314	국선 통화 시간 경보/제한 지정	NONE
315	브랜치 그룹 지정	NONE
316	구별 링 지정	T : F-STN C : F-STN
317	내선별 통화 내선 지정	DIAL : YES
318	국선별 통화 가능 국선 지정	DIAL : YES
319	전화기 정보 자동 교환	없음
400	국선별 기능 온/오프 지정	1A2 EMULATE : OFF TRUNK INC DND : OFF TRUNK FORWARD : ON
401	국선의 종류 지정	전체 국선 : CO LINE
402	국선의 다이얼 방식 지정	전체 국선 : DTMF TYPE
403	국선의 통화 제한 등급 지정	D : F-STN N : F-STN
404	국선 이름 입력	입력된 이름 없음
405	국선의 전화 번호 입력	없음
406	국선 링 착신 지정	D : 500 N : 500
407	국선 강제로 끊기	없음
408	국선 보류 음원 지정	371
409	국선의 프로그램 상태 표시	PORT NO : 국선 고유의 포트번호 TYPE : 국선 고유의 종류 1A2 EMUL STS : OFF TRK FWD STS : ON LINE : CO LINE DIAL : DTMF TYPE DAY TOLL : F-STN NIGHT TOLL : F-STN DAY RING : 500 NIGHT RING : 500 MOH SOURCE : 371 DISA : NORMAL
410	국선의 DISA 서비스 지정	모든 국선 : NORMAL
412	E&M 국선 신호방식 지정	모든 E&M 국선 : IMMEDIATE로 설정
413	국선의 음성 사서함 서비스 유형	AP : NO AT : NO AA : YES VM : NO
414	CID 국선	모든 국선 : NORMAL
415	발신자포기호 정보 저장여부 지정	모든 국선 : REPORT : YES
416	E&M 전환테이블 사용 지정	UNUSE DID TRANS
419	국선별 야간 그룹 지정	없음
421	국선 통화 감도 조정	RX : +00 TX : +0.0
423	BRI의 S/T 모드 지정	TRUNK
424	ISDN 전화기 연결 포트 지정	없음

425	ISDN 카드 리셋	NO
426	PRI-CRC4 옵션 지정	CRC4 : ON
427	PRI 옵션 지정	CHANNEL ANY : YES DLSEND : OVERLAP PRI MODE : P-P DDI
428	BRI 옵션 지정	CHANNEL ANY : YES BRI MODE : P-P DDI DLSEND : OVERLAP BRI CODING : A-LAW
429	MSN 착신 지정	없음
430	국선 서비스 등급 지정	DAY CLASS : 01 NIGHT CLASS : 01
500	시스템 카운터 변경	ALARM REMINDER CNTR : 5 AUTO REDIAL COUNTER : 3 DISA CALL CNTER : 99 DISA LOCK CNTER : 3 NEW CALL COUNTER : 99 UCD VISUAL ALM : 00 UCD AUDIO ALM : 00 UCD CS LEVEL 1 : 00 UCD CS LEVEL 2 : 00
501	시스템 시간 변수 변경	프로그램 501 참조
502	내선 시간 변수 변경	NO ANS FWD : 15 SEC DTMF DURATION : 100 MSEC FIRST DGT DELY : 600 MSEC
503	국선 시간 변수 변경	프로그램 503 참조
504	다이얼 펄스 국선의 단속률 변경	MAKE/BREAK RATIO : 33 PULSES PER SECOND : 10
505	시스템의 날짜/시간 변경	소프트웨어 버전 출시일 사용
506	시스템의 톤 주기 변경	프로그램 506 참조
507	주/야간 모드 자동 변환 시간 입력	없음
509	연간 공휴일 지정	없음
510	일반 전화기 링 주기 변경	프로그램 510 참조
511	일반 전화기 메시지 램프 주기 지정	ON : 1000 OFF : 1000
600	중계대 그룹 지정	DAY : 500 NIGHT : 500
601	내선 그룹 지정	프로그램 601 참조
602	내선 그룹 이름 입력	없음
603	국선 그룹 지정	MODE : SEQUENTIAL MEMBER ::9 – E&M, B&W, DID, ISDN 을 제외한 모든 국선 80 – E&M 국선 이외의 모든 국선 그룹 : NONE
604	내부 방송 지정	ENTRY : STN : 1234* 01 : NONE : 00001
605	외부 방송 지정	없음
606	단축 다이얼 블록 할당	SYSTEM(공동단축) : 20 STATION(개별단축) : 1
607	자동 호분배 옵션 지정	프로그램 607 참조
608	발신자 정보 저장 블록 할당	10
700	서비스 등급표 복사	없음
701	서비스 등급표 지정	프로그램 701 참조
702	국선 발신 제한표 입력	프로그램 702 참조

703	국선 발신 허용표 입력	프로그램 703 참조
704	통신 제한용 메타문자 지정	프로그램 704 참조
705	공동 단축 다이얼 입력	없음
706	공동 단축 다이얼 이름 입력	이름 없음
707	등급 변경 코드 입력	없음(단, COS 는 전체가 01 입니다.)
708	요금 코드	없음
709	국선 발신 제한 제외 코드 입력	없음
710	최적 선로 선택 디지트 입력	없음
711	최적 선로 선택 시간표 입력	없음
712	최적 선로 선택 경로표 입력	없음
713	최적 선로 선택 다이얼 변환표 입력	없음
714	내선 직접 다이얼 변환표 입력	프로그램 714 참조
715	부재 메시지 입력	프로그램 715 참조
718	지역 번호 지정	COUNTRY : 82 AREA : NONE
720	전화기 버튼 복사	없음
721	전화기 버튼 저장/복구	RESTORE
722	내선별 버튼 지정	프로그램 722 참조
723	전화기 종류별 버튼 지정	프로그램 723 참조
724	다이얼 번호 변경	프로그램 724 참조
725	통화 정보 출력 옵션 지정	프로그램 725 참조
726	음성 사서함/자동 중계대 옵션 지정	프로그램 726 참조
728	발신자 정보 전환표 입력	없음
730	내장형 자동 중계대 녹음 감도 조정	+0.0dB
731	내장형 자동 중계대 메모리 지우기	없음
732	내장형 자동 중계대 전환표 지정	프로그램 732 참조
733	내장형 자동 중계대 옵션 지정	프로그램 733 참조
735	내장형 자동 중계대 옵션 이용표	01
736	내장형 자동 중계대 메시지조합	프로그램 736 참조
739	내장형 자동 중계대 보류메시지 지정	NOT USE
800	기술자 프로그램 모드 지정	DISABLE
801	기술자 프로그램 비밀번호변경	4321
802	운용자 프로그램 범위 지정	프로그램 802 참조
804	시스템 입출력 포트 변수 지정	프로그램 804 참조
805	프로그램 버전 표시	없음
806	신규 카드 설치 확인	없음
807	키폰 전화기 통화 음질 조절	프로그램 807 참조
809	음향 및 감도 조정	프로그램 809 참조
810	시스템 일시 사용 제한	없음
811	시스템 재시동	없음
812	프로그램 국가 버전 변경	NONE
814	시스템 프로그래밍 언어 지정	ENGLISH
900	시스템 비밀번호 지움	없음

목록별 프로그래밍 방법

이 절에서는 프로그램 목록별로 각 프로그램의 사용 방법에 대해 알아봅니다. 먼저 키폰 전화기를 프로그램 가능 상태로 만든 다음 해당 프로그램의 절차에 따라 원하는 값으로 설정하거나 변경하면 됩니다. 키폰 전화기를 프로그램 가능 상태로 만드는 방법에 대한 자세한 설명은 앞 장의 "**프로그래밍 순서**" 설명을 참조합니다.

100 내선 잠금

내선별로 부재 시에 다른 사람이 사용할 수 없도록 전화기를 잠그는 프로그램입니다. 잠겨져 있는 키폰전화기로도 프로그래밍은 가능합니다. 내선 서비스등급에서 내선 잠금을 할 수 없도록 지정되어 있으면 내선 잠금은 할 수 없지만 잠금을 해제할 수는 있습니다. 운용자, 기술자 프로그래밍 모드일 때는 어떤 상태라도 내선 잠금, 해제가 가능합니다. 내선잠금이 지정된 경우에는 프로그래밍만 가능합니다.

0 UNLOCKED	잠금 해제
1 LOCKED OUT	국선 발신 잠금(보류버튼 점멸)
2 LOCKED ALL	내선 잠금(보류버튼 점등)

초기값

전체 내선 잠금해제	[UNLOCKED]

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [100]을 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나,
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. [1]이나 [2]를 눌러 국선/내선 발신을 잠금하거나
   [0]을 눌러 잠금해제합니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 상태를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 다른 내선에 대하여 2번 과정부터 다시 작업합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] STN LOCK
UNLOCKED
```

```
[205] STN LOCK
UNLOCKED
```

```
[ALL] STN LOCK
?
```

```
[205] STN LOCK
LOCKED OUT
```

관련 프로그램

프로그램 101	가입자 비밀번호 변경
프로그램 301	내선 서비스등급 지정
프로그램 701	서비스등급표 지정

101 가입자 비밀번호 변경

키폰 사용자들은 개개인의 비밀번호를 지정하거나 변경할 수 있습니다. 이 비밀번호는 내선의 일시적 등급변경이나 DISA를 이용할 때, 또는 '내선 잠금', '잠금 해제'를 하는데 사용됩니다. 운용자 프로그래밍이나 기술자 프로그래밍을 하던 전화기의 가입자비밀번호는 각 프로그램 모드가 "ENABLE"되어있는 동안은 변경되지 않습니다.
운용자나 기술자는 각 내선 가입자의 비밀번호를 초기값(1 2 3 4)으로 지울 수가 있습니다. 이때, 가입자의 비밀보장을 위하여 기존의 비밀번호는 보여주지 않습니다.

초기값을 등급변경이나 DISA에 사용할 수 없습니다.

초기값

전체 내선 1234

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [101]을 누릅니다.

```
[201] PASSCODE
PASSCODE:****
```

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
[205] PASSCODE
PASSCODE:****
```

3. 비밀번호를 지우기 위해 [보류] 버튼을 누릅니다.

```
[205] PASSCODE
PASSCODE:1234
```

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 100 내선 잠금

102 착신전환 지정

사용자가 착신전환될 내선을 지정하고, 지정된 내선으로 착신전환을 시킬 것인지를 지정하는 프로그램입니다. 운용자나 기술자는 전 내선에 대하여 각각의 착신전환 지정을 할 수 있습니다. 착신전환의 종류로는 다음과 같은 5 가지가 있습니다.

0. FORWARD CANCEL	착신전환 취소
1. ALL CALL	무조건 착신전환
2. BUSY	통화중 착신전환
3. NO ANSWER	무응답 착신전환
4. BUSY/NO ANSWER	통화중／무응답 착신전환
5. EXT	외부로 착신전환

'통화중/무응답 착신전환'을 선택하였을 경우에는 사용자의 상황에 따라 2, 3 조건에 지정한 내선으로 착신전환이 됩니다. 따라서 2, 3 조건에 착신 전환할 번호가 모두 지정되어 있어야만 '통화중/무응답 착신전환'을 지정할 수가 있습니다.
프로그램 701 서비스등급에서 'FORWARD : OFF'로 설정되어 있으면 착신전환을 설정할 수는 없지만 취소할 수는 있습니다. 또한 프로그램 701 서비스등급에서 'FORWARD'와 'EXT FWD'가 모두 'ON'으로 설정되어 있어야만 외부로 착신전환을 설정할 수 있습니다.

초기값

전체 내선 — 0.착신전환 취소 [FORWARD CANCEL]

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [102]를 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 착신전환 종류를 선택하기 위해 [0] -[5]를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 착신전환 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. 착신될 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 201)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 착신될 내선번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

5. [1] ('YES') 또는 [0] ('NO')을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 'YES/NO'를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 다른 내선에 대하여 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

6. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] FORWARD
0:FORWARD CANCEL
```

```
[205] FORWARD
0:FORWARD CANCEL
```

```
[205] FORWARD
1:ALL CALL:NONE
```

```
[205] FORWARD
1:ALL CALL:201
```

```
[205] FORWARD
CURRENTLY SET :YES
```

관련 프로그램

프로그램 301	내선 서비스등급 지정
프로그램 501	시스템 시간변수 변경
프로그램 502	내선 시간변수 변경
프로그램 701	서비스 등급표 변경
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정

103 전화기 응답모드 지정

사용자가 키폰전화기나 버튼확장박스의 전화기 응답모드를 변경하는 프로그램입니다. 단, 버튼확장박스는 자체스피커와 마이크가 내장되어 있어야 본 기능을 사용할 수 있습니다. 운용자나 기술자는 모든 키폰전용전화기에 대해 각각의 전화기 응답모드를 지정할 수 있습니다.

모든 내선 또는 AOM의 응답 모드는 다음 옵션 중 하나로 설정되어 있습니다.

0. RING MODE (링 착신) : 8가지의 링음색 중 하나로 전화기에 링을 울립니다. 송수화기를 들거나 [스피커] 버튼을 누르면 통화상태가 됩니다.

1. AUTO ANSWER MODE (자동응답) : 짧은 주의음을 준 후, 키폰 전화기의 스피커가 자동으로 열려서 통화상태가 됩니다. 자동응답으로 지정된 키폰 전화기에 국선을 전환하고자 할 때, 전환하려는 내선과 전환될 디지탈 전화기 사이는 자동응답상태가 되지만, 전환한 내선이 수화기를 놓은 후 국선이 디지탈 전화기에 전환될 때는 그 디지탈 전화기의 송수화기를 들거나 [스피커] 버튼을 누르기 전까지 링이 울립니다.

2. VOICE ANNOUNCE (음성방송) : 키폰 전화기에 링이 울리지 않고 짧은 주의음을 준 후 스피커가 열려 상대방의 음성이 들립니다. 자신의 음성은 송출되지 않으며 송수화기를 들거나 [스피커] 버튼을 누르면 통화상태가 됩니다.

주의 **DS-12B (키폰전화기 모델명)에는 마이크가 없어서 만약 자동응답모드로 지정하면 음성방송모드로 동작합니다. 상대방에 응답하기 위해서는 반드시 송수화기를 사용해야 합니다.**

초기값

전체 내선 링 착신 [RING MODE]

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [103]을 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나,
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 응답모드를 선택하기 위해 [0] -[2]를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 응답모드를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 다른 내선에 대하여 2번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] ANS MODE
RING MODE
```

```
[205] ANS MODE
RING MODE
```

```
[ALL] ANS MODE
?
```

```
[201] ANS MODE
VOICE ANNOUNCE
```

관련 프로그램

프로그램 111 링음색 지정

104 내선 이름 변경

시스템 관리자나 기술자는 내선을 식별하기 위해 11 자의 이름을 입력할 수 있습니다.

이름은 다이얼 버튼으로 입력합니다. 다이얼을 누르면 문자가 선택됩니다. 다이얼 버튼을 누르면 커서가 다음 문자의 위치로 이동합니다. 예를 들어, 내선 이름이 'SAM SMITH'일 경우 숫자 '7'을 네 번 누르면 글자 'S'가 찍힙니다. 이제 숫자 '2'를 한 번 누르면 문자 'A'가 찍힙니다. 계속해서 아래의 표에 나오는 문자를 선택하여 메시지를 완성할 수 있습니다. 하단 왼쪽의 프로그램 버튼을 누르면 대/소문자 입력모드가 바뀝니다.

[음량] 버튼을 누르면 문자가 저장되고 커서가 앞 / 뒤로 한칸씩 이동합니다.

DS-24SE 전화기 (9WXY 인쇄)						DS-24SI 전화기 (9WXYZ 인쇄)					
다이얼 횟수	1	2	3	4	5	다이얼 횟수	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0	0	Q	Z	.	)	0
1	Space	?	,	!	1	1	Space	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2	2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3	3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	$	4	4	G	H	I	$	4
5	J	K	L	%	5	5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6	6	M	N	O	^	6
7	P	R	S	&	7	7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8	8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	(	9	9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*	*	:	=	[	]	*

다이얼 '#" 누르면 다음의 특수문자들이 순서대로 표시됩니다.
#, space, &, !, :, ?, ., ,, %, $, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ; , ", →, '

초기값

DCS -1240I

프로그램 버튼

재다이얼 대문자/소문자 선택
A 버튼 (19 번째 프로그램 버튼) 대문자/소문자 선택

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [104]를 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 앞의 표를 이용하여 내선이름을 입력하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 다른 내선에 대하여 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

표시창

```
[201] STN NAME
DCS-1240I
```

```
[205] STN NAME
DCS-1240I
```

```
[205] STN NAME
SAM SMITH
```

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
   합니다.

관련 프로그램

프로그램 404	국선이름 입력

105 개별 단축다이얼 입력

내선별로 개별단축다이얼을 입력하는 프로그램입니다. 각 내선은 최대 50 개(00~49)까지 '프로그래밍 606 : 단축다이얼 블럭할당'에서 지정받은 개수만큼 저장할 수 있습니다. 단축다이얼블럭이 한개도 할당되어 있지 않은 내선을 선택하면 'SPDBLK NOT EXIST'라고 나타나며 단축다이얼을 입력할 수 없게 됩니다. 단축다이얼 전화번호는 최대 24 자까지 입력할 수 있으며, 0 -9, *,#으로 구성됩니다. 단축다이얼 전화번호에는 국선(그룹)이 포함될 수 있으며, 국선(그룹)을 입력했을 때는 자동으로 뒤에 ' -'를 표시하여 전화번호와 분리합니다.

참고 OCC 코드 : 다이얼될 때 표시창에 '*'로 표시되어 숨겨지는 코드

초기값

전체 내선	없음.

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [105]를 누릅니다.

```
[201] SPEED DIAL
00:
```

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
   선택된 내선에 단축다이얼이 없으면 표시창이 다음과 같이 나타나므로 새 내선을 선택할 수 있습니다.

```
[205] SPEED DIAL
00:
```

3. 단축다이얼 번호를 입력합니다. (예를 들어, 05)
   혹은
   [음량] 버튼으로 단축다이얼을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동시합니다.

```
[205] SPEED DIAL
SPDBLK NOT EXIST
```

4. 국선 번호(예: 9)를 입력한 후 전화 번호를입력합니다.
   (예:4264100)
   혹은
   [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 3 번 과정부터 다시 수행합니다.
   혹은
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
   [보류] 버튼을 눌러 입력 내용을 지웁니다.
   정정하려면 아래쪽 화살표를 사용하여 되돌아갑니다.

```
[204] SPEED DIAL
05:9-4264100
```

```
[205] SPEED DIAL
05:_
```

5. "F" 버튼을 눌러 "프로그램 106 : 개별 단축 다이얼 이름변경"으로 프로그램상태를 변경할 수 있습니다.
   혹은
   [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 106	개별 단축다이얼 이름 변경
프로그램 606	단축다이얼 블럭 할당

106 개별 단축다이얼 이름 입력

개별 단축다이얼 이름(최대 11 자)을 입력하는 프로그램입니다. 이 프로그램은 개별단축다이얼 번호에 따른 이름을 보고 단축다이얼 번호를 선택할 수 있도록 하는 기능에 이용됩니다.

단축다이얼이 한 개도 할당되어 있지 않은 내선을 선택하면 'NO SPEED BLOCK'이라고 나타나며 단축다이얼의 이름을 입력할 수 없습니다.

단축다이얼 번호선택 또는 단축다이얼의 이름을 입력중에 'F' 버튼을 누르면, 입력한 내용이 저장되고 '프로그램 10 : 개별 단축다이얼 입력'으로 프로그램이 변경됩니다.

다이얼 버튼으로 영문자의 이름을 입력할 수 있습니다. 다이얼을 누르면 액정표시기에 동일한 다이얼을 누르는 횟수에 해당하는 아래와 같은 문자들이 표시되고, 다른 다이얼을 누르면 표시된 문자가 저장되고 커서가 다음 문자의 위치로 이동합니다. 'A' 버튼을 누르면 대문자/소문자 입력모드가 바뀝니다.

[음량] 버튼을 누르면 문자가 저장되고 커서가 앞 / 뒤로 한칸씩 이동합니다.

DS-24SE 전화기 (9WXY 인쇄)						DS-24SI 전화기 (9WXYZ 인쇄)					
다이얼 횟수	1	2	3	4	5	다이얼 횟수	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0	0	Q	Z	.	)	0
1	Space	?	,	!	1	1	Space	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2	2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3	3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	$	4	4	G	H	I	$	4
5	J	K	L	%	5	5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6	6	M	N	O	^	6
7	P	R	S	&	7	7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8	8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	(	9	9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*	*	:	=	[	]	*

다이얼 '#'을 누르면 다음의 특수문자들이 순서대로 표시됩니다.
#, space, &, !, :, ?, ., ,, %, $, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ; , ", →,'

초기값

없음.

프로그램 버튼

A 버튼 (19 번째 프로그램 버튼) 대문자/소문자 선택

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [106]을 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
   선택한 내선에 단축 다이얼 빈이 없으면 다음과 같이 표시되고
   새 내선을 선택할 수 있습니다.

표시창

```
[201] SPEED NAME
00:
```

```
[205] SPEED NAME
00:
```

```
[305] SPEED NAME
SPDBLK NOT EXIST
```

3. 단축다이얼의 번호를 입력합니다. (예를 들어, 01)
   혹은
   [음량] 버튼으로 단축다이얼을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동시킵니다.

```
[205] SPEED NAME
00:
```

4. 위의 표에 따라 단축다이얼의 이름을 입력한 후
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 105	개별 단축다이얼 입력
프로그램 606	단축 다이얼 블록 할당

107 가입자 버튼 확장번호 지정

내선별로 프로그램버튼에 특정한 기능을 지정하여 사용할 수 있는데, 지정된 특정기능버튼에 확장번호를 부여하는 프로그램입니다. 확장번호를 지정할 수 있는 기능버튼은 아래와 같습니다.

기능키	확장 번호
BOSS	중역 및 비서 번호(1~4)
DIR	이름에 의한 다이얼(1~3)
DP	직접 대리 응답(확장 번호 또는 내선 그룹 번호)
DS	내선 직접 선택(내선 번호)
FWRD	착신 전화 번호(0~5)
GPIK	대리 응답 그룹 번호(01~20)
IG	내선 그룹 포함/제외(내선 그룹 번호)
MMP	방송전환 구역 번호(0~9, *)
PAGE	방송 구역 번호(0~9, *)
SG	내선 그룹 번호(500~519)
SPD	단축 다이얼 번호(00~49, 500~999)
SP	자동 호분배 통계 정보(내선 그룹 번호)
PMSG	부재 메시지 번호(01~20)
VT	음성 사서함 전환(내선 그룹 번호)

초기값

"프로그램 722 : 내선별 버튼지정"의 초기값과 동일합니다.

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [107]을 누릅니다.

```
[201] EXT (MAST)
01:CALL1 →
```

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
[205] EXT (MAST)
01:CALL1 →
```

3. 버튼번호를 입력합니다. (예를 들어, 18)
   혹은
   프로그램 버튼을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 버튼을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
[205] EXT (MAST)
18:DS    →
```

4. 위 표를 참조하여 확장번호를 입력한 후 3 번 과정부터 다시 수행합니다.
   만약 더 이상 입력할 내용이 없다면
   [왼쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

```
[205] EXT (MAST)
18:DS   →DS207
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

[오른쪽] 소프트 버튼을 사용해도 커서가 오른쪽으로 이동하지 않으면 확장 번호를 지정할 수 없는 키에 확장 번호를 추가하려고 한 것입니다.

관련 프로그램

프로그램 720	버튼 지정 내용 복사
프로그램 721	내선별 버튼 지정 내용 저장
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정

108 전화기의 프로그램 상태 표시

내선별로 프로그램 되어 있는 현재상태를 표시하는 프로그램입니다. 이 프로그램은 내용을 입력하는 것이 아니라 단지 상태를 볼 수만 있습니다.

0	PORT NO	슬롯번호/포트번호
1	TYPE	내선 종류
2	PICKUP GROUP	대리응답그룹 번호
3	SGR	내선 그룹 번호
4	BOSS-SECR	중역/비서 상태
5	PAGE	방송구역 번호
6	DAY COS NO	주간 서비스 등급
7	NIGHT COS NO	야간 서비스 등급

초기값

PORT NO	포트위치에 따름.
TYPE	연결된 전화기에 따름.
PICKUP GROUP	01
SGR	NONE (없음)
BOSS-SECR	NONE (없음)
PAGE	NONE (없음)
DAY COS NO	01
NIGHT COS NO	01

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [108]을 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 전화기의 프로그램 상태 종류 번호(0-7)를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 프로그램 상태 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 다른 내선에 대하여 2번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] STN STATUS
PORT NO : BASE01
```

```
[205] STN STATUS
PORT NO : BASE01
```

```
[205] STN STATUS
SGR : 01
```

관련 프로그램

프로그램 301	내선 서비스등급 지정
프로그램 302	대리응답그룹 지정
프로그램 303	중역/비서 지정
프로그램 601	내선그룹 지정
프로그램 604	내부방송 지정

109 날짜/시간 표시 형태 지정

액정표시기가 있는 전화기에서 표시된 날짜와 시간의 형태를 지정하는 프로그램입니다.

0 COUNTRY : 동/서양 모드 전반적인 표시 형식을 설정할 수 있으며 다음의 두 가지 옵션이 제공됩니다.
0 - ORIENTAL (동양형) 월/일 요일 HH : MM
1 - WESTERN (서구형) 요일 일 월 HH : MM

1 CLOCK : 12 시/24 시 모드시계 표시 형식을 설정할 수 있으며 다음의 두 가지 옵션이 제공됩니다.
0 - 12 CLOCK (12 시간 모드) 오후 1 시를 01:00 으로 표시합니다.
1 - 24 CLOCK (24 시간 모드) 오후 1 시를 13:00 으로 표시합니다.

2 DISPLAY : DAY 및 MON 표시 형식을 설정할 수 있으며 다음의 두 가지 옵션이 제공됩니다.
0 - UPP CASE (대문자 모드) 금요일을 FRI 로, 3 월을 MAR 로 표시합니다.
1 - LOW CASE (소문자 모드) 금요일을 Fri 로, 3 월을 Mar 로 표시합니다.

초기값

COUNTRY	ORIENTAL (동양형 모드)
CLOCK	12 CLOCK (12 시간 모드)
DISPLAY	LOW CASE (소문자 모드)

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [109]를 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 지정항목 번호([0] -[2])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 지정항목의 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. 3 번에서 항목을 지정한 항목에서 [오른쪽] 소프트 버튼을 누르면 세부 항목을 고를 수 있습니다.
   혹은
   [왼쪽] 소프트 버튼을 누른 후 3 번 과정부터 다시 수행합니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[201] DAY FORMAT
COUNTRY:WESTERN
```

```
[205] DAY FORMAT
COUNTRY:WESTERN
```

```
[ALL] DAY FORMAT
COUNTRY: WESTERN
```

```
[205] DAY FORMAT
COUNTRY:ORIENTAL
```

```
[205] DAY FORMAT
CLOCK  :24 CLOCK
```

관련 프로그램

프로그램 505	시스템의 날짜/시간 변경

110 가입자 기능 온/오프 지정

내선별로 특정기능을 사용할지(1, ON) 않을지(0, OFF)를 지정하는 프로그램입니다. 시스템 관리자는 아래에 표시된 내선 기능을 설정할 수 있습니다.

0 AUTO HOLD 국선 통화 중에 다른 국선을 선택하면 통화 중이던 국선은 자동으로 보류되는 자동 보류 기능입니다.

1 AUTO TIMER 국선 발신시 일정시간이 지나면 타이머가 작동되는 자동 타이머 기능입니다.

2 HEADSET USE 헤드셋 모드(ON) 또는 핸드셋 모드(OFF)를 선택하는 기능입니다. 헤드셋 모드가 선택되면 링 착신시 [스피커] 버튼을 눌러야만 통화상태가 됩니다.

3 HOT KEYPAD 송수화기를 들거나 [스피커] 버튼을 누르지 않고, 휴지상태에서 다이얼 버튼을 누르면 바로 동작하는 핫 키패드 기능입니다.

4 KEY TONE 키를 누를 때 키 누르는 소리를 내는 기능입니다.

5 PAGE REJOIN 방송 중일때 사용 중이었던 내선이 휴지상태로 되면 방송을 듣도록 자동으로 연결하는 방송재연결 기능입니다.

6 RING PREF 링이 울리고 있을 때 송수화기를 들면 착신링에 응답하는 착신링 우선 서비스 기능입니다. OFF 로 지정되어 있는 경우, 링이 울릴 때 송수화기를 들면 발신음이 들리고 링에 응답하기 위해서는 빠르게 깜박이는 버튼을 눌러야 합니다.

7 CALL COST 국선발신통화에 대하여 키폰전화기의 표시창에 통화시간 대신 통화요금을 표시하도록 하는 기능으로 국선이 ISDN 일 경우에 적용됩니다.

초기값

AUTO HOLD	OFF
AUTO TIMER	ON
HEADSET USE	OFF
HOT KEYPAD	ON
KEY TONE	ON
PAGE REJOIN	ON
RING PREFERENCE	ON
CALL COST	OFF

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [110]을 누릅니다.

2.내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
혹은
[메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 기능번호([0] -[7])를 입력합니다. (예를 들어, 3)
혹은
[음량] 버튼으로 기능번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

표시창

```
[201] STN ON/OFF
AUTO HOLD  :OFF
```

```
[205] STN ON/OFF
AUTO HOLD  :OFF
```

```
[ALL] STN ON/OFF
AUTO HOLD  :OFF
```

```
[205] STN ON/OFF
HOT KEYPAD :ON
```

4. 특정기능을 사용하려면 (ON) [1]을, 사용하지 않으려면 (OFF) [0]을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 특정기능을 사용할 것인지 (ON)
   사용하지 않을 것인지 (OFF)를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 3 번 과정부터 다시 수행합니다.

```
[205] STN ON/OFF
HOT KEYPAD  :ON
```

```
[205] STN ON/OFF
HOT KEYPAD  :OFF
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

관련 프로그램

프로그램 301	내선 서비스등급 지정
프로그램 701	서비스등급표 지정

111 링음색 지정

내선별로 전화기의 링 음색을 지정하는 프로그램입니다. 링 음색은 8 가지 종류가 있습니다.
링 음색을 다르게 주어 인접한 전화기와의 착신링 혼란을 막을 수 있습니다. 시스템 관리자나 기술자는 내선별 전화기의 링 음색을 선택할 수 있습니다. 다이얼 키패드를 누르면 선택한 링 음색을 짧게 들을 수 있습니다.

초기값

SELECTION 5

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [111]을 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 링음색 번호([1] -[8])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 링음색을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 다른 내선에 대하여 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] RING TONE
SELECTION 5
```

```
[205] RING TONE
SELECTION 5
```

```
[ALL] RING TONE
SELECTION ?
```

```
[205] RING TONE
SELECTION 5
```

관련 프로그램

프로그램 114	디지탈 전화기 음량 지정

112 알람 시간 지정

내선별로 2 개까지의 알람시간을 지정/변경하는 프로그램입니다. 알람을 울리는 시간은 24 시 모드로 입력하여야 하며 매번 시간을 입력하는 것이 아니고 아래와 같은 지정상태(0,1,2)만 새로 지정하여 사용하실 수 있습니다. TODAY 알람은 한번 울리면 자동으로 취소되는 반면 DAILY 알람은 매일 같은 시간에 알람을 울립니다.

0 NOTSET	알람을 울리지 않음.
1 TODAY	한번만 알람을 울림.
2 DAILY	매일 지정된 시간에 알람을 울림.

초기값

지정상태	NOTSET

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [112]를 누릅니다.

```
[201] ALM CLK(1)
HHMM:     →NOTSET
```

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

```
[205] ALM CLK(1)
HHMM:     →NOTSET
```

3. 알람의 번호([1] -[2])를 입력합니다. (예를 들어, 1)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 알람의 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [왼쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

```
[205] ALM CLK(1)
HHMM:     →NOTSET
```

4. 24 시 모드로 시간을 입력합니다.
   (예를 들어, 오후 1 시이면 “1300”)

```
[205] ALM CLK(2)
HHMM:1300→NOTSET
```

5. 알람의 지정상태 번호([0] -[2])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 알람의 지정상태를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

```
[205] ALM CLK(2)
HHMM:1300→DAILY
```

6. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음

113 메모 내용 표시/수정

내선 별로 통화중에 남긴 메모를 다시보거나 수정하는 프로그램으로 최대 13 자의 메모를 입력할 수 있습니다.
다이얼 버튼으로 영문자의 이름을 입력할 수 있습니다. 다이얼을 누르면 액정 표시기에 동일한 다이얼을 누르는 횟수에 해당하는 아래와 같은 문자들이 표시되고, 다른 다이얼을 누르면 표시된 문자가 저장되고 커서가 다음 문자의 위치로 이동합니다. 'A' 버튼을 누르면 대문자/소문자 입력 모드가 바뀝니다.

[음량] 버튼을 누르면 문자가 저장되고 커서가 앞 / 뒤로 한칸씩 이동합니다.

다음은 다이얼을 누르는 회수에 해당하는 문자표입니다.

DS-24SE 전화기 (9WXY 인쇄)					
다이얼 횟수	1	2	3	4	5
0	0	Q	Z	.	)
1	1	Space	?	,	!
2	2	A	B	C	@
3	3	D	E	F	#
4	4	G	H	I	$
5	5	J	K	L	%
6	6	M	N	O	^
7	7	P	R	S	&
8	8	T	U	V	*
9	9	W	X	Y	(
*	*	:	=	[	]

다이얼 '#'을 누르면 다음의 특수문자들이 순서대로 표시됩니다.
#, space, &, !, :, ?, ., ,, %, $, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ; , ", →→,',\

초기값

없음.

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [113]을 누릅니다.

```
[201] VIEW MEMO
1:
```

2. 내선 번호를 누릅니다.(예를 들어 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
[205] VIEW MEMO
1:
```

3. 메모의 번호([1]~[2])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 메모의 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
[205] VIEW MEMO
1:
```

4. 위의 표에 따라 메모 내용을 수정하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 다른 내선에 대하여 2 번 단계부터 다시합니다.

```
[205] VIEW MEMO
1:SEC-027450084
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음

114 키폰 전화기 음량 지정

키폰 전화기별로 음량을 지정하는 프로그램입니다. 운용자는 키폰 전화기별로 음량을 지정할 수 있습니다.

0 RING VOLUME 송수화기가 휴지 상태에 있을 때 울리는 링 음량입니다. 8 가지 음량 레벨이 있습니다. 레벨 1 이 가장 낮고 레벨 8 이 가장 높습니다.
1 OFF -RING VOL 송수화기를 든 상태에서 울리는 링 음량입니다. 8 가지 음량 레벨이 있습니다. 레벨 1 이 가장 낮고 레벨 8 이 가장 높습니다.
2 HANDSET VOL 송수화기를 통해 들리는 음량입니다. 8 가지 음량 레벨이 있습니다. 레벨 1 이 가장 낮고 레벨 8 이 가장 높습니다.
3 SPEAKER VOL 스피커를 통해 들리는 음량입니다. 16 가지 음량 레벨이 있습니다. 레벨 1 이 가장 낮고 레벨 16 이 가장 높습니다.
4 BGM VOLUME 배경 음악 음량입니다. 16 가지 음량 레벨이 있습니다. 레벨 1 이 가장 낮고 레벨 16 이 가장 높습니다.

초기값

RING VOLUME	4
OFF -HOOK RING VOLUME	4
HANDSET VOLUME	4
SPEAKER VOLUME	13
BGM VOLUME	13

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [114]를 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)

3_1. [음량] 버튼을 눌러 다음 음량을 선택합니다.

3_2. [음량] 버튼을 눌러 다음 음량을 선택합니다.

3_3. [음량] 버튼을 눌러 다음 음량을 선택합니다.

3_4. [음량] 버튼을 눌러 다음 음량을 선택합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] STN VOLUME
RING VOLUME: 4
```

```
[205] STN VOLUME
RING VOLUME: 4
```

```
[205] STN VOLUME
OFF-RING VOL: 4
```

```
[205] STN VOLUME
HANDSET VOL: 4
```

```
[205] STN VOLUME
SPEAKER VOL: 13
```

```
[205] STN VOLUME
BGM VOLUME: 3
```

관련 프로그램

프로그램 111 링음색 지정

115 부재 메세지 지정

내선별로 사용자가 자리를 비울 때 부재사유를 '프로그램 715 : 부재메세지 입력'에서 입력해놓은 메세지중에서 선택하는 프로그램으로 20 가지([01] -[20])의 메세지 종류가 있습니다.
부재메세지를 선택하면 휴지상태일 때 액정표시기에 메세지가 표시되고, 다른 내선에서 전화를 걸면 그 전화기에 메세지가 표시되어 상대방이 부재중임과 그 사유를 알 수 있습니다. 프로그램 701:서비스등급에서 부재메세지를 지정할 수 없도록 설정되어있으면 부재메세지를 지정할 수 없지만 취소할 수는 있습니다.(초기값은 부재메세지를 지정할 수 없도록 설정됨)

초기값

선택된 부재 메시지 없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [115]를 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 부재 메세지 번호([01] -[20])를 입력합니다. (예를 들어, 01)
   혹은
   [음량] 버튼으로 메세지를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] PGMMSG(00)
CANCEL PGM MSG
```

```
[205] PGMMSG(00)
CANCEL PGM MSG
```

```
[ALL] PGMMSG(??)
CANCEL PGM MSG
```

```
[205] PGMMSG(05)
PAGE ME
```

관련 프로그램

프로그램 715	부재 메세지 입력
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정

116 알람 시간/메세지 지정

내선별로 2 가지의 알람시간과 메시지(최대 16 자)를 작성/변경하는 프로그램입니다. 이 기능은 액정표시기가 있는 키폰전화기에서만 사용할 수 있습니다. 지정된 시간이 되면 알람을 울리고 메시지를 액정표시기에 표시함으로써 자신의 일정을 되새길 수 있게 하는 기능입니다. 알람을 울리는 시간은 24 시 모드로 입력하여야 하며 매번 시간을 입력하는 것이 아니고 아래와 같은 지정상태(0, 1, 2)만 새로 지정하여 사용하실 수 있습니다. TODAY 알람은 울리면 자동으로 취소되는 반면 DAILY 알람은 매일 같은 시간에 울립니다.

내선별로 다음과 같은 3 가지의 알람방법을 지정할 수 있습니다.

0 NOTSET	알람을 울리지 않음.
1 TODAY	24 시간 내에 한번만 알람을 울림.
2 DAILY	매일 지정된 시간에 알람을 울림.

메시지는 다이얼 버튼으로 입력합니다. 다이얼을 누르면 문자가 선택됩니다. 다이얼 버튼을 누르면 커서가 다음 문자의 위치로 이동합니다. 예를 들어 내선 이름이 'SAM SMITH'일 경우 숫자 '7'을 네 번 누르면 글자 'S'가 찍힙니다. 이제 숫자 '2'를 한 번 누르면 문자 'A'가 찍힙니다. 계속해서 아래의 표에 나오는 문자를 선택하여 메시지를 완성할 수 있습니다. 'A' 버튼을 누르면 대문자/소문자 입력 모드가 바뀝니다.

DS-24SE 전화기 (9WXY 인쇄)					
다이얼 횟수	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Space	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	R	S	&	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	(	9
*	:	=	[	]	*

초기값

지정상태 NOTSET

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [116]을 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 알람의 번호([1] -[2])를 입력합니다. (예를 들어, 2)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 알람의 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [왼쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

표시창

```
[201] ALM REM(1)
HHMM: →NOTSET
```

```
[205] ALM REM(1)
HHMM: →NOTSET
```

```
[ALL] ALM REM(1)
HHMM: →NOTSET
```

```
[205] ALM REM(2)
HHMM: →NOTSET
```

4. 24 시 모드로 시간을 입력합니다.
   (예를 들어, 오후 1 시이면 “1300”)
   자동으로 단계 5 로 이동합니다.

```
[205] ALM REM(2)
HHMM:1300→NOSET
```

5. 알람의 지정상태([0] -[2])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 알람의 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
[205] ALM REM(2)
HHMM:1300→DAILY
```

6. 앞의 표를 이용하여 메세지를 입력하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

```
[205] ALM REM(2)
SAM SMITH
```

7. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음

119 발신자 정보 표시 방법 지정

이 프로그램은 BRI 또는 R2MFC 서비스 시에만 필요합니다.

R2MFC 국선에 링이 착신될 때, 액정표시기(LCD)에 보여줄 발신자의 정보를 지정합니다. 즉, 발신자의 정보를 표시하지 않을 것인지, 발신자 번호를 보여줄 것인지, 발신자 이름을 보여줄 것인지를 지정합니다.

0 NO DISPLAY	발신자의 정보를 표시하지 않음
1 NUMBER FIRST	발신자의 번호를 표시함
2 NAME FIRST	발신자의 이름을 표시함

초기값

NUMBER FIRST

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [119]를 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 지정 항목([0] -[2])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 지정 항목을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] CID DISP.
NUMBER FIRST
```

```
[205] CID DISP.
NUMBER FIRST
```

```
[ALL] CID DISP.
?
```

```
[205] CID DISP.
NAME FIRST
```

관련 프로그램

프로그램 312	발신자 정보 허용여부 지정
프로그램 402	국선의 다이얼 방식 지정
프로그램 415	발신자 포기호 정보 저장여부 지정
프로그램 423	BRI 의 S/T 모드 지정
프로그램 425	ISDN 카드 리셋
프로그램 428	BRI 의 옵션 지정
프로그램 429	MSN 착신 지정
프로그램 501	시스템 시간 변수 변경
프로그램 608	발신자 정보 저장 블록 할당
프로그램 701	서비스 등급표
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정
프로그램 724	기능번호 지정
프로그램 725	통화정보 출력 옵션 지정
프로그램 728	발신자 정보 전환테이블

121 키폰전화기 사용 언어 지정

키폰전화기의 액정표시기(LCD)에 보여줄 언어를 지정합니다.내선 사용자는 사용하는 언어에 따라 LCD 화면에 표시될 언어를 지정할 수 있습니다.

0 ENGLISH
1 GERMAN
2 PORTUGAL
4 DANISH
5 DUTCH
6 ITALY
7 SPANISH
8 SWEDISH
9 KOREAN(DS-1024EK 전화기에만 해당됩니다.)

프로그래밍 언어를 변경한 다음 순간부터 변경된 언어로 표시됩니다.

초기값

ENGLISH

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [121]을 누릅니다.

2. 내선 번호를 입력합니다.(예를 들어 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 사용 언어 번호([0]~[9])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 사용언어를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] LANGUAGE
ENGLISH
```

```
[205] LANGUAGE
ENGLISH
```

```
[ALL] LANGUAGE
?
```

```
[205] LANGUAGE
PORTUGAL
```

관련 프로그램

프로그램 814 시스템 프로그램 언어 지정

200 운용자 프로그램 모드 지정

운용자가 프로그래밍할 수 있는 모드로 지정하거나 프로그래밍할 수 없는 모드로 지정할 때 사용합니다. 프로그래밍할 수 없는 모드일 때 시스템 프로그램 조회하려고 하면 [NOT PERMIT] 오류 메시지가 표시됩니다. 프로그래밍을 하기 위해서는 4 자리 비밀번호를 입력해야 합니다. 0 -9 사이의 숫자로 비밀번호를 입력합니다. 운용자 프로그램 가능 모드에서 이 프로그램은 '프로그램 802 운용자 프로그램 범위 지정'에서 지정된 모든 프로그램을 프로그래밍할 수 있습니다.

초기값

DISABLE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [200]을 누릅니다.

2. 운용자 시스템 프로그램 비밀번호 (PASSCODE)를 입력합니다.
   입력한 PASSCODE 가 틀릴 경우,
   "PASSCODE ERROR"라는 메세지가 표시됩니다.

3. 프로그램 가능 모드 (ENABLE) 지정을 위해 [1]을, 프로그램 불가능 모드 (DISABLE) 지정을 위해 [0]을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 프로그램 가능 모드 (ENABLE)나 프로그램 불가능 모드 (DISABLE)를 선택한 후 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [스피커] 버튼을 눌러 다른 프로그램을 선택할 수 있는 모드로 가서, [음량] 버튼으로 프로그램을 선택합니다.
   혹은
   [스피커] 버튼을 누른 후 프로그램 번호를 입력하여 바로 프로그램을 실행합니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 프로그램 모드를 빠져 나갑니다.

표시창

```
ENABLE CUS.PROG.
PASSCODE:_
```

```
ENABLE CUS.PROG.
DISABLE
```

```
ENABLE CUS.PROG.
ENABLE
```

```
212:ALARM RING
SELECT PROG. ID
```

관련 프로그램

프로그램 201	운용자 프로그램 비밀번호 변경
프로그램 501	시스템 시간 변수 변경
프로그램 802	운용자 프로그램 범위 지정

201 운용자 프로그램 비밀번호 변경

운용자 시스템 프로그램 (“프로그램 200 : 운용자 프로그램 모드 지정”)을 할 때 입력하는 비밀번호를 변경하는 프로그램입니다.

주의 이 비밀번호는 4 자리 숫자로서, [0]-[9] 사이의 숫자로 구성됩니다. 이 프로그램을 사용하기 위해서는 현재의 비밀번호를 알아야 합니다. 두번 입력한 비밀번호가 서로 다르면 약 2 초간 “FAILURE”를 표시한 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

초기값

1 2 3 4

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [201]을 누릅니다.

2. 4 자리의 새로운 비밀번호를 누릅니다.

3. 4 자리의 새로운 비밀번호를 한번 더 누릅니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
CUST. PASSCODE
NEW CODE:_
```

```
CUST. PASSCODE
NEW CODE:****
```

```
CUST. PASSCODE
VERIFY  :****
```

```
CUST. PASSCODE
VERIFY  :SUCCESS
```

관련 프로그램

프로그램 200	운용자 프로그램 모드 지정

202 기능사용 비밀번호 변경

특정한 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있는 기능이 있는데, 이런 특정한 기능을 사용하기 위해 입력하는 비밀번호를 변경하는 프로그램입니다. DAY/NIGHT, DISA ALARM, ALARM CLR 및 AA RECORD 와 같은 기능이 있습니다.

주의 이 비밀번호는 4 자리 숫자로서, [0] - [9] 사이의 숫자로 구성됩니다. 이 프로그램을 사용하기 위해서는 현재의 비밀번호를 알아야 합니다.

초기값

DAY/NIGHT	0000
DISA ALARM	5678
ALARM CLR	8765
AA RECORD	4321

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [202]를 누릅니다.

2. [음량] 버튼으로 기능사용 비밀번호의 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동시킵니다.

3. 4 자리의 새로운 비밀번호를 입력합니다.
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
CHANGE PASSCODE
DAY/NIGHT :0000
```

```
CHANGE PASSCODE
ALARM CLR:8765
```

```
CHANGE PASSCODE
ALARM CLR:9999
```

관련 프로그램

프로그램 212	외부 알람 링 착신 지정
프로그램 410	국선의 DISA 서비스 지정
프로그램 507	주/야간 모드 자동 변환 시간 입력

203 야간링 착신 지정

야간모드등 특별한 경우에 착신되는 링을 울릴 가입자를 지정하는 프로그램입니다. 이 프로그램에 의해 지정된 가입자에 링이 울리고 있을 때 프로그램 724 의 'UA'코드를 누르면 바로 착신링에 응답이 되므로 편리하게 사용할 수 있습니다. 아래에 설명된 대로 내선뿐만 아니라 내선그룹, 공동벨, 외부방송스피커등을 지정할 수 있습니다.

NO UA	전화번호가 없을 때
STATION	내선 전화번호일 때
STN GROUP	내선그룹 전화번호일 때
RING PAGE	외부 스피커 전화번호일 때
COMMON BELL	공동벨 전화번호일 때

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [203]을 누릅니다.

2. 야간링 착신 번화번호를 입력합니다(예를 들어, 205).
   혹은
   [음량] 버튼으로 사용 가능한 전화번호를 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계(2 번)를 반복실행합니다.

3. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
ASSIGN UA PORT
NONE-NO UA
```

```
ASSIGN UA PORT
205 -STATION
```

관련 프로그램

프로그램 204	공동 벨 제어 방법 지정
프로그램 601	내선 그룹 지정
프로그램 605	외부 방송 지정

204 공동벨 / 보조링 제어방법 지정

공동벨이나 보조링별로 연속링(0. CONTINUOUS)/단속링(1. INTERRUPTED)을 지정하는 프로그램입니다. 프로그램 219 에서 COMMON BELL 또는 LOUD BELL 로 지정되어야만 공동벨 또는 보조링 서비스가 가능하고 릴레이는 전화번호 363 -365 로 지정되어 있습니다.
공동벨은 야간링으로 사용하지 않을 경우에는 내선그룹에 지정되어 있어야 합니다. 즉 야간링으로 지정되지 않은 공동벨은 내선그룹에 지정되어 링이 울릴 때에만 다른 내선 멤버와 동등한 조건으로 동작하게 됩니다.

초기값

CONTINUOUS

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [204]를 누릅니다.

2. 공동벨 전화번호를 입력합니다(3801).
   혹은
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동시킵니다.

3. 연속링(CONTINUOUS)을 지정하려면 [0]을,
   단속링(INTERRUPTED)을 지정하려면 [1]을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 사용 가능한 전화번호를 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동시킵니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[363] COM. BEL
CONTINUOUS
```

```
[363] COM.BEL
CONTINUOUS
```

```
[363] COM.BEL
INTERRUPTED
```

관련 프로그램

프로그램 203	야간 링 착신 지정
프로그램 601	내선 그룹 지정

205 보조링 내선짝 지정

보조링별로 링을 울리게 하는 내선 짝을 지정하는 프로그램입니다. 보조링은 내선과 짝으로 지정해야 하며 짝인 내선에 링이 울릴 때만 같이 울립니다. '프로그램 219:공동릴레이 서비스 종류지정'에서 'LOUD BELL'로 지정되어야만 보조링 서비스가 가능하고 릴레이는 내선번호 363 -365 로 지정되어 있습니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [205]를 누릅니다.

2. 보조링 전화번호를 입력합니다(예를 둘어 362).
   혹은
   [음량] 버튼으로 보조링 전화번호를 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동시킵니다.

3. 내선짝의 전화번호를 입력합니다.(예를 들어, 201)
   혹은
   [음량] 버튼으로 내선을 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 번을 반복실행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[362] LOUD BELL
RING PAIR : NONE
```

```
[362] LOUD BELL
RING PAIR : NONE
```

```
[362] LOUD BELL
RING PAIR : 201
```

관련 프로그램

없음

206 강제 할입 방법 지정

통화중에 감청을 하는 방법을 지정하는 프로그램입니다.

0 NO BARGE IN	통화중 감청을 허용하지 않습니다.
1 WITH TONE	감청을 당하는 가입자에게 주의음을 주고 감청합니다.

초기값

NO BARGE IN

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [206]을 누릅니다.

2. 통화 감청 방법 번호([0] -[1])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 통화 감청 방법을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
BARGE IN TYPE
NO BARGE IN
```

```
BARGE IN TYPE
WITH TONE
```

관련 프로그램

프로그램 301	내선 서비스 등급 지정
프로그램 701	서비스 등급표 지정

207 음성사서함/자동중계대 포트 지정

일반전화기 포트를 음성사서함/자동중계대 포트 (1.VMAA PORT)로 사용할 것인지 일반전화기 포트 (0.NORMAL PORT)로 사용할 것인지를 지정하는 프로그램입니다.
일반전화기 포트는 “VMMA PORT”로 지정해야만 일반전화기, 음성사서함/자동중계대 기능을 사용할 수 있습니다.

초기값

NORMAL PORT

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [207]을 누릅니다.

2. 일반전화기 내선번호를 입력합니다. (예를 들어, 206)
   혹은
   [음량] 버튼으로 내선번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 모든 일반전화기 내선을 지정합니다.

3. [1] 또는 [0]을 입력합니다.
   (1 = VMAA ; 0 = NORMAL)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 포트 형태를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[205] VMAA PORT
NORMAL PORT
```

```
[206] VMAA PORT
NORMAL PORT
```

```
[ALL] VMAA PORT
?
```

```
[206] VMAA PORT
VMAA PORT
```

관련 프로그램

프로그램 726	음성사서함/자동중계대 옵션 지정

208 일반전화기 포트의 링타입 지정

일반전화기 포트별로 링타입을 지정하는 프로그램입니다.

0 ICM RING	0.4 초 울림/0.2 초 꺼짐/2 초 울림/3 초 꺼짐의 일반 내선링.
1 CO RING	1 초 울림/2 초 꺼짐의 일반 국선링.
2 DATA RING	1 초 울림/2 초 꺼짐의 국선링과 같으나 오프훅 톤이 없음.

초기값

ICM RING

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [208]을 누릅니다.

2. 일반전화기 내선번호를 입력합니다. (예를 들어, 206)
   혹은
   [음량] 버튼으로 내선번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 모든 일반전화기 내선을 지정합니다.

3. 링타입 번호([0] -[2])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 링타입을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

관련 프로그램

없음.

표시창

```
[205] RING TYPE
ICM RING
```

```
[206] RING TYPE
ICM RING
```

```
[ALL] RING TYPE
?
```

```
[205] RING TYPE
DATA RING
```

209 버튼 확장 박스 내선짝 지정

버튼확장박스(AOM:ADD ON MODULE)별로 마스터로 동작하는 내선을 지정하는 프로그램입니다. 한개의 키폰 전화기에는 최대 2 개까지의 버튼확장박스를 짝으로 지정할 수 있으며, 버튼확장박스는 마스터로 지정할 수 없습니다. 버튼확장박스가 한개도 없으면 "AOM NOT EXIST"를 표시합니다. 마스터 전화기의 첫번째 버튼확장박스 짝으로 지정되었으면 오프훅 방송기능을 버튼확장박스를 이용하여 수행할 것인지도 함께 지정합니다.(DS-24SE AOM 은 해당되지 않습니다)

0 OHVAED OFF	오프훅 방송을 해당 버튼확장박스로 하지않음
1 OHVAED ON	오프훅 방송을 해당 버튼확장박스로 함

초기값

MASTER	NONE
OHVAED	OFF

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [209]을 누릅니다.

2. AOM 번호를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 AOM 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 내선 번호를 누릅니다. (예를 들어 201)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선 번호를 선택합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[301] AOM MASTER
MASTER:NONE
```

```
[301] AOM MASTER
MASTER:NONE
```

```
[301] AOM MASTER
MASTER:201
```

관련 프로그램

없음.

210 시스템 온/오프 지정

시스템 관리자는 시스템별로 기능을 설정할 수 있습니다. 아래와 같이 각 시스템 옵션에는 해당 다이얼 버튼이 있습니다. 모든 옵션은 다이얼을 누를 때마다 ON/OFF 가 전환됩니다.

00 DISA PSWD 외부 사용자가 DISA 비밀번호를 입력해야 할지 지정합니다(Yes : ON, No : OFF).
01 LCR ENABLE 최적 선로를 선택할 수 있습니다.
02 SMDI VMS SET 외부 PC 용 VM 시스템의 RS-232 포트를 통한 SMDI 통합을 허용합니다.
03 PERI UCD SET 주기적으로 UCD 정보를 출력할 수 있습니다. UCD 그룹 기반의 UCD 통계 데이터를 실시간(10 초마다)으로 SMDR 또는 UCD REPT 로 설정된 I/O 포트로 출력할 수 있습니다. 따라서 타사에서 제공한 소프트웨어 패키지별로 정보를 처리할 수 있습니다.
04 CID CODE INS 발신자 정보에 국가 코드를 자동 저장합니다.
05 DISA MOH DISA 착신시 호출자에게 고정된 DISA 다이얼톤 대신 MOH 음원에서 제공하는 보류음을 들려줄 수 있습니다.
06 TRANSFER MOH 호를 다른 내선이나 내선그룹으로 전환시 전환음 대신 보류음을 들려줄 수 있습니다.
07 DSP SSPDNAME 공동단축다이얼 사용시 키폰전화기의 표시창에 저장된 전화번호 대신 이름을 표시합니다. 만약, 이름이 지정되어있지않으면 전화번호가 표시됩니다.
08 DID BSY ROUT 선택한 내선이 통화 중이면 전화가 끊어지기 전에 '프로그램 406'에서 지정한 목적지로 DID 호출이 전송될 수 있습니다.
09 DID NOT ROUT 연결되지 않았거나 잘못된 내선 번호가 선택되면 전화가 끊어지기 전에 '프로그램 406'에서 지정한 목적지로 호출이 전송될 수 있습니다.
10 11 해당사항 없습니다.
12 ALL PICK UP 대리응답 그룹에 관계없이 대리응답을 할 수 있습니다.
13 ARD TONE CHK 자동재다이얼시 착신측의 통화중음을 체크할건지를 지정합니다.
14 해당사항 없습니다.
15 VPN ENABLE 네트웍으로 연결된 상태에서 VPN(가상 개인 네트웍) 기능을 사용할 수 있습니다.(국내에서는 사용할 수 없습니다.)
16 ISDNTRK BUSY ISDN 국선으로 착신시 착신내선그룹이 모두 통화중일 때 ISDN 라인을 끊습니다. 내선그룹의 링타입이 'UNCONDITION'이면 적용이 안됩니다.
17 IN TOLL CHK 착신호에 대해 TOLL CHECK 합니다.
18 ISDN PROGCON ISDN 국선에서 교환기로부터 'CONNECT'메시지 대신 두번째'PROGRESS IN' 메시지를 받았을 때 통화 연결합니다.

초기값

DISA PSWD	OFF
LCR ENABLE	OFF
SMDI VMS SET	OFF
PERI UCD SET	OFF
CID CODE INS	OFF
DISA MOH	OFF
TRANSFER MOH	OFF
DSP SSPDNAME	OFF
DID BSY ROUT	OFF
DID NOT ROUT	OFF
ALL PICK UP	OFF
ARD TONE CHK	ON
VPN ENABLE	OFF
ISDNTRK BUSY	OFF
IN TOLL CHK	ON
ISDN PROGCON	OFF

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [210]을 누릅니다.

```
TEN. ON AND OFF
DISA PSWD  :OFF
```

2. 기능 번호([0] ~ [18])를 누릅니다.(예를 들어 0)
   혹은
   [음량] 버튼으로 기능번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
TEN. ON AND OFF
DISA PSWD  :OFF
```

3. 특정기능을 사용하려면(ON) [1]을,
   사용하지 않으려면(OFF) [0]을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 특정기능을 사용할 것인지(ON)
   사용하지 않을 것인지(OFF)를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2번 과정부터 다시 수행합니다.

```
TEN. ON AND OFF
DISA PSWD  :ON
```

4. 다른 옵션에 대해 단계 2 ~3을 반복합니다.
   [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음.

211 도어폰링 착신 지정

도어폰으로부터 링이 착신될 때 링을 울릴 가입자를 지정하는 프로그램입니다.
도어폰링은 내선이나 내선그룹에 울리게 하며, 주/야간 모드를 별도로 지정합니다. 시스템내에 도어폰 접속장치가 하나도 없으면 'DOOR NOT EXIST'를 표시합니다. 도어폰을 연결하는 도어폰 접속장치(DPIM:Door Phone Interface Module)는 키폰전화기 포트에 어디든지 연결할 수 있습니다.

초기값

내선 그룹 500

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [211]을 누릅니다.

2. 도어폰의 전화번호를 입력합니다. (예를 들어, 230)
   혹은
   [음량] 버튼으로 도어폰 전화번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 모든 도어폰을 지정합니다.

3. 주간/야간을 선택 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 가입자의 전화번호를 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
   혹은
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 3 단계로 돌아갑니다.
   혹은
   [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[229] DOOR RING
D:500    N:500
```

```
[230] DOOR RING
D:500    N:500
```

```
[ALL] DOOR RING
D:500    N:500
```

```
[250] DOOR RING
D:301    N:500
```

관련 프로그램

없음

212 외부 알람링 착신 지정

알람 센서를 작동시킨 경우 알람을 울릴 가입자를 지정할 때 사용합니다. 알람을 울릴 가입자는 다음과 같습니다.

내선	2xx, 3xx
내선 그룹	500 -519

위의 장치는 도어폰처럼 울리고 도어링 시간 제한을 적용합니다. 알람이 울릴 때 표시창 내선은 '프로그램 213 알람 메시지'에 지정된 표시창을 보여줍니다. 내선 표시창의 아래 줄에는 알람을 해제할 수 있는 옵션이 있습니다. 알람 센서로 시작된 알람에 응답하려면 송수화기를 들었다 놓으면 됩니다. Ring Over Page 또는 공동 벨과 같은 장치가 울리도록 지정된 유일한 장치이면 이 장치를 확장자로 사용하여 직접 대리응답 버튼을 지정하여 응답할 수 있습니다. 도어링시간 제한에 의해 알람에 응답하지 못하면 알람은 멈추지만 알람메세지는 알람응답코드(57)와 외부알람 해제 비밀번호(초기값:8765)를 누를 때까지 유지됩니다.

초기값

DAY	500
NIGHT	500

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [212]을 누릅니다.

2. 센서 번호를 입력합니다. (예를 들어, 351)
   혹은
   [음량] 버튼으로 센서 번호를 전화번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 주간 모드에서 링을 울릴 가입자의 전화 번호를 입력합니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 선택합니다.,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 야간 가입자로 이동하고 선택합니다.
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[351] ALARM RING
D:500     N:500
```

```
[351] ALARM RING
D:500     N:500
```

```
[351] ALARM RING
D:205     N:500
```

관련 프로그램

프로그램 213	외부 알람 이름 입력

213 외부 알람 이름 입력

알람 센서에 이름을 지정할 수 있습니다. 이름은 다이얼 버튼으로 입력합니다. 다이얼을 누르면 문자가 선택됩니다. 다이얼 버튼을 누르면 커서가 다음 문자의 위치로 이동합니다. 예를 들어 센서 이름이 FIRE 일 경우 숫자 '3'을 세 번 누르면 글자 'F'가 찍힙니다. 이제 숫자 '4'를 세 번 누르면 문자 'I'가 찍힙니다. 계속해서 아래의 표에 나오는 문자를 선택하여 메시지를 완성할 수 있습니다.

참고 원하는 문자가 이전 문자와 같은 다이얼 버튼에 나타나면 [음량] 버튼을 눌러 커서를 오른쪽으로 이동하거나 왼쪽으로 이동합니다. 빈 칸은 다음 키를 사용하여 입력할 수 있습니다. A 버튼을 누르면 대문자/소문자 입력 모드가 바뀝니다.

DS-24SE 전화기 (9WXY 인쇄)					
다이얼 횟수	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Space	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	R	S	&	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	(	9
*	:	=	[	]	*

다이얼 #을 누르면 다음의 특수 문자들이 순서대로 표시됩니다. #, 빈 칸, &, !, :, ?, ., %, $, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ;, \ , ", ~ .

초기값

지정상태 NOTSET

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [213]을 누릅니다.

2. 알람 번호를 누릅니다. (예를 들어, 3501)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 앞의 표를 이용하여 이름을 입력하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[351] ALARM NAME
```

```
[351] ALARM NAME
```

```
[351] ALARM NAME
FIRE!
```

관련 프로그램

프로그램 212 외부 알람 링 착신 지정

214 DISA 경보링 착신 지정

DISA 경보링이 착신될 때 링을 울릴 가입자를 지정하는 프로그램입니다.
DISA 경보링은 내선(그룹)에 울리게 하며 주/야간 모드를 별도로 지정합니다.

초기값

D	500
N	500

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [214] 버튼을 누릅니다.

2. 주간모드시에 링을 울릴 가입자의 전화번호를 입력합니다(예를 들어, 271).
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 가입자의 전화번호를 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

3. 주간모드시에 링을 울릴 가입자의 전화번호를 입력합니다(예를 들어, 249).
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 가입자의 전화번호를 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
DISA ALARM RING
D:500    N:500
```

```
DISA ALARM RING
D:271    N:500
```

```
DISA ALARM RING
D:217    N:249
```

관련 프로그램

프로그램 202	기능사용 비밀번호 변경
프로그램 410	국선의 DISA 서비스 지정

215 음성 다이얼 옵션 지정

VDIAL 카드에 2 채널과 7 사용자 또는 1 채널과 5 사용자를 지정합니다. 채널 크기를 변경할 때 RAM을 지워야 합니다. 이는 음성 다이얼용이며 시스템용은 아닙니다. 이는 미리 녹음된 이름을 실수로 사용하지 않도록 방지합니다. MMC 216에서 사용자를 지정하기 전에 RAM을 지우는 것이 좋습니다.

옵션
0 2CH-7USER-20BIN (7 사용자)
1 1CH-5USER-40BIN (5 사용자)

초기값

2CH-7USER-20BIN

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [215] 버튼을 누릅니다.

2. 음성 다이얼 번호를 입력합니다(예를 들어, 355).
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 커서를 이동하여 선택해서,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

3. [음량] 버튼을 눌러 가입자의 전화번호를 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. NO일 때는 0을 입력하고 YES일 때는 1을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 선택한 내용을 봅니다.
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 선택합니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[355] VDIAL OPTN
2CH-7USER-20BIN
```

```
[355] VDIAL OPTN
2CH-7USER-20BIN
```

```
[355] VDIAL OPTN
1CH-5USER-40BIN
```

```
[355] VDIAL OPTN
CLEAR RAM?NO
```

```
[355] VDIAL OPTN
CLEAR RAM?YES
```

관련 프로그램

프로그램 216	음성 다이얼 사용자 지정

216 음성 다이얼 사용자 지정

음성다이얼 장치의 포트별로 사용하는 가입자를 지정하는 프로그램입니다. 음성다이얼 장치 카드는 2 개의 포트를 가지며 어느 슬롯에도 실장이 가능합니다. 초기에 전화번호를 355 부터 할당합니다. 음성다이얼 옵션지정에 따라 2 개의 포트를 모두 사용할 수 있으며, 각 포트당 최대 가입자 수는 7 입니다. 또는, 음성다이얼 카드별로 1 개의 포트만 사용할 수 있고 최대가입자 수는 5 입니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [216] 버튼을 누릅니다.

2. 음성 다이얼 번호를 입력합니다(예를 들어, 356).
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 커서를 이동하여 선택해서,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

3. '프로그램 215' 에서 허용하는 사용자 수에 따라 사용자 수(1 -7/1 -5)를 입력합니다.
   [음량] 버튼을 눌러 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. 내선 번호를 입력합니다.(예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 선택한 다음,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 3 단계로 가서 계속 입력합니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[355] VOICE DIAL
USER 1:NONE
```

```
[355] VOICE DIAL
USER 1:NONE
```

```
[356] VOICE DIAL
USER 5:NONE
```

```
[356] VDIAL OPTN
USER 5:205
```

관련 프로그램

프로그램 215	음성 다이얼 옵션 지정
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정
프로그램 724	다이얼 번호 변경

220 내선짝 지정

내선과 내선을 짝으로 지정할 수 있습니다. 내선짝으로 지정되면 서로 모든 기능을 지정하거나 해제할 수 있으며, 한 내선에 착신되면 두 내선 모두 링이 울리게 됩니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [220] 버튼을 누릅니다.

2. 주 내선 번호를 입력합니다(예를 들어, 201).
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 커서를 이동하여 선택해서,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

3. 부 내선 번호를 입력합니다(예를 들어, 205).
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 커서를 이동하여 선택해서,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[201] PRIMARY
SECONDARY:NONE
```

```
[201] PRIMARY
SECONDARY:NONE
```

```
[201] PRIMARY
SECONDARY:205
```

관련 프로그램

없음

221 ISDN 서비스 유형

SLT 포트의 ISDN 서비스 유형을 지정할 수 있습니다. 서비스는 BC(Bearer Capability) 및 HLC(High Layer Capability)로 구성됩니다.

	서비스 종류	설명	BC	HLC
0	VOICE	음성 서비스	음성	전화 통신
1	FAX 3	G3FAX 서비스	3.1KHz 오디오	FAX G2/G3
2	AUDIO 3.1	3.1KHz 오디오 서비스	3.1KHz 오디오	없음
3	MODEM	MODEM 서비스	3.1KHz 오디오	전화 통신

초기값

VOICE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [221] 버튼을 누릅니다.

2. 내선 번호를 입력합니다(예를 들어, 210).
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 커서를 이동하여 선택해서,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

3. 서비스 유형을 선택합니다. (0~3)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 커서를 이동하여 선택해서,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[209] ISDN SRV
VOICE
```

```
[210] ISDN SRV
VOICE
```

```
[210] ISDN SRV
AUDIO 3.1
```

관련 프로그램

없음

300 내선별 기능 온/오프 지정

내선별로 특정한 기능을 사용할 수 있는지(1. ON) 또는 없는지(0. OFF)를 지정하는 프로그램입니다.

0 ACCESS DIAL 전화번호를 직접 눌러 국선 또는 국선 그룹을 선택할 수 있는지 지정합니다.
LCR 을 사용할 때는 여기에서 선택한 내용을 해제해야 합니다.
1 MICROPHONE 모든 내선을 스피커폰 모드에서 사용할 수 있게 합니다.
2 OFF -HOOK RING 통화 중에 다른 전화가 왔다는 것을 나타내기 위해 짧게 링을 울릴 수 있습니다.
3 SMDR PRINT 이 내선과의 C.O. 통화에 대해 설정된 내선이 없으면 SMDR 을 인쇄하지 않습니다.
여기에는 전송된 통화나 보류 또는 통화 중 상태에서 대리 응답된 통화가 포함됩니다.
4 TGR ADV.TONE 이 기능이 ON 으로 설정되면 LCR 이 다음 단계로 이동될 때마다 경고음이 발생합니다.
5 VMAA FORWARD 이 기능이 ON 으로 설정되면 음성 메일로 착신 전환될 수 있습니다.
6 해당 사항 없습니다.
7 NGT PASSCODE DAY/NIGHT 모드를 변경할 때 비밀번호를 사용할지 여부를 지정할 수 있습니다.
8 STN CALL PRT 내선간 통화 내역을 SMDR 로 출력할 수 있습니다.
9 FWD DLY USE 이 기능이 ON 으로 설정되면 무응답 착신 전화 상태가 OFF 로 설정된 경우에도 무응답 착신 전환 목적지로 착신 전환됩니다. 이 경우 처음 착신자에게 계속 링이 울립니다.

초기값

OFF -HOOK RING	OFF
STN CALL PRT	OFF
FWD DLY USE	OFF
그외 기능	ON

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [300]을 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 기능 버튼([0]~[9])을입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 기능버튼을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. 특정기능을 사용하려면(ON) [1]을,
   사용하지 않으려면(OFF) [0]을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 특정기능을 사용할 것인지(ON), 사용하지 않을 것인지(OFF)를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

표시창

```
[201] CUS.ON/OFF
ACCESS DIAL :ON
```

```
[205] CUS.ON/OFF
ACCESS DIAL :ON
```

```
[ALL] CUS.ON/OFF
ACCESS DIAL :ON
```

```
[ALL] CUS.ON/OFF
ACCESS DIAL  :ON
```

```
[ALL] CUS.ON/OFF
ACCESS DIAL  :OFF
```

5. [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 단계 2로 돌아갑니다.
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 단계 1로 돌아갑니다.
   혹은
   [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

관련 프로그램

프로그램 102	착신 전환 지정
프로그램 207	음성사서함/자동중계대 포트 지정
프로그램 712	최적선로선택 경로표 입력
프로그램 725	통화정보 출력 옵션 지정
프로그램 726	음성사서함/자동중계대 옵션 지정

301 내선 서비스등급 지정

내선별로 주간 및 야간 서비스 등급을 지정할 때 사용합니다. '프로그램 701 서비스 등급표 지정'에서 정의된 서비스 등급이 30 개 있습니다. 서비스 등급은 [01]에서 [30]으로 번호가 매겨집니다.

초기값

주간 등급	01
야간 등급	01

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [301]을 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 3 단계로 가서 주간 서비스 등급을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 서비스 내선을 선택하고
   [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 4 단계로 가서 야간 서비스 등급을 입력합니다.
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 주간 서비스 등급을 입력합니다.(예를 들어 05)
   혹은
   [음량] 버튼으로 서비스등급을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 4 단계로 가서 야간 서비스 등급을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 서비스등급을 선택하고
   [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 가서 기타 내선을 입력합니다.

4. 야간 서비스 등급을 입력합니다.(예를 들어 05)
   혹은
   [음량] 버튼으로 서비스등급을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 가서 기타 내선을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 서비스등급을 선택하고
   [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 3 단계로 돌아갑니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] STN COS
DAY:01 NIGHT:01
```

```
[205] STN COS
DAY:01 NIGHT:01
```

```
[ALL] STN COS
DAY:01 NIGHT:01
```

```
[205] STN COS
DAY:05 NIGHT:01
```

```
[205] STN COS
DAY:05 NIGHT:05
```

관련 프로그램

프로그램 701	서비스등급표 지정

302 대리응답 그룹 지정

내선별로 대리 응답 그룹을 지정할 수 있습니다. 대리 응답 그룹을 최대 20 개까지 지정할 수 있습니다. 각 그룹에 속하는 멤버의 수는 제한되지 않습니다.

초기값

모든 내선 01

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [302]를 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 대리응답그룹 번호를 입력합니다. (예를 들어, 5)
   혹은
   [음량] 버튼으로 대리응답그룹 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 번 단계로 가서 더 많은 내선을 입력합니다.
   혹은
   [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 3 번 단계로 돌아갑니다.
   혹은
   [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[201] PICKUP GRP
PICKUP GRP:NONE
```

```
[205] PICKUP GRP
PICKUP GRP:NONE
```

```
[ALL] PICKUP GRP
PICKUP GRP:??
```

```
[205] PICKUP GRP
PICKUP GRP:05
```

관련 프로그램

프로그램 107	가입자 버튼확장 번호 지정
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기종류별 버튼 지정

303 중역/비서 지정

중역 또는 비서가입자를 지정하는 프로그램입니다. 중역마다 최대 4 개의 비서를 지정할 수 있으며, 중역으로 지정된 내선은 다른 중역의 비서로는 지정할 수 없습니다. 이미 비서로 지정된 내선을 중역으로 지정하려고 하면 "ALREADY SECR STN"이 표시됩니다. 'F'버튼을 누르면 중역별로 비서를 지정하는 모드에서 비서별로 중역을 입력하는 모드로 또는 그 반대의 모드로 변경하게 됩니다.

초기값

없음.

프로그램 버튼

<F> 버튼 (24 번째 프로그램 버튼)　　중역／비서 모드 선택

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [303]을 누릅니다.

2. 중역의 전화번호를 입력합니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 중역의 전화번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 비서 내선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 201)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 멤버의 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 더 많은 비서 내선 번호를 입력합니다.

5. [왼쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
   혹은
   [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
BOSS STN:NONE
SECR 1:NONE
```

```
BOSS STN:NONE
SECR 1:NONE
```

```
BOSS STN:205
SECR 1:NONE
```

```
BOSS STN:205
SECR 1:201
```

관련 프로그램

프로그램 722　　내선별 버튼 지정

304 내선별 통화 가능 국선 지정

내선별로 각각의 국선에 대해 발신 또는 대리응답을 할 수 있는 지 없는 지를 지정하는 프로그램입니다.

응답할 수 없는 경우는 대리응답만 해당되며, 착신 또는 전환으로 링이 울리고 있거나 공동보류된 국선은 응답할 수 있습니다.

초기값

DIAL	YES
ANS	YES

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [304]를 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

3. 국선 ID 번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [음량] 버튼을 눌럭 YES/NO 옵션을 선택합니다.
   혹은
   YES 일 경우 1 을 누르고, NO 일 경우 0 을 누릅니다. 그리고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 옮김니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 발신여부 (YES/NO)를 선택합니다.
   또는 YES 일 경우 1 을 누르고, NO 일 경우 0 을 누릅니다. 그리고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[201] USE [701]
DIAL:YES ANS:YES
```

```
[205] USE [701]
DIAL:YES ANS:YES
```

```
[205] USE [704]
DIAL:YES ANS:YES
```

```
[205] USE [704]
DIAL:NO ANS:YES
```

```
[205] USE [704]
DIAL:NO ANS:NO
```

관련 프로그램

프로그램 313	통화 가능 국선/내선 복사
프로그램 406	국선 링 착신 지정
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정

305 강제 입력 코드 종류 지정

내선별로 또는 모든 내선에 요금 코드나 등급 변경 코드를 지정할 수 있습니다.

0 NONE	코드를 입력하지 않음.
1 AUTHORIZE CODE	등급변경코드를 입력.
2 ACCOUNT CODE	요금코드를 입력.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [305]를 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 코드 종류 번호([0] -[2])를 입력합니다. (예를 들어, 2)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 코드 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[201] FORCD CODE
NONE
```

```
[205] FORCD CODE
NONE
```

```
[205] FORCD CODE
ACCOUNT CODE
```

관련 프로그램

프로그램 707	등급변경 코드 입력
프로그램 708	요금코드 입력

306 직통전화 지정

내선에서 다른 내선 또는 내선 그룹에 직통 전화를 걸 수 있습니다. 또는 국선을 잡아 지정된 시간이 지나면 내선에서 자동으로 미리 지정된 전화번호로 걸 수 있습니다('프로그램 501 시스템 시간 변수 변경' 참조). 휴지, 플래시 및 다이얼 문자열에 추가된 OCC(국선의 조회 코드는 고려하지 않음)와 함께 최대 18 개의 숫자를 누를 수 있습니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [306]을 누릅니다.
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 202)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 1 단계로 돌아갑니다.

표시창

```
[201] HOT LINE
NONE
```

```
[201] HOT LINE
202
```

```
[201] HOT LINE
701-1305P4264100
```

관련 프로그램

없음

308 배경음악 음원 지정

내선별로 배경음악의 음원(BGM:BackGround Music source)을 지정하는 프로그램입니다. 시스템에 음악원은 2 개(1 개는 MISC 카드에 있음)가 있으며 전화번호는 371, 372 입니다. 내장형 자동중계대가 설치되어있으면 4 번째 포트를 음원으로 사용할 수 있습니다. 371 번은 내부음악원으로도 외부음악원으로도 사용할 수 있습니다. 372 번(MISC 카드에 있음)은 외부음악원으로 단지함의 해당 포트에 외부음악원을 연결하여야 합니다. 배경음악 음원으로 'NONE'을 지정하였거나 배경음악 음원으로 지정한 외부음원 포트에 음원이 연결되지 않았으면 배경음악 기능을 사용하더라도 음악을 들을 수 없습니다.

초기값

371

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [308]을 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 배경음악 음원의 전화번호를 누릅니다. (예를 들어, 371)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 전화번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[201] BGM SOURCE
BGM SOURCE:NONE
```

```
[205] BGM SOURCE
BGM SOURCE:NONE
```

```
[ALL] BGM SOURCE
BGM SOURCE:?
```

```
[ALL] BGM SOURCE
BGM SOURCE:371
```

관련 프로그램

프로그램 309	내선 보류음원 지정
프로그램 408	국선 보류음원 지정
프로그램 739	내장형 자동중계대 보류메시지 지정

309 내선 보류음원 지정

내선별로 내선보류 시 내보내는 보류음원(MOH:Music On Hold)을 지정하는 프로그램입니다. 시스템에 음악원은 2 개(1 개는 MISC 카드에 있음)가 있으며 전화번호는 371, 372 입니다. 내장형 자동중계대가 설치되어있으면 4 번째 포트를 음원으로 사용할 수 있습니다. 371 번은 내부 음악원으로도 외부음악원으로도 사용할 수 있습니다. 372 번(MISC 카드에 있음)은 외부음악원으로 단자함의 해당 포트에 외부음악원을 연결하여야 합니다. 보류음원으로 'TONE'을 선택하면 보류음으로 톤(TONE)이 들리며, 'NONE'을 선택하면 보류음을 사용하지 않아서 보류시에 아무 것도 들리지 않습니다.

초기값

371

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [309]를 누릅니다.

```
[201] STN MOH
MOH SOURCE:NONE
```

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

```
[201] STN MOH
MOH SOURCE:NONE
```

```
[ALL] STN MOH
MOH SOURCE:?
```

3. 보류음원의 전화번호를 누릅니다.
   (예를 들어, 371)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 전화번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

```
[205] STN MOH
MOH SOURCE:371
```

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 308	배경음악 음원 지정
프로그램 408	국선 보류음원 지정
프로그램 739	내장형 자동중계대 보류메시지 지정

310 최적선로선택 등급 지정

내선별로 내선에 허용되는 최적 선로 선택 등급을 지정합니다. 8 개의 등급을 지정할 수 있습니다.

초기값

LCR CLASS 1

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [310]을 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 최적선로선택 기능의 등급([1]－[8])을 입력합니다.(예를 들어 3)
   혹은
   [음량] 버튼으로 등급을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] LCR CLASS
LCR CLASS 1
```

```
[205] LCR CLASS
LCR CLASS 1
```

```
[ALL] LCR CLASS
LCR CLASS ?
```

```
[205] LCR CLASS
LCR CLASS 3
```

관련 프로그램

LCR 프로그램

312 발신자 정보 허용여부 지정

각 내선별로 발신자 정보(CID)의 수신 및 송신 여부를 지정하는 프로그램입니다. 'SND:YES'로 지정된 경우에는 교환기로 보낼 발신자 정보의 내용을 지정할 수 있습니다.

RCV	발신자 번호등 CID 관련정보를 수신 0 NO : CID 관련정보를 수신하지않음 1 YES : CID 관련정보를 수신함
SND	발신자 번호등 CID 관련정보를 송신 0 NO : CID 관련정보를 송신하지않음 1 YES : CID 관련정보를 송신함
INFO	발신자 정보의 내용 0 C.O Tel. : 프로그램 405 에서 지정한 국선번호 1 Ext Number : 내선번호 2 C.O + EXT No : 국선번호와 내선번호 3 DID Number : 프로그램 714 에서 지정한 DID 번호

초기값

RCV	YES
SND	YES
INFO	C.O Tel.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [312]를 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 옵션([0] -[1])을 선택합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 SND 필드로 이동합니다.

4. 옵션([0] -[1])을 선택합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 INFO 필드로 이동합니다.

5. 옵션([0] -[3])을 선택합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

6. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[201] ALLOW CID
RCV:YES SND:YES
```

```
[205] ALLOW CID
RCV:YES SND:NO
```

```
[ALL] ALLOW CID
RCV:YES SND:NO
```

```
[205] ALLOW CID
RCV:YES SND:NO
```

```
[205] ALLOW CID
RCV:YES SND:YES
```

```
[205] ALLOW CID
RCV:YES SND:YES
```

```
[ALL] ALLOW CID
RCV:YES SND:YES
```

```
[205] ALLOW CLIP
INFO:C.O Tel.
```

```
[ALL] ALLOW CLIP
INFO:C.O Tel.
```

관련 프로그램

프로그램 119 발신자 정보 표시 방법 지정

313 통화 가능 내선/국선 복사

내선/국선 통화 가능과 내선/내선 통화 가능 조건을 하나의 내선에서 다른 내선으로 복사합니다.

초기값

NONE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [313]를 누릅니다.

2. 대상 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 원본 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 210)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[201] CPY USABLE
FROM:NONE
```

```
[205] CPY USABLE
FROM:NONE
```

```
[205] CPY USABLE
FROM:210
```

관련 프로그램

프로그램 304	내선별 사용 가능 국선 지정
프로그램 317	내선별 사용 가능 내선 지정

314 국선통화 시간 경보/제한 지정

국선발신 통화시 내선별로 일정시간동안 통화를 지속할 경우 경보음을 울려줄 건지 통화를 절단시킬 건지를 지정하는 프로그램입니다.

0. NONE 통화제한 없음
1. CONFIRM TONE 통화중 경보음을 울림
2. DISCONNECT 통화절단

초기값

NONE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [314]를 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 옵션 종류 번호([0] -[2])를 입력합니다. (예를 들어, 2)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 OFF/TONE/DISC 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[201] CO CONFIRM
NONE
```

```
[205] CO CONFIRM
NONE
```

```
[205] CO CONFIRM
CONFIRM TONE
```

관련 프로그램

프로그램 501 시스템 시간 변수 지정

315 브랜치 그룹 지정

내선별로 자신의 브랜치그룹을 지정하는 프로그램입니다. 내선마다 브랜치그룹을 지정할 수 있으며, 브랜치그룹이 같은 다른 전화기에 착신되는 호를 송수화기를 드는 동작만으로 대리응답할 수 있습니다. 브랜치그룹번호는 20 가지([01] -[20])로 지정할 수 있습니다.

초기값

NONE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [315]를 누릅니다.

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 브랜치 그룹 번호([01] -[20])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 브랜치 그룹 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 저장합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

관련 프로그램

없음.

표시창

```
[201] BRANCH GRP
 BRANCH GRP : NONE
```

```
[205] BRANCH GRP
 BRANCH GRP : NONE
```

```
[ALL] BRANCH GRP
 BRANCH GRP : ??
```

```
[205] BRANCH GRP
BRANCH GRP : 10
```

```
[ALL] BRANCH GRP
BRANCH GRP : 10
```

316 구별링 지정

특정한 내선이 발신하거나 특정한 국선으로부터 착신되는 경우, 다른 경우의 링과 구별되게 하기 위한 링음색(T:RING TONE) 및 주기(C:CADENCE)를 지정하는 프로그램입니다. 키폰전화기는 링음색을 사용하여 링을 구별합니다. 발신측 내선/국선의 T에 F-STN으로 지정되어있으면 착신측 내선의 '프로그램 111'에 따라 링이 울리며, T에 1~8로 지정되어있으면 지정된 음색으로 착신링이 울립니다. 일반전화기는 링주기를 사용하여 링을 구별합니다. 발신측내선/국선의 C에 F-STN으로 지정되어있으면 발신측의 종류별로 '프로그램 510'의 주기에 따라 링이 울리며, C에 1~5로 지정되어있으면 발신측의 종류는 무시되고 다음과 같은 종류의 링주기를 사용합니다.(주기는 프로그램 510에서 지정)

1.STN RING (내선링)
2.TRUNK RING (국선링)
3.DOOR RING (도어링)
4.ALARM RING (알람링)
5.CBK RING(예약링)

초기값

T	F-STN
C	F-STN

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [316]을 누릅니다.

```
[201] DIST.RING
T:F-STN C:F-STN
```

2. 내선 또는 국선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선 또는 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
[205] DIST.RING
T:F-STN C:F-STN
```

3. [음량] 버튼을 눌러 T값(예를 들어 :1)을 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 C 필드로 이동합니다.

```
[205] DIST.RING
T:2     C:F-STN
```

4. [음량] 버튼을 눌러 C 값을 선택합니다.(예를 들어 2)

```
[205] DIST.RING
T:1     C:2
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음

317 내선별 통화 내선 지정

내선별로 각 내선에 대해 발신을 할 수 있는지 없는지를 지정하는 데 사용합니다.

초기값

DIAL YES

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [317]을 누릅니다.

```
[201] USE [301]
DIAL:YES
```

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 204)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 모든 내선을 선택합니다.

```
[201] USE [301]
DIAL:YES
```

3. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 204)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 모든 내선을 선택합니다.

```
[205] USE [204]
DIAL:YES
```

4. YES 일 경우에는 1 을 누르고, NO 일 경우에는 0 을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 YES/NO 를 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
[205] USE [204]
DIAL:NO
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 313 통화 가능 국선/내선 복사

318 국선별 통화 가능 국선 지정

국선별로 각 국선에 대한 발신 여부를 제어할 때 사용합니다.

초기값

DIAL YES

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [318]을 누릅니다.

```
[Z01] USE [702]
DIAL:YES
```

2. 국선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 705)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 모든 국선을 선택합니다.

```
[705] USE [Z02]
DIAL:YES
```

3. 국선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 710)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
[705] USE [710]
DIAL:YES
```

4. YES 일 경우에는 1 을 누르고, NO 일 경우에는 0 을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 YES/NO 를 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
[705] USE [710]
DIAL:NO
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 313 통화 가능 국선/내선 복사

319 전화기 정보 자동 교환

내선별로 가지고 있는 전화번호등의 정보를 서로 바꾸는 프로그램입니다. 이것은 사무실내에서 자리를 옮길 때 유용하게 쓰일 수 있습니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [319]를 누릅니다.

2. 원래의 번호를 누릅니다. (예를 들어 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 전화번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

3. 새 위치의 내선 번호를 누릅니다.(예를 들어 210)

4. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
SET RELOCATION
EXT_    EXT
```

```
SET RELOCATION
EXT205  EXT_
```

```
SET RELOCATION
EXT205  EXT210
```

관련 프로그램

없음

400 국선별 기능 온/오프 지정

국선별로 아래의 몇 가지 옵션을 지정할 수 있습니다.

1A2 에뮬레이션은 제 3 자가 DTS 버튼을 눌러 기존의 국선 대화에 끼어들 수 있음을 의미합니다.

0 1A2 EMULATION 국선 통화 끼어들기(NO PRIVACY)
1 TRUNK INC DND 국선 착신을 거부할 수 있습니다.
2 TRUNK FORWARD착신전환할 수 있습니다.

초기값

1A2 EMULATE	OFF
TRK INC. DND	OFF
TRK FORWARD	ON

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [400]을 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택합니다.
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정한 다음
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 옵션으로 이동합니다.

3. 기능 번호([0] -[2])를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 기능번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. [음량] 버튼을 눌러 특정기능을 사용할 것인지(ON),
   사용하지 않을 것인지(OFF)를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
   혹은
   특정기능을 사용하려면(ON) [1]을,
   사용하지 않으려면(OFF) [0]을 누릅니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[Z01] TRK ON/OFF
1A2 EMULATE:OFF
```

```
[Z04] TRK ON/OFF
1A2 EMULATE:OFF
```

```
[Z04] TRK ON/OFF
1A2 EMULATE:?
```

```
[Z04] TRK ON/OFF
TRK FORWARD:ON
```

```
[Z04] TRK ON/OFF
TRK FORWARD:OFF
```

관련 프로그램

없음.

401 국선의 종류 지정

국선 모드를 선택하는 데 사용합니다. PBX 모드가 선택되면 PBX 접속 코드가 인식될 수 있으므로 좀더 명확하게 요금을 산정할 수 있습니다(통화 차단). 이 모드는 국선별로 지정됩니다. 국선에서 FLASH 버튼을 사용해야 하는 경우 PBX 모드로 설정되어야 합니다.

0. CO LINE 일반 국선
1. PBX LINE 사설 교환기의 내선

초기값

전체 국선 CO LINE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [401]을 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. PBX 일 때는 1 을 누르고, C.O. 일때는 0 을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[701] PBX LINE
CO LINE
```

```
[704] PBX LINE
CO LINE
```

```
[ALL] PBX LINE
?
```

```
[704] PBX LINE
PBX LINE
```

관련 프로그램

없음.

402 국선의 다이얼 방식 지정

국선의 다이얼방식을 지정하는 프로그램으로, 다음의 2 가지 종류가 있습니다.

0. DTMF TYPE 복합 주파수 방식
1. DIAL PULSE TYPE 다이얼 펄스 방식

초기값

전체 국선 DTMF TYPE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [402]를 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. PULSE 의 경우 1 을, DTMF 의 경우 0 을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[701] DIAL TYPE
DTMF TYPE
```

```
[704] DIAL TYPE
DTMF TYPE
```

```
[ALL] DIAL TYPE
?
```

```
[704] DIAL TYPE
DIAL PULSE TYPE
```

관련 프로그램

프로그램 501	시스템 시간 변수 지정
프로그램 503	국선 시간 변수 지정

403 국선의 통화제한 등급 지정

통화 제한을 할 때 국선별로 통화 제한 등급을 매길지, 주간 모드와 야간 모드를 별도로 지정하여 모든 국선에 동일하게 통화를 제한할지 결정합니다. 통화 제한 등급을 매길 때 사용하는 옵션은 MMC 702, 국선 발신 제한표 입력과 703, 국선 발신 허용표 입력에 정의된 국선 등급이나 서비스 등급을 따릅니다. 사용할 수 있는 통화 제한 등급은 입력 번호와 함께 아래에 표시되어 있습니다.

0. F-STN 내선의 통화제한 등급에 따름
1. CLS-A 통화제한 등급 'A' 에 따름 (통화 제한 하지 않음)
2. CLS-B 통화제한 등급 'B' 에 따름
3. CLS-C 통화제한 등급 'C' 에 따름
4. CLS-D 통화제한 등급 'D' 에 따름
5. CLS-E 통화제한 등급 'E' 에 따름
6. CLS-F 통화제한 등급 'F' 에 따름
7. CLS-G 통화제한 등급 'G' 에 따름
8. CLS-H 통화제한 등급 'H' 에 따름 (내선 통화만 허용)

초기값

D	F-STN
N	F-STN

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [403]을 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

3. 주간 통화 제한 등급을 입력합니다. (예를 들어 CLS-B에 대해서 2)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 등급을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. 야간 통화 제한 등급을 입력합니다. (예를 들어 CLS-B에 대해서 2)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 등급을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[Z01] TOLL CLASS
D : F-STN   N : F-STN
```

```
[Z04] TOLL CLASS
D : F-STN   N : F-STN
```

```
[ALL] TOLL CLASS
D : F-STN   N : F-STN
```

```
[704] TOLL CLASS
D : CLS-B   N : F-STN
```

```
[704] TOLL CLASS
D : CLS-B   N : CLS-B
```

관련 프로그램

프로그램 301	내선 서비스 등급 지정
프로그램 507	주/야간 모드 자동변환 시간 입력
프로그램 701	서비스 등급표 지정

404 국선 이름 입력

개별 국선을 식별하는 이름을 11 자 이내로 입력할 수 있습니다.

이름은 다이얼 버튼으로 입력합니다. 다이얼을 누르면 문자가 선택됩니다. 원하는 버튼을 누르면 커서가 다음 문자의 위치로 이동합니다. 예를 들어 내선 이름이 'SAM SMITH'일 경우 숫자 '7'을 네 번 누르면 글자 'S'가 찍힙니다. 이제 숫자 '2'를 한 번 누르면 글자 'A'가 찍힙니다. 계속해서 아래의 표에 나오는 문자를 선택하여 메시지를 완성할 수 있습니다. 'A' 버튼을 누르면 대문자/소문자 입력 모드가 바뀝니다.

주의 **원하는 문자가 이전 문자와 같은 다이얼 버튼에 나타나면 위 버튼을 눌러 커서를 오른쪽으로 이동하거나 아래 버튼을 눌러 커서를 왼쪽으로 이동합니다. 빈 칸은 다음 키를 사용하여 입력할 수 있습니다.**

DS-24SE 전화기 (9WXY 인쇄)						DS-24SI 전화기 (9WXYZ 인쇄)					
다이얼 횟수	1	2	3	4	5	다이얼 횟수	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0	0	Q	Z	.	)	0
1	Space	?	,	!	1	1	Space	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2	2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3	3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	$	4	4	G	H	I	$	4
5	J	K	L	%	5	5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6	6	M	N	O	^	6
7	P	R	S	&	7	7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8	8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	(	9	9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]		*	:	=	[	]	*

다이얼 '#'을 누르면 다음의 특수문자들이 순서대로 표시됩니다.
#, space, &, !, :, ?, ., ,, %, $, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ; , ", ~,'

초기값

입력된 이름 없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [404]를 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 앞의 표를 이용하여 국선이름을 입력하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[701] TRUNK NAME
```

```
[704] TRUNK NAME
_
```

```
[704] TRUNK NAME
TELECOMS
```

관련 프로그램

프로그램 104	내선이름 변경
프로그램 405	국선의 CO 전화번호 입력

405 국선의 전화번호 입력

개별 국선을 식별하는 번호를 11 자 이내로 입력할 수 있습니다.

번호는 다이얼 버튼으로 입력합니다. 다이얼을 누르면 숫자가 선택됩니다. 다이얼 버튼을 누르면 커서가 다음 문자의 위치로 이동합니다. 예를 들어 내선 번호가 426-4100 이면 숫자 4 를 한 번 눌러 숫자 4 를 표시하고 숫자 2 를 한 번 눌러 2 를 표시합니다. 계속해서 아래 표의 문자를 선택하면 숫자를 완성할 수 있습니다.

원하는 문자가 이전 문자와 같은 다이얼 버튼에 나타나면 위 버튼을 눌러 커서를 오른쪽으로 이동하거나 아래 버튼을 눌러 커서를 왼쪽으로 이동합니다. 빈 칸은 다음 키를 사용하여 입력할 수 있습니다.

DS-24SE 전화기 (9WXY 인쇄)						DS-24SI 전화기 (9WXYZ 인쇄)					
다이얼 횟수	1	2	3	4	5	다이얼 횟수	1	2	3	4	5
0	0	Q	Z	.	)	0	0	Q	Z	.	)
1	1	Space	?	,	!	1	1	Space	?	,	!
2	2	A	B	C	@	2	2	A	B	C	@
3	3	D	E	F	#	3	3	D	E	F	#
4	4	G	H	I	$	4	4	G	H	I	$
5	5	J	K	L	%	5	5	J	K	L	%
6	6	M	N	O	^	6	6	M	N	O	^
7	7	P	R	S	&	7	7	P	Q	R	S
8	8	T	U	V	*	8	8	T	U	V	*
9	9	W	X	Y	(	9	9	W	X	Y	Z
*	*	:	=	[	]	*	*	:	=	[	]

다이얼 '#'을 누르면 다음의 특수문자들이 순서대로 표시됩니다.
#, space, &, !, :, ?, ., ,, %, $, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ; , ", ~,'

전화선이 R2MFC 이면 숫자 데이터만 사용되고 문자 데이터는 무시됩니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [405]를 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 앞의 표를 이용하여 국선 전화번호를 입력하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[Z01] CO TEL NO.
```

```
[704] CO TEL NO.
_
```

```
[Z2] CO TEL NO.
3054264100
```

관련 프로그램

프로그램 404	국선이름 입력

406 국선링 착신 지정

국선으로부터 링이 착신될 때 링을 울릴 가입자를 지정하는 프로그램입니다. 국선링은 내선이나 내선그룹에 울리게 하며, 주/야간 모드를 별도로 지정합니다.

초기값

D	500
N	500

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [406]을 누릅니다.

2. 국선 번호를 누릅니다.(예를 들어 704)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 주간모드시에 링을 울릴 내선이나 내선그룹을 입력합니다.(예를 들어 205)
   혹은
   [음량] 버튼으로 전화번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. 야간 모드시에 링을 울릴 내선이나 내선그룹을 입력합니다.(예를 들어 501)
   혹은
   [음량] 버튼으로 전화번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[701] TRK RING
D:500   N:500
```

```
[704] TRK RING
D:500   N:500
```

```
[704] TRK RING
D:205   N:500
```

```
[704] TRK RING
D:205   N:501
```

관련 프로그램

프로그램 202	기능사용 비밀번호 변경
프로그램 507	주/야간 모드 자동변환 시간 입력
프로그램 601	내선그룹 지정

407 국선 강제로 끊기

특정 국선이나 모든 국선에 대해 통화중이거나 묶여있는 국선을 강제로 끊는 프로그램입니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [407]을 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.

3. 통화 중인 국선을 강제로 끊으려면 [1]을 누르고
   끊지 않으려면 [0]을 누릅니다.(1 이나 2 를 누르면 2 단계로 돌아갑니다.)

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[Z01] TRK RELS.
RELEASE?_Y:1,N:0
```

```
[704] TRK RELS.
RELEASE?_Y:1,N:0
```

```
[ALL] TRK RELS.
RELEASE?_Y:1,N:0
```

```
[704] TRK RELS.
RELEASE?1 Y:1,N:0
```

관련 프로그램

프로그램 603	국선 그룹 지정

408 국선 보류음원 지정

국선별로 국선보류 시 내보내는 보류음원(MOH:Music On Hold)을 지정하는 프로그램입니다. 시스템에 음악원은 2 개(1 개는 MISC 카드에 있음)가 있으며 전화번호는 371, 372 입니다. 내장형 자동중계대가 설치되어있으면 4 번째 포트를 음원으로 사용할 수 있습니다. 371 번은 내부 음악원으로도 외부음악원으로도 사용할 수 있습니다. 372 번(MISC 카드에 있음)은 외부음악원으로 단자함의 해당 포트에 외부음악원을 연결하여야 합니다. 보류음원으로 'TONE'을 선택하면 보류음으로 톤(TONE)이 들리며, 'NONE'을 선택하면 보류음을 사용하지 않아서 보류시에 아무 것도 들리지 않습니다.

초기값

371

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [408]을 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.

3. 보류음원의 전화번호를 누릅니다. (예를 들어, 371)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 전화번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[201] STN MOH
MOH SOURCE : TONE
```

```
[205] STN MOH
MOH SOURCE : TONE
```

```
[205] STN MOH
MOH SOURCE : 371
```

```
[205] STN MOH
MOH SOURCE : TONE
```

관련 프로그램

프로그램 308	배경음악 음원 지정
프로그램 739	내장형 자동 중계대 보류메시지 지정

409 국선의 프로그램 상태 표시

국선별로 현재 프로그램 되어있는 상태를 표시하는 프로그램입니다. 이 프로그램은 내용을 입력 하는 것이 아니라 단지 상태를 볼 수만 있습니다.

00	PORT NO	슬롯 번호 -오프셋
01	TYPE	국선 종류
02	1A2 EMUL STS	통화중 끼어들기
03	TRK FWD STS	국선 착신 전환
04	LINE	국선의 종류
05	DIAL	다이얼 방식
06	DAY TOLL	주간모드의 통화등급
07	NIGHT TOLL	야간모드의 통화등급
08	DAY RING	주간모드의 링착신 내선
09	NIGHT RING	야간모드의 링착신 내선
10	MOH SOURCE	보류음원
11	DISA	DISA 지정 상태

초기값

PORT NO	국선 고유의 포트번호
PORT TYPE	국선 고유의 종류
1A2 EMU STS	OFF
TRK FWD STS	ON
LINE	CO LINE
DIAL	DTMF TYPE
DAY TOLL	F -STN
NIGHT TOLL	F -STN
DAY RING	500
NIGHT RING	500
MOH SOURCE	371
DISA	NORMAL

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [409]를 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 702)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 국선의 옵션 번호([00]~[11])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 프로그램 상태종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[701] TRK STATUS
PORT NO:EX-01
```

```
[702] TRK STATUS
PORT NO:EX-01
```

```
[702] TRK STATUS
LINE:CO LINE
```

관련 프로그램

프로그램 400	국선별 기능 온/오프 지정
프로그램 401	국선의 종류 지정
프로그램 402	국선의 다이얼 방식 지정
프로그램 403	국선의 통화제한 등급 지정
프로그램 406	국선링 착신 지정
프로그램 408	국선 보류음원 지정
프로그램 410	국선의 DISA 서비스 방식 지정

410 국선의 DISA 서비스 지정

국선별로 DISA 서비스 종류를 선택하는 프로그램입니다. 허가되지않은 사용자가 이 기능을 사용하려고 할 가능성이 있으므로 몇몇 안전장치가 추가되어있습니다. 그러므로 사용자는 이 안전장치를 알고 있어야만 합니다. 사용자가 잘못된 코드를 미리 정해진 횟수이상 시도하면 DISA가 끊어지게 되고 에러톤을 듣게 됩니다. 이 때 지정된 DISA 경보링 착신내선에 경보링이 울리게 됩니다. 내선이 통화중이었을 경우에 '*'을 누르면 통화중에 다시 다른 통화를 시도할 수 있는 상태가 됩니다. '#'을 누르면 DISA 통화를 끊습니다.

참고 **DISA 기능을 사용하기 위해 호출자는 먼저 올바른 내선 번호를 누르고 네 자리 비밀번호를 눌러야 합니다. 이 비밀번호는 '프로그램 101'에 정의되어 있습니다. DISA 사용자는 초기 가입자 비밀번호를 사용할 수 없으므로 이 번호를 변경해야 합니다.**

0. NORMAL DISA 서비스 하지 않음
1. DAY 주간 모드에만 DISA 서비스 제공
2. NIGHT 야간 모드에만 DISA 서비스 제공
3. BOTH 항상 DISA 서비스 제공

초기값

모든 국선 NORMAL

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [410]을 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.

3. DISA 서비스 옵션 번호([0] ~ [3])를 입력합니다.
   혹은
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2단계로 돌아갑니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[701] DISA LINE
NORMAL
```

```
[704] DISA LINE
NORMAL
```

```
[ALL] DISA LINE
?
```

```
[704] DISA LINE
NIGHT
```

관련 프로그램

프로그램 101 가입자 비밀번호 변경
프로그램 500 시스템 시간 변수 변경

412 DID / E&M 국선 신호방식 지정

아날로그 DID 또는 E&M 국선별로 신호방식을 지정하는 프로그램입니다.

0. IMMEDIATE START
1. DELAYED START
2. WINK START
3. NO ANSWER BACK
4. DIRECT BACK

해당 데난트그룹내에 DID 또는 E&M 국선이 한 개도 없으면 'E&M/DID NOT EXIT'를 표시합니다.

초기값

모든 E&M 국선 IMMEDIATE로 설정

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [412]를 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 705)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.

3. 위의 목록에서 선택한 국선 유형을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[Z01] TRK SIGNAL
IMMEDIATE START
```

```
[Z05] TRK SIGNAL
IMMEDIATE START
```

```
[Z05] TRK SIGNAL
WINK
```

관련 프로그램

프로그램 714	내선 직접 다이얼 변환표 입력

413 국선의 음성 사서함 서비스 유형

국선에 대한 음성 사서함 서비스 유형을 지정하는 프로그램입니다. 외부 통화에 응답할 때는 다음의 네 가지 옵션을 사용할 수 있습니다.

유형	설명
AP(AnsweringPhone)	착신 통화에 자동 응답
AT(Audiotex)	상용 메시지, 부서 소개 등
AA(자동 중계대)	다중 통화를 동시에 응답하고 처리할 수 있습니다. (직접 응답, 전체 착신 전환, 통화 중 착신 전환 및 무응답 착신 전환)
VM(음성사서함)	- 녹음, 청취, 저장, 삭제, 메시지 전송 - 녹음 메시지 첨부

초기값

AP	NO
AT	NO
AA	YES
VM	NO

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [413]를 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 705)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.

3. 각 유형에 대해 0 이나 1 을 입력합니다. (예를 들어, 1)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[Z01] CTYPE AP:N
AT:N AA:Y VM:N
```

```
[Z05] CTYPE AP:Y
AT:N AA:Y VM:N
```

```
[Z05] CTYPE AP:Y
AT:Y AA:Y VM:N
```

관련 프로그램

프로그램 714	내선 직접 다이얼 변환표 입력

414 CID 국선 지정

아날로그 국선에 대하여 CID 국선인지 아닌지를 지정하는 프로그램입니다. CID 국선으로 지정된 국선을 통하여 발신자정보를 보기 위해서는 CO 에서 서비스를 해야 합니다.

초기값

모든 국선 NORMAL

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [414]를 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.

3. CID 일 경우에는 1, NORMAL 일 경우에는 0 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[Z01] CID TRUNK
NORMAL TRUNK
```

```
[Z04] CID TRUNK
NORMAL TRUNK
```

```
[ALL] CID TRUNK
?
```

```
[Z04] CID TRUNK
CID TRUNK
```

관련 프로그램

프로그램 119	발신자 정보 표시 방법 지정
프로그램 312	발신자 정보 허용 여부 지정
프로그램 415	발산자포기호 정보 저장 여부 지정
프로그램 608	발신자 정보 저장 블록 할당
프로그램 728	발신자 정보 전환표 입력

415 발신자포기호 정보 저장여부 지정

각 국선별로 착신된 호 중에서 응답하지 않은 상태에서 발신자가 끊어 통화가 이루어지지 않았던 호에 대한 정보를 저장할 것인지를 지정합니다.

0 REPORT : NO 발신자 정보를 SMDR 및 발신자 포기 호 저장 리스트에 저장하지 않습니다.
1 REPORT : YES 발신자 정보를 SMDR 및 발신자 포기 호 저장 리스트에 저장합니다.

초기값

REPORT YES

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [415]를 누릅니다.

2. 국선 번호를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.

3. 지정 항목([0] -[1])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 지정 항목을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[701] TRK ABNDN
REPORT : YES
```

```
[705] TRK ABNDN
REPORT : YES
```

```
[ALL] TRK ABNDN
REPORT : YES
```

```
[705] TRK ABNDN
REPORT : YES
```

관련 프로그램

프로그램 119	발신자 정보 표시 방법 지정
프로그램 312	발신자 정보 허용여부 지정
프로그램 402	국선의 다이얼 방식 지정
프로그램 423	BRI 의 S/T 모드 지정
프로그램 425	ISDN 카드 리셋
프로그램 428	BRI 의 옵션 지정
프로그램 429	MSN 착신 지정
프로그램 501	시스템 시간변수 변경
프로그램 608	발신자정보저장 블록 할당
프로그램 701	서비스 등급표
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정
프로그램 724	기능번호 지정
프로그램 725	통화정보 출력 옵션 지정
프로그램 728	발신자 정보 전환테이블

416 E&M 전환테이블 사용 지정

E&M 접속선에 DID 전환표(프로그램 714)를 사용할 수 있도록 합니다.

초기값

UNUSE DID TRANS

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [416]를 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 705)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[Z01] TIE XLATE
UNUSE DID TRANS
```

```
[705] TIE XLATE
USE DID TRANS
```

```
[ALL] TIE XLATE
USE DID TRANS
```

관련 프로그램

프로그램 714	내선 직접 다이얼 변환표 입력

419 국선별 야간 그룹 지정

국선별 야간 그룹을 지정하는 프로그램입니다.
야간 그룹은 1~9 를 지정할 수 있으며, 야간 그룹은 시스템 전체 주간/야간 모드에 우선하여 동작합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [419]를 누릅니다.

2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 702)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.

3. 야간 그룹([1] -[9])을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 야간 그룹을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[Z01] NIGHT GRP
NIGHT GRP:NONE
```

```
[702] NIGHT GRP
NIGHT GRP:NONE
```

```
[ALL] NIGHT GRP
NIGHT GRP: ?
```

```
[Z02] NIGHT GRP
NIGHT GRP:1
```

관련 프로그램

프로그램 501	시스템 시간 변수 변경
프로그램 507	주/야간 모드 자동 변환 시간 입력
프로그램 809	음량 및 감도 조정

421 국선 통화 감도 조정

국선별로 통화 감도를 조정하는 프로그램입니다.
감도 조정은 다음의 8 가지가 가능합니다.

0. +0.0 : 조정 않음
1. +1.0 : 1.0 dB 올림
2. +1.9 : 1.9 dB 올림
3. +2.8 : 2.8 dB 올림
4. -6.0 : 6.0 dB 내림
5. –4.1 : 4.1 dB 내림
6. -2.5 : 2.5 dB 내림
7. –1.2 : 1.2 dB 내림

초기값

RX	+0.0
TX	+0.0

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [421]을 누릅니다.

2. 국선 번호를 입력합니다.(예를 들어, 702)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.

3. 수신 감도([0]~[3])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 수신 감도를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. 발신 감도([0]~[1])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 발신 감도를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음.

표시창

```
[Z01] TRK GAIN
RX:+0. 0   TX:+0. 0
```

```
[702] TRK GAIN
RX:±0. 0   TX:+0. 0
```

```
[ALL] TRK GAIN
RX:±0. 0   TX:+0. 0
```

```
[702] TRK GAIN
RX:+2. 8   TX:+0. 0
```

```
[702] TRUNK GAIN
RX:+2. 8   TX:±2. 8
```

423 BRI 의 S/T 모드 지정

이 프로그램은 BRI 서비스시에만 필요합니다.

BRI 포트별로 내선으로 사용할지 국선으로 사용할지를 지정하는 프로그램입니다.
0. TRUNK 국선으로 사용
1. STATION 내선으로 사용

BRI 카드가 없으면 “NO BRI CARD”를 표시합니다.
선택된 BRI 국선/내선은 2 개씩 짝으로 동작하므로 같은 값이 저장됩니다.

초기값

TRUNK

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [423]를 누릅니다.

2. BRI 전화번호를 누릅니다. (예를 들어, 703)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 BRI 포트를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나,
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 BRI 를 선택합니다.

3. 국선/내선([0], [1])을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선/내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[Z01] S/T MODE
TRUNK
```

```
[703] S/T MODE
TRUNK
```

```
[ALL] S/T MODE
TRUNK
```

```
[Z03] S/T MODE
STATION
```

관련 프로그램

프로그램 119	발신자 정보 표시방법 지정
프로그램 312	발신자 정보 허용 여부
프로그램 424	ISDN 전화기 연결 포트 지정
프로그램 425	ISDN 카드 리셋
프로그램 428	BRI 옵션 지정
프로그램 501	시스템 시간변수 변경
프로그램 608	발신자 정보 저장 블록 할당
프로그램 725	통화정보 출력 옵션 지정
프로그램 728	발신자 정보 전화테이블

424 ISDN 전화기 연결 포트 지정

이 프로그램은 BRI 서비스시에만 필요합니다.

ISDN 전화기별로 연결되는 BRI 내선의 번호를 지정하는 프로그램입니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [424]를 누릅니다.

2. ISDN 전화기 번호를 누릅니다. (예를 들어, 7803)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 ISDN 전화기를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. BRI 내선의 전화번호를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 BRI 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[Z801] S0 MAPPING
NONE
```

```
[7803] S0 MAPPING
NONE
```

```
[7803] S0 MAPPING
Z03
```

관련 프로그램

프로그램 119	발신자 정보 표시방법 지정
프로그램 312	발신자 정보 허용 여부
프로그램 423	BRI 의 S/T 모드 지정
프로그램 428	BRI 옵션 지정
프로그램 501	시스템 시간변수
프로그램 608	발신자 정보 저장 블록 할당
프로그램 725	통화정보 출력 옵션 지정
프로그램 728	발신자 정보 전화테이블

425 ISDN 카드 리셋

'프로그램 426(PRI CRC4 옵션 지정)', '프로그램 428(BRI 옵션 지정)', '프로그램 427(PRI 옵션 지정)' 또는 '프로그램 423(BRI 의 S/T 모드 지정)'에서 원하는 내용을 변경하고 다시 시작하는 각 BRI 또는 PRI 카드에 적용할 수 있습니다.

카드를 선택할 때 해당 카드내에 있는 첫번째 포트의 번호를 선택합니다. ISDN 카드가 없으면 'NO BRI/PRI CARD'를 표시합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [425]를 누릅니다.

2. ISDN 카드에 첫째 국선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 701)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. YES 에 대해 1 을, NO 에 대해 0 을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.(NO 를 선택하면 2 단계로 돌아갑니다.)

4. 확인하는 메시지가 나옵니다.
   YES 에 대해 1 을, NO 에 대해 0 을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.(YES 를 선택하면 ISDN 카드가 다시 시작됩니다.)

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[701] RESTART
CARD RESTART? NO
```

```
[701] RESTART
CARD RESTART? NO
```

```
[701] RESTART
CARD RESTART? NO
```

```
[701] RESTART
ARE YOU SURE? NO
```

관련 프로그램

프로그램 426	PRI CRC4 옵션 지정
프로그램 428	BRI 옵션 지정
프로그램 427	PRI 옵션 지정
프로그램 423	BRI 의 S/T 모드 지정

426 PRI-CRC4 옵션 지정

이 옵션은 CRC4 생성 및 확인을 활성/해제하는 데 사용할 수 있습니다. 이 프로그램은 CRC4 프레임 서비스가 가능한 네트웍에서 유용하게 사용할 수 있습니다. 기본적으로 CRC 옵션은 ON 입니다.

이 옵션을 바꿀 경우 '프로그램 425'를 사용해서 카드를 다시 시작해야 변경 내용이 적용됩니다.

초기값

CRC4 ON

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [426]를 누릅니다.

2. ISDN 카드에 첫째 국선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 701)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. ON 에 대해 1 을, OFF 에 대해 0 을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[701] PRI CRC4
ON
```

```
[701] PRI CRC4
ON
```

```
[701] PRI CRC4
OFF
```

관련 프로그램

프로그램 425 카드 리셋

427 PRI 옵션 지정

이 프로그램은 DDI 혹은 NORMAL ACCESS 인지를 결정하고 각 PORT 당 DIAL SENDING MODE 를 OVERLAP 으로 할 것인지 또는 ENBLOCK 으로 할 것인지를 설정하는 프로그램입니다. 만일 PRI LINE MODE 를 DDI(DIRECT DIAL INWARD)로 지정한다면 DID NUMBER TABLE 을 참조해서 DDI SERVICE 를 제공하고 그렇지 않으면 NORMAL MODE 동작합니다.

초기값

CHANNEL ANY	YES
DLSEND	OVERLAP
PRI MODE	P -P DDI

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [427]를 누릅니다.

2. PRI 국선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 DLSEND 아래로 이동합니다.

3. [음량] 버튼을 눌러 옵션(DLSEND 또는 PRI MODE)을 선택합니다. DLSEND 를 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 ENBLOCK 아래로 이동합니다.
   [음량] 버튼을 눌러 ENBLOCK/OVERLAP 을 선택한 다음, [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 선택합니다.

4. [음량] 버튼을 눌러 PRI MODE 로 이동합니다.
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 DDI/NORMAL 아래로 이동합니다.
   [음량] 버튼을 눌러 선택합니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[701] PRI OPTION
DLSEND:ENBLOCK
```

```
[704] PRI OPTION
DLSEND:ENBLOCK
```

```
[704] PRI OPTION
DLSEND:ENBLOCK
```

```
[704] PRI OPTION
PRI MODE:DDI
```

관련 프로그램

프로그램 425	카드 리셋
프로그램 406	국선 링 착신 지정
프로그램 714	내선 직접 다이얼 변환표 입력

428 BRI 옵션 지정

이 프로그램은 두 프로그램 그룹으로 구성됩니다. 한 그룹은 '프로그램 423'에 설정된 것처럼 'TRUNK' 포트에 대한 것이고 다른 그룹은 'STATION' 포트에 대한 것입니다.

각 BRI 조회에 대해 두 개의 인접 포트가 지정됩니다. 두 포트 중 한 포트의 값만 바꿀 수 있습니다. 다른 포트의 값은 자동으로 바뀝니다.

'프로그램 423'에서 'TRUNK'로 프로그래밍된 포트

표시창에는 "BRI-TRK"가 표시됩니다. 프로그램에는 MODE, CHANNEL ANY 및 DISEND가 있습니다.

- BRI MODE

P-P NOR — BRI 회선이 지점 간 구성이고 DID 회선이 아닐 경우이며, 착신 호출은 '프로그램 406(국선링 착신 지정)'에 설정된 대로 착신됩니다.

P-P DDI — BRI 회선이 지점 간 구성이고 DID 회선일 경우이며, 착신 통화는 '프로그램 714(내선 직접 다이얼 변환표 입력)'에 설정된 대로 착신됩니다. DID 국선을 통한모든 착신 통화는 DID 표의 설정에 따라 착신됩니다.

P-M NOR — BRI 회선이 지점-다중 지점 간 구성이고 MSN 회선이 아닐 경우이며, 착신 통화는 '프로그램 406(국선링 착신 지정)'에 설정된 대로 착신됩니다.

P-M MSN — BRI 회선이 지점-다중 지점 간 구성이고 MSN 회선일 경우이며, DCS시스템은 각 MSN BRI 조회에 대해 최대 8개의 MSN 번호를 관리할 수 있습니다. P-MP MSN 포트를 통한 착신 통화는 '프로그램 429(MSN 착신 지정)'에 설정된 대로 처리됩니다. 이 표는 하나의 BRI 조회에 대해서만 유효합니다.

- CHANNEL ANY

이 필드는 YES 또는 NO로 설정되고 포트가 사용 중일 때 사용자가 발신 통화를 시도할 때 참조됩니다. CHANNEL ANY가 NO이면 사용자는 통화 중 신호음을 듣게 됩니다. CHANNEL ANY가 YES이면 시스템은 인접 포트(같은 BRI 조회의 다른 B 채널)가 사용 가능한지 확인합니다. 이 포트가 사용 가능하면 사용자는 해당 포트를 통해 통화할 수 있습니다. 그렇지 않으면 사용자는 통화 중 신호음을 듣게 됩니다.

- DLSEND

이 필드는 포트별로 다이얼 전송 모드를 "ENBLOCK" 또는 "OVERLAP"으로 설정하기 위해 제공됩니다.

MODE 옵션에 대한 변경 내용은 BRI 카드를 재시작한 후에만 적용됩니다. 카드를 다시 시작하려면 '프로그램 425'를 이용하면 됩니다.

'프로그램 423'에서 'STATION'으로 프로그래밍된 포트

표시창에는 'BRI-STN'이 표시됩니다. CHANNEL ANY 및 POWER FEED 프로그램이 있습니다.

- CHANNEL ANY

위의 내용 참조합니다.

- POWER FEED

이 필드는 BRI 카드에서 ISDN 전용전화기로 전원을 공급할 지 여부를 지정합니다.

MODE 옵션에 대한 변경 내용은 BRI 카드를 재시작한 후에만 적용됩니다. 카드를 다시 시작하려면 '프로그램 418'를 이용하면 됩니다.

BRI-STN에서는 DCS가 DLSEND에 대해 ENBLOCK 및 BRI MODE에 대해 P-MP 같은 모드에 대해 암시적인 데이터를 사용하므로 DLSEND 및 BRI MODE 옵션은 포함되지 않습니다.

초기값

CHANNEL ANY:	YES
BRI MODE:	P-P DDI
DLSEND:	OVERLAP
BRI CODING:	A-LAW

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [428]를 누릅니다.

```
[Z01] BRI-TRK
CHANNEL ANY:YES
```

2. BRI 국선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 703)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 포트를 선택합니다.

```
[Z03] BRI-TRK
CHANNEL ANY:YES
```

3_1. TRUNK 포트의 경우 표시창은 반대로 나타납니다.(STATION 포트의 경우에는 3_2 단계를 참조합니다.)
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 CHANNEL ANY 아래로 이동합니다.

3_1_1. [음량] 버튼을 눌러 프로그램을 선택합니다.(CHANNEL ANY, BRI MODE 또는 DLSEND)
BRI MODE를 선택한 경우 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 YES/NO 아래로 이동합니다.
[음량] 버튼을 눌러 P-P NOR/P-P DDI/P-M NOR/P-M MSN을 선택합니다.
[오른쪽] 소프트 버튼을 누른 경우 커서는 703 아래로 이동합니다.
[왼쪽] 소프트 버튼을 누른 경우 커서는 BRI MODE 아래로 이동합니다.

```
[703] BRI-TRK
BRI MODE:P-P NOR
```

3_1_2. 다른 프로그램에 대해 3_1_1 단계를 반복합니다.

```
[703] BRI-TRK
BRI MODE:MSN
```

3_1_3. 다른 포트에 대해서 2 단계부터 반복합니다. 설정이 끝나면 3 단계로 이동합니다.

3_2. STRUNK 포트의 경우 표시창은은 반대로 나타납니다.

```
[703] BRI-STN
CHANNEL ANY:YES
```

3_2_1. [음량] 버튼을 눌러 프로그램을 선택합니다.(CHANNEL ANY 또는 POWER FEED)
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 YES/NO를 선택합니다.

3_1_2. 다른 프로그램에 대해 3_2_1 단계를 반복합니다.

3_1_3. 다른 포트에 대해서 2 단계부터 반복합니다. .

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 425	카드 리셋
프로그램 429	MSN 착신 지정
프로그램 423	S/T 모드 지정
프로그램 714	내선 직접 다이얼 변환표 입력

429 MSN 착신 지정

BRI 국선을 MSN 모드로 사용할 때 사용하는 전환테이블을 지정하는 프로그램입니다. MSN DIGIT TABLE 에 MSN 착신자번호가 있는 경우 옵션에 따라 호를 처리하게 됩니다. 즉, 옵션이 ACCEPT 로 지정되어있으면 해당 내선에 링이 울리고, REJECT 로 지정되어있으면 착신호는 끊어지게 됩니다. 국선별로 총 8 개의 MSN 을 입력할 수 있으며 각각은 아래와 같은 필드로 구성됩니다.

0 DIGITS	수신될 디지트. 와일드카드(*)를 입력할 수 있으며 최대 10 개의 디지트를 입력할 수 있습니다.
1 DAY DEST	주간모드일 때 착신할 내선 및 내선그룹을 지정합니다.
2 NIGHT DEST	야간모드일 때 착신할 내선 및 내선그룹을 지정합니다.
3 CALL WAIT	통화대기 여부를 지정합니다.
4 OPTION	ACCEPT : 지정된 내선이나 내선그룹에 착신합니다. REJECT : 호를 절단합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [429]를 누릅니다.

2. 국선 번호를 누릅니다.(예를 들어, 704)
   혹은
   [음량] 버튼을 ISDN 포트를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 위치(1~8)를 입력합니다.(예를 들어 4)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 단축 다이얼을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. 다이얼 버튼을 통해 변환될 디지트(예를 들어 460881)를 입력하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 선택한 대상으로 이동합니다.(최대 디지트는 10 입니다.)

5. 주간 내선 번호를 입력합니다.(예를 들어 204)
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

6. 야간 내선 번호를 입력합니다.(예를 들어 202)
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

7. YES 인 경우 1 을, NO 인 경우 0 을 누릅니다.
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

8. ACCEPT 인 경우 1 을 누르고, REJECT 인 경우 0 을 누릅니다.
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

표시창

```
[701] MSN DGT(1)
DGT:
```

```
[704] MSN DGT(1)
DGT:
```

```
[704] MSN DGT(4)
DGT:
```

```
[704] MSN DGT(4)
DGT:4603881
```

```
[704] MSN DGT(4)
DGT: 204   N:202
```

```
[704] MSN DGT(4)
CW:NO      OPT:ACCEPT
```

```
[704] MSN DGT(4)
CW:NO      OPT:ACCEPT
```

9. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
   합니다.

관련 프로그램

프로그램 428	BRI 옵션 지정
프로그램 427	PRI 옵션 지정
프로그램 714	내선 직접 다이얼 변환표 입력

430 국선 서비스 등급 지정

국선별로 주간/야간 모드시의 서비스등급을 지정하는 프로그램입니다. DISA 라인으로 또다른 국선을 선택할 경우 DISA 라인의 서비스등급을 지정하여 국선사용 제한을 할 수 있습니다. 서비스등급은 '프로그램 701:서비스등급표 지정'에서 지정한대로 30 개가 있습니다.

초기값

DAY CLASS:	01
NIGHT CLASS:	01

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [430]을 누릅니다.

2. 국선 번호를 입력합니다. (예를 들어, 705)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.

3. 주간 모드시의 서비스 등급을 입력합니다.(예를 들어 05)
   혹은
   [음량] 버튼으로 서비스등급을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. 야간 모드시의 서비스 등급을 입력합니다.(예를 들어 05)
   혹은
   [음량] 버튼으로 서비스등급을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[Z01] TRK COS
DAY:01   NIGHT:01
```

```
[705] TRK COS
DAY:01   NIGHT:01
```

```
[ALL] TRK COS
DAY:01   NIGHT:01
```

```
[205] TRK COS
DAY:05   NIGHT:01
```

```
[205] TRK COS
DAY:05   NIGHT:05
```

관련 프로그램

프로그램 301	내선 서비스 등급 지정
프로그램 410	국선의 DISA 서비스 지정
프로그램 701	서비스 등급표 지정

500 시스템 카운터 변경

시스템별로 지정되는 카운터를 변경하는 프로그램입니다.
데이터를 입력중에 [보류] 버튼을 누르면 입력한 데이터가 지워지며, 범위는 모두 01~99 입니다.

0 ALARM REM. CNTER	내선알람을 울릴 때 응답하지 않은 경우 다시 울려주는 횟수(01~99)
1 AUTO RDL COUNTER	자동 재다이얼시 한번 동작으로 재다이얼 할 수 있는 횟수(01~99)
2 DISA CALL CNTER	DISA 사용시 한번에 할 수 있는 내선통화 횟수(01~99)
3 DISA LOCK CNTER	DISA 사용자가 비밀번호를 잘못 입력했을 때 포트를 잠그는 잘못된 시도 횟수(01~99)
4 NEW CALL COUNTER	국선통화시 한 국선을 재사용 할 수 있는 횟수(01~99)
5 UCDS VISUAL ALAM	자동호분배시 LED 및 LCD 에 알람을 알려주는 대기호 수(00~25). 00 이면 이 기능을 사용하지 않음
6 UCDS AUDIO ALARM	자동호분배시 알람링을 울려주는 대기호 수(00~25). 00 이면 이 기능을 사용하지 않음
7 UCD CS LEVEL 1	자동호분배시 LED 에 대한 대기 정도를 알려주는 레벨 1 의 호수(00~25). 00 이면 이 기능을 사용하지 않음
8 UCD CS LEVEL 2	자동호분배시 LED 에 대한 대기 정도를 알려주는 레벨 2 의 호수(00~25). 00 이면 이 기능을 사용하지 않음

초기값

ALARM REM. CNTER	5
AUTO RDL COUNTER	3
DISA CALL CNTER	99
DISA LOCK CNTER	3
NEW CALL COUNTER	99
UCDS VISUAL ALAM	00
UCDS AUDIO ALARM	00
UCD CS LEVEL 1	00
UCD CS LEVEL 2	00

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [500]을 누릅니다.

2. 위의 목록에 있는 번호를 입력합니다.(예를 들어 6)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 카운터 항목을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 새 값을 입력합니다. 입력한 값이 올바르면 2 단계로 돌아갑니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
ALARM REM.CNTER
05→
```

```
UCDS VISUAL ALAM
00→
```

```
UCDS VISUAL ALAM
00→
```

관련 프로그램

프로그램 501 시스템 시간변수 변경

501 시스템 시간변수 변경

시스템 단위로 지정되고 동작하는 시스템 시간변수를 변경하는 프로그램입니다.
시스템 시간변수는 다음과 같은며, 표에서 범위는 데이터의 범위와 시간변수의 단위입니다. 대부분의 시간변수는 데난트 단위로 사용되지만 일부('_'로 표시)는 시스템 단위로 사용되며, 최종 변경한 시스템의 값이 지정됩니다.

번호	시간 변수 이름	초기값	범위	설명
00	AA INT DGT TIME	5 SEC	1-25 SEC	자동 중계대 디지트와 디지트 사이의 최대시간
01	AA NO ACT TIME	10 SEC	1-25 SEC	자동 중계대 이용 시 첫 디지트를 눌러야 하는 시간
02	AA TRANS TIME	2 SEC	0-25 SEC	자동 중계대 이용시 이 시간이 되면 입력된 디지트가 '프로그램 732'의 디지트에 있는지 분석하여 전환하는 시간
03	ALERT TONE TIME	1000 MSEC	100-2500 MSEC	경보링을 울릴 때 링을 유지하는 시간
04	ALM REM.INTERVAL	25 SEC	1-255 SEC	응답이 없을 때 알람을 울리는 주기
05	ALM REM.RING OFF	10 SEC	1-25 SEC	알람링을 유지하는 시간
06	ATT. RECALL TIME	30 SEC	1-255 SEC	중계대로 재착신되는 시간
07	AUTO REDIAL INT.	30 SEC	1-255 SEC	자동 재다이얼 간격
08	AUTO REDIAL RLS.	45 SEC	1-255 SEC	자동 재다이얼이 성공했을 때 송수화기를 들지 않으면 끊는 시간
11	CALLBACK NO ANS	30 SEC	1-255 SEC	예약링에 대한 응답 시간
12	CAMP ON RECALL	30 SEC	0-255 SEC	예약내선이 응답하지 않을 대 재착신하는 시간
13	CID DISPLAY TIME	5 SEC	1-25 SEC	발신자 정보 표시 시간
14	CID MSG RECEIVE	6 SEC	1-25 SEC	발신자 정보를 기다리는 시간
16	CO CONFIRM TIME	3 MIN	0-255 MIN	외부 통화시 경보음을 울려주거나 통화를 제한하는 시간
17	CO-CO DISCONNECT	20 MIN	1-255 MIN	회의시 CO 와 CO 간의 통화 가능 시간
19	CONFIRM TONE TM	1000 MSEC	100-2500 MSEC	확인음(CONFIRM TONE)을 주는 시간
23	DIAL PASS TIME	5 SEC	0-25 SEC	일반 전화기 디지트 송출 시간
24	DISA DISCONNECT	30 MIN	1-255 MIN	DISA 착신후 한번에 사용할 수 있는 시간
26	DISA LOCK OUT TM	30 MIN	1-255 MIN	DISA 잠금(LOCK OUT)시 감금 유지 시간
27	DISA NOANS DISC.	30 SEC	0-255 SEC	DISA 착신호에 응답하지 않을 때 강제로 국선을 끊는 시간
28	DISA PASS CHECK	30 MIN	1-255 MIN	DISA 사용시 이 시간동안 일정 횟수 틀리면 DISA 잠금(LOCK)
29	DISPLAY DELAY TM	2 SEC	1~255 SEC	오류 메시지 표시 유지 시간
30	DOOR LOCK RELES.	500 MSEC	100-2500 MSEC	도어를 여는 시간

31	DOOR RING DETECT	50 MSEC	10-250 MSEC	도어폰링 착신 검출 시간
32	DOOR RING OFF TM	30 SEC	1-255 SEC	도어폰링에 응답이 없을 때 링을 끊는 시간
33	E-HOLD RECALL TM	45 SEC	0-255 SEC	내선 보류시 재착신 시간
34	EXT. FWD DELAY TM	10 SEC	1-255 SEC	외부 전환 대기 시간
35	FIRST DIGIT TIME	10 SEC	1-255 SEC	발신음시 첫 디지트를 눌러야 하는 시간
36	HOK FLASH MAX TM	800 MSEC	20-2500 MSEC	일반전화기의 훅-플래쉬 최대 시간
37	HOK FLASH MIN TM	350 MSEC	20-2500 MSEC	일반전화기의 훅-플래쉬 최소 시간
38	HOOK OFF TIME	200 MSEC	100-2500 MSEC	일반전화기의 훅-오프를 인지하는 최소 시간
39	HOOK ON TIME	1000 MSEC	20-2500 MSEC	일반전화기의 훅-온을 인지하는 최소 시간
40	INQUIRY RELEASE	30 SEC	1-255 SEC	메시지 볼 때 입력이 없으면 끝내는 시간
41	INTER DIGIT TIME	10 SEC	1-255 SEC	디지트와 디지트 사이의 최대 시간
42	KMMC LOCK OUT TM	60 SEC	10-255 SEC	프로그램중 동작이 없을 때 Disable로 하는 시간
43	LCR ADVANCE TIME	5 SEC	1-255 SEC	LCR시 다음 국선 그룹으로 넘어가는 시간
44	LCR INTER DIGIT	5 SEC	1-255 SEC	LCR시 디지트 사이의 최대 시간
46	OFF HOK RING INT	15 SEC	1-255 SEC	오프훅 링을 울리는 간격
47	OFF HOOK SELECT.	5 SEC	1-255 SEC	직통 전화의 다이얼 전에 지연시키는 시간
48	OHVA ANSWER TIME	10 SEC	1-255 SEC	오프훅 방송시에 응답이 없으면 끊는 시간
49	OVERLAP INT DGT	7 SEC	1-15 SEC	ISDN 국선이 OEVERLAP 모드일 때 디지트와 디지트 사이 시간
50	PAGE TIME OUT	20 SEC	1-255 SEC	최대 외부방송 시간
51	PAGE TONE TIME	500 MSEC	100-2500 MSEC	방송을 당할 때 확인음을 울리는 시간
52	PARK RECALL TIME	45 SEC	0-255 SEC	보류된 호가 재착신되는 시간
53	PC-MMC LOCK TIME	5 MIN	1-60 MIN	PC-MMC 중 동작이 없을 때 Disable로 하는 시간
54	POWER DOWN TIME	2000 MSEC	100-2500 MSEC	SLI 끊을 때 POWER DOWN 유지 시간
57	RECALL DISCONECT	2 MIN	1-255 MIN	재착신 국선을 응답하지 않을 때 끊는 시간
58	RECALL WAIT TIME	15 SEC	0-255 SEC	내선이 통화중일 때 중계대로 재착신되는기전 대기하는 시간
59	SMDR START/DP	30 SEC	1–255 SEC	DIAL PULSE 국선의 SMDR 시작 시간
60	SMDR START/DTMF	15 SEC	1-255 SEC	DTMF 국선의 SMDR 시작 시간
61	SYS HOLD RECALL	45 SEC	0-255 SEC	공동 보류시 재착신 시간

62	TRANSFER RECALL	20 SEC	0-255 SEC	전환시 재착신 시간
63	UCDS AUDIO ALARM	0 SEC	0-255 SEC	자동중계대 이용 시 알람을 울려주는 시간
64	UCDS VISUAL ALAM	0 SEC	0-255 SEC	자동중계대 이용 시 알람 메시지를 화면에 보여주는 시간
65	VOICE DIAL DELAY	8 SEC	5-15 SEC	음성 다이얼시 음성을 판단하는 시간
66	R/D RING ON	15 SEC	1-60 SEC	링다운 전용선을 사용할 때 착신 측에 링을 울려주는 시간
67	R/D SIGNAL ON	2 SEC	1-30 SEC	링다운 전용선으로 발신할 때의 링-백 시간
68	VMS UCD MSG TIME	5 SEC	1-99 SEC	UCD BUSY 멘트를 송출하는 시간
69	PERI UCD REPORT	5 SEC	3-99 SEC	UCD REPORT 를 출력하는 주기

초기값

표 내용 참조

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [501]을 누릅니다.

2. 시간 변수의 번호 ([00]~[69])를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 시간 변수를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 시간변수의 값을 입력합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이터를 저장한 다음 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이터를 저장한 후 다른 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
AA INT DGT TIME
05 SEC →
```

```
ALM REM. INTERVAL
030 SEC →
```

```
ALM REM. INTERVAL
010 SEC →
```

관련 프로그램

없음.

502 내선 시간변수 변경

내선별로 지정하고 사용되는 시간 변수를 변경하는 프로그램입니다.
내선 시간 변수는 다음과 같으며, ( ) 안은 데이터의 범위와 시간 변수의 단위입니다.

1 NO ANS FWD	무응답 착신 전환 시 무응답으로 판단하는 시간(1 - 255 SEC)
2 DTMF DUR.	DTMF TONE 의 발생 시간(100 - 9900 MSEC)
3 F - DGT DELY	음성 사서함/자동 중계대 등 선택 후 첫 디지트가 나가기까지의 시간 (100 -9900 MSEC)

초기값

NO ANS FWD	15 SEC
DTMF DURATION	100 MSEC
FIRST DGT DELY	600 MSEC

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [502]를 누릅니다.

```
[201] NO ANS FWD
015 SEC →
```

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 202)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [응답/지움] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.

```
[202] NO ANS FWD
010 SEC →_
```

```
[ALL] NO ANS FWD
015 SEC →_
```

3. 시간 변수의 번호를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 시간 변수를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다

```
[202] NO ANS FWD
015 SEC →
```

4. 시간 변수의 값을 입력합니다.

```
[202] NO ANS FWD
010 SEC →
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 102	착신 전환 지정

503 국선 시간변수 변경

국선별로 지정하고 사용되는 시간변수를 변경하는 프로그램입니다.
국선 시간변수는 다음과 같으며, ( ) 안은 데이타의 범위와 시간변수의 단위입니다.

다이얼	시간 변수	범위	초기 값	설명
00	ANS.BAK TM	0 -2500 MSEC	600 MSEC	ANSWER BACK 감지 시간
01	CLEARING	100-5000 MSEC	2000 MSEC	국선 재발신 훅-온을 위해 지연시키는 시간
02	CO SUPV TM	10 -2500 MSEC	DIGITAL : 400 MSEC ANALOG : 2500 MSEC	통화중 국선 CHECK 간격
03	DTMF DUR.	100 -9900 MSEC	100 MSEC	DTMF TONE 의 발생 시간
04	F -DGT DELY	100 -9900 MSEC	600 MSEC	국선 선택후 첫 디지트가 나가기까지의 시간
05	FLASH TIME	20 -2500 MSEC	600 MSEC	국선 플래쉬 시간
06	NO RING TM	1 -255 SEC	4 SEC	국선링 신호가 없어 끊겼음을 인지하는 최대 시간
07	PAUSE TIME	1 -255 SEC	3 SEC	상대에 준비시간을 주기 위해 기다리는 시간
08	PRS DET TM	0 -2500 MSEC	0 MSEC	PRS 신호의 PULSE 유지 시간
09	RNG DET TM	10 -2500 MSEC	400 MSEC	국선 착신 검출 시간
10	WINK TIME	100 -300 MSEC	200 MSEC	DID/E&M 국선에서 WINK 신호를 유지하는 시간
11	MF/DP INT	100 -9900 MSEC	800 MSEC	DTMF 나 PULSE 사이의 최대 시간(DTMF 일 경우 500 MSEC 이상이면 100 MSEC 로 동작함
12	MFR DLY TM	0 -25 SEC	0 SEC	국선 착/발신시 MFR 을 할당하지 않고 유지하는 시간

초기값

표 내용 참조

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [503]을 누릅니다.

2. 국선번호를 입력합니다. (예를 들어, 702)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.

표시창

```
[701] ANS.BAK TM
0600 MS→
```

```
[702] ANS.BAK TM
0600 MS→
```

```
[ALL] ANS.BAK TM
0600 MS→
```

3. 시간 변수의 번호를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 시간 변수를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
[702] NEW CALL
2000 MS→_
```

4. 시간 변수의 값을 입력합니다.

```
[702] NEW CALL
2000 MS→
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음.

504 다이얼펄스 국선의 단속률 변경

다이얼펄스 국선의 다이얼펄스 단속률과 초당 펄스의 수를 변경하는 프로그램입니다.

0. MAKE/BREAK RATIO 다이얼펄스의 단속률 (01 -99)
1. PULSE PER SECOND 초당 다이얼펄스의 수 (10,20)

초기값

MAKE/BREAK RATIO	33
PULSE PER SECOND	10

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [504]를 누릅니다.

2. 옵션(0 ~ 1) 번호를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 변수의 변호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동시킵니다.

3. 데이터를 입력하면 시스템은 2 단계로 돌아갑니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
MAKE/BREAK RATIO
33 MAKE →
```

```
PULSE PER SECOND
10 PPS →_
```

```
PULSE PER SECOND
10 PPS →20
```

관련 프로그램

프로그램 402	국선의 다이얼 방식 지정

505 시스템의 날짜/시간 변경

시스템의 날짜와 시간을 설정할 수 있습니다. 이 값은 시스템 전체의 시계에 적용됩니다.

YY	년00 -99
MM	월01 -12
DD	일01 -31
W	요일0–6(0:일요일, 1:월요일, 2:화요일, 3:수요일, 4:목요일, 5:금요일, 6:토요일)
HH	시00 -23
MM	분00 -59

초기값

소프트웨어 버전 출시일을 사용합니다.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [505]를 누릅니다.

2. 새로운 날짜와 시간을 입력합니다.

2. 새로운 날짜와 시간을 확인합니다. 필요하면 다시 입력합니다.

3. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
OLD:9802124:1820
NEW:YYMMDDW:HHMM
```

```
OLD:9802194:1820
NEW:9704104:1445
```

```
OLD:9802194:1820
NEW:YYMMDDW:HHMM
```

관련 프로그램

없음

506 시스템의 톤 주기 변경

시스템의 톤 주기를 변경하는 프로그램입니다.
지정 가능한 톤의 종류는 14 가지이며, 톤별로 연속음/단속음을 지정합니다.

0. CONTINUOUS TONE 연속음
1. INTERRUPT TONE 단속음

초기값

TONE	ON	OFF	ON	OFF
00. BUSY TONE (통화중음)	500	500	500	500
01. CONFM/BARGE (확인음 및 통화 감청음)	50	50	50	50
02. DIAL TONE (발신음)	1000	250	1000	250
03. DND/NO MORE (착신거부음)	250	250	250	250
04. ERROR TONE (오류음)	250	250	250	250
05. HOLD/CAMPON (보류음)	500	3500	500	3500
06. MSGWAT TONE (메세지대기음)	CONTINUOUS			
07. RGBACK TONE (링백음)	1000	2000	1000	2000
08. RING TONE (링 톤, 외부 방송 포트로 전송)	1000	2000	1000	2000
09. TRSFER TONE (전환음)	100	100	100	100
10. DID RNGBACK (DID 링백음)	1000	2000	1000	2000
11. CO BUSY (국선 통화중음)	500	500	500	500
12. CO RINGBACK(국선 링백음)	1000	2000	1000	2000
13. CO DIAL (국선 발신음)	CONTINUOUS			

참고 모든 시간은 MSEC 단위입니다.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [506]을 누릅니다.

2. [음량] 버튼을 눌러 톤의 번호([0]~[13])를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

3. [음량] 버튼을 눌러 톤 제어를 선택합니다.
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 4 단계로 이동합니다.
   혹은
   [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

4. 새로운 단속 횟수를 입력합니다.(4 자리 디지트로 입력합니다.)
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
   [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 다시 뒤로 이동합니다.
   입력한 값이 올바르면 시스템은 2 단계로 돌아갑니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
BUSY TONE
INTERRUPT TONE
```

```
TRSFER TONE
INTERRUPT TONE
```

```
TRSFER TONE:0100
0100 0100 0100
```

```
IRSFER TONE:0100
0100 0100 0100
```

관련 프로그램

없음.

507 주/야간모드 모드 자동변환 시간 입력

지정한 시간이 되면 자동으로 주간/중식/야간 모드로 변환 하는 시작 시간과 끝나는 시간을지정하는 프로그램입니다.
요일별(0~6:일~토)로 야간 모드(N)인지 중식 모드(L)인지를 선택하고 각 모드의 시작 시간과 끝나는시간을 지정합니다.
해당 요일의 시작 시간이 되면 야간으로 바뀌고 야간 종료 시간이 되면 주간으로 바뀝니다. 만약 종료시간이 시작 시간보다 빠르게 지정되면 다음 요일에 주간 모드로 바뀌게 됩니다.
주간모드에는 중식모드가 추가로 있어서 중식모드의 시작 시간이 되면 중식모드로 되고, 종료시간이 되면 주간모드로 바뀝니다. 중식모드의 자동변경은 주간모드에서만 동작하며 야간모드 시간안에 중식시간이 지정되어 있으면 중식모드로 변경되지않습니다. 중식모드일 때의 동작은 야간모드일 때의 동작을 따릅니다.

주간/중식／야간 모드 변환 버튼 ([ＮＩＧＴ＊] 버튼) 을 이용하여 강제로 모드를 변경하더라도 프로그램에서 지정한 시간이 되면 이 시간의 영향을 받습니다.

시간을 입력할때는 24 시 모드로 시간과 분을 입력하며, 시작 시간과 종료 시간이 같으면 자동변환 서비스를 하지않습니다.

０. ＳＵＮ (일요일) １. ＭＯＮ (월요일) ２. ＴＵＥ (화요일) ３. ＷＥＤ (수요일)
４. ＴＨＵ (목요일) ５. ＦＲＩ (금요일) ６. ＳＡＴ (토요일)

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [507]을 누릅니다.

2. 요일의 번호([0] -[6])를 누릅니다.(예를 들어 3)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 요일을 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

3. 야간/증식(N/L)을 선택합니다.

4. 야간이나 중식 모드의 시작 시간을 입력합니다.
   혹은
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
   (24 시간 모드로 입력합니다.)

5. 야간이나 중식 모드의 종료 시간을 입력합니다.
   혹은
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
   (24 시간 모드로 입력합니다.)

6. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
NIGHT TM (SUN:N)
ST:     END:
```

```
NIGHT TM (MON:N)
ST:     END:
```

```
NIGHT TM (MON:L)
ST:_    END:
```

```
NIGHT TM (MON:L)
ST:1200 END:
```

```
NIGHT TM (MON:L)
ST:1200 END:1300
```

관련 프로그램

프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정
프로그램 733	내장형 자동중계대 이용 테이블

509 연간 공휴일 지정

연간 공휴일을 지정하는 프로그램으로, 지정된 날짜가 되면 AUTO NIGHT TIME에 우선하여 야간모드로 전환됩니다. 입력할 수 있는 일수는 최대 120 일이고 월일(MMDD) 순서대로 입력해야 합니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [509]를 누릅니다.

2. [음량] 버튼을 눌러 옵션 번호(01 - 120)를 선택합니다.

3. 공휴일을 월 일(MMDD)순으로 날짜를 입력합니다. (예를 들어 12 월 25 일은 1225 로 입력합니다.)

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
ASSIGN HOLIDAY
01:
```

```
ASSIGN HOLIDAY
01:_
```

```
ASSIGN HOLIDAY
11:1225
```

관련 프로그램

없음

510 일반전화기 링 주기 변경

SLI 포트의 링 주기를 설정하는 데 사용하는 프로그램입니다. 다음과 같은 옵션이 제공됩니다.

1 내선 링
2 국선 링
3 도어 링
4 알람 링
5 예약 링

초기값

	ON	OFF	ON	OFF
1. STN RING (내선링)	0400	0200	0400	3000
2. TRUNK RING (국선링)	1000	2000	1000	2000
3. DOOR RING (도어링)	0400	0100	0400	2000
4. ALM RING (알람링)	0200	0200	0200	2000
5. CBK RING (예약링)	0200	0200	0200	4000

참고 모든 시간은 MSEC 단위입니다.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [510]을 누릅니다.

2. [음량] 버튼을 눌러 톤의 번호([1]~[5])를 선택합니다.
   (예를 들어 2)

3. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
1:STN RING :0400
0200 0400 3000
```

```
2:TRK RING :0400
0200 0400 3000
```

관련 프로그램

없음.

511 일반전화기 메시지램프 주기 지정

SLT 에서 메시지 대기 램프의 주기를 조정할 수 있습니다. SLT 에 메시지를 남겨 두면 메시지 대기 램프가 켜지고 미리 지정한 주기에 따라 램프가 깜박거립니다. 이 프로그램은 8MWSLI 카드용입니다.

초기값

ON = 1000 OFF = 1000

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [511]을 누릅니다.

2. 새 값을 입력합니다.(4 자리 디지트로 입력합니다.)
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
MW LAMP CADENCE
ON:1000 OFF:1000
```

```
MW LAMP CADENCE
ON:0500 OFF:1000
```

관련 프로그램

없음.

600 중계대그룹 지정

중계대그룹에 멤버를 지정하는 프로그램입니다.
중계대 그룹은 20 개의 내선그룹 중에서 선택할 수 있고, 주간과 야간을 구분하여 지정할 수 있습니다.
각 내선 그룹의 정보는 '프로그램 601'에서 지정할 수 있습니다.

초기값

DAY	500
NIGHT	500

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [600]을 누릅니다.

```
OPERATOR GROUP
D:500     N:500
```

2. 주간 중계대그룹을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 그룹을 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
OPERATOR GROUP
D:501     N:500
```

3. 야간 중계대그룹을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 그룹을 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
OPERATOR GROUP
D:501     N:502
```

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 203	야간링 착신 지정
프로그램 211	도어폰링 착신 지정
프로그램 212	외부 알람 링 착신 지정
프로그램 214	DISA 경보링 착신 지정
프로그램 300	내선별 기능 온/오프 지정
프로그램 406	국선 링 착신 지정
프로그램 601	내선 그룹 지정
프로그램 602	내선 그룹 이름 입력

601 내선그룹 지정

내선그룹을 지정하는 프로그램입니다.
내선그룹에서 지정하는 정보는 다음과 같습니다.

0 TYPE	내선 그룹의 종류
1 RING	링분배 방법
2 OVERFLOW	다음그룹 착신 시간
3 GRP TRSF	그룹전환 시간
4 NEXT PORT	다음에 착신되는 내선(그룹)
5 MEMBER	내선그룹의 멤버

내선그룹의 종류로는 다음의 3 가지가 있습니다.

0 NORMAL GROUP	일반적인 내선 그룹
1 VMAA GROUP	음성사서함/자동 중계대 그룹
2 UCD GROUP	자동통화분배 그룹(510 번 그룹부터 지정 가능)
3 AA GROUP	내장형 자동중계대 그룹

내선그룹의 링분배 방법으로는 다음의 3 가지가 있습니다.

0 SEQUENTIAL(순차 착신) 항상 그룹내에 있는 첫번째 휴지상태의 멤버에 착신
1 DISTRIBUTE(분배 착신) 멤버에 지정된 순서대로 번갈아 가면서 착신
2 UNCONDITION(동시 착신)모든 멤버에 착신

통화중인 멤버에 오프훅링을 울리게 하려면 '프로그램 300'의 OFF-HOOK RING 을 ON 해야 합니다. 그러나 이 경우에도 'UNCONDITION'인 경우만 오프훅링을 울립니다.

초기값

TYPE	NORMAL GROUP (518:AA GROUP, 519:VMAA GROUP)
RING	DISTRIBUTE(500:UNCONDITION)
OVERFLOW	030 SEC
GRP TRSF	045 SEC
NEXT PORT	500 : NONE 나머지 : 500
MEMBER	500 : 208 나머지 : NONE

그룹의 RING 분배방법이 UNCONDITION 일 경우 내선그룹 TYPE 은 NORMAL 로만 지정 됩니다.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [601]을 누릅니다.

2. 그룹 번호를 입력합니다.(예를 들어 505)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 그룹을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

표시창

```
[500] STN GROUP
TYPE:NORMAL GRP
```

```
[500] STN GROUP
TYPE:NORMAL GRP
```

3. 제어 정보([0]~[5])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 링 값으로 이동합니다.

```
[500] STN GROUP
RING:DISTRIBUTE
```

4. 'RING'일때 모드를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 모드를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
[500] STN GROUP
RING:UNCONDITION
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

관련 프로그램

프로그램 203	야간 링 착신 지정
프로그램 204	공동 벨 제어 방법 지정
프로그램 300	내선별 기능 온/오프 지정

602 내선그룹 이름 입력

시스템 관리자나 기술자는 내선을 식별하기 위해 11 자의 이름을 입력할 수 있습니다.

이름은 다이얼 버튼으로 입력합니다. 다이얼을 누르면 문자가 선택됩니다. 다음 버튼을 누르면 커서가 해당 문자의 위치로 이동합니다. 예를 들어 내선 이름이 'SAMSUNG'일 경우 숫자 '7'을 네 번 누르면 글자 'S'가 찍힙니다. 이제 숫자 '2'를 한 번 누르면 글자 'A'가 찍힙니다. 계속해서 아래의 표에 나오는 문자를 선택하여 메시지를 완성할 수 있습니다. 하단 왼쪽의 프로그램 버튼을 누르면 대문자/소문자 입력모드가 바뀝니다.
내선그룹의 이름을 변경하는 프로그램입니다.

참고 **원하는 문자가 이전 문자와 같은 다이얼 버튼에 나타나면 위 버튼을 눌러 커서를 오른쪽으로 이동하거나 아래 버튼을 눌러 커서를 왼쪽으로 이동합니다. 빈 칸은 다음 키를 사용하여 입력할 수 있습니다.**

DS-24SE 전화기 (9WXY 인쇄)						DS-24SI 전화기 (9WXYZ 인쇄)					
다이얼 횟수	1	2	3	4	5	다이얼 횟수	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0	0	Q	Z	.	)	0
1	Space	?	,	!	1	1	Space	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2	2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3	3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	$	4	4	G	H	I	$	4
5	J	K	L	%	5	5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6	6	M	N	O	^	6
7	P	R	S	&	7	7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8	8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	(	9	9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*	*	:	=	[	]	*

다이얼 '#" 누르면 다음의 특수문자들이 순서대로 표시됩니다.
#, space, &, !, :, ?, ., ,, %, $, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ; , ", ~ , '

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [602]를 누릅니다.

2. 그룹 번호를 누릅니다. (예를 들어, 505)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선그룹을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 앞의 표를 이용하여 내선그룹 이름을 입력합니다.

4. [왼쪽] 또는 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
   혹은
   [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[500] SGR NAME
```

```
[505] SGR NAME
_
```

```
[505] SGR NAME
TELECOMS
```

관련 프로그램

프로그램 104	내선 이름 변경
프로그램 404	국선 이름 입력
프로그램 600	중계대그룹 지정
프로그램 601	내선그룹 지정

603 국선그룹 지정

국선그룹을 지정하는 프로그램입니다. 한 개의 국선은 한 개 또는 여러 개의 국선그룹의 멤버로 지정될 수 있습니다. 이 프로그램은 최적선로선택 프로그램시에 유용하게 사용되며, 다음의 두가지 동작모드가 있습니다.

0. SEQUENTIAL (순차탐색) 무조건 첫번째 멤버를 선택
1. DISTRIBUTE (분배탐색) 멤버에 지정된 순서대로 번갈아가면서 선택

초기값

MODE	SEQUENTIAL
MEMBER	9 – E&M, B&W, DID, ISDN 을 제외한 모든 국선 80 – E&M 국선 이외의 모든 국선 그룹 : NONE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [603]을 누릅니다.

2. 국선그룹을 입력합니다.(예를 들어 9, 80-89)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선그룹을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 모드를 바꿉니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 모드를 구성원으로 바꿉니다.

4. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 구성원 번호로 이동하고 올바른 구성원 번호를 입력합니다.(예를 들어, 1-40 중에서 05)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

5. 올바른 국선 번호를 입력합니다. (예를 들어 729)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

6. 1~5 단계를 반복하고 필요하면 그룹 9 에서 국선을 제거합니다.

7. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[9]  TRK GROUP
MODE:SEQUENTIAL
```

```
[81]  TRK GROUP
MODE: SEQUENTIAL
```

```
[81]  TRK GROUP
MEMBER 01: NONE
```

```
[81]  TRK GROUP
MEMBER 05 :NONE
```

```
[81]  TRK GROUP
MEMBER 01 :729
```

관련 프로그램

프로그램 712	최적선로 선택 경로표 입력
프로그램 724	다이얼 번호 입력

604 내부방송 지정

내부 방송 시에 방송되는 멤버를 입력하고 방송구역별로 내부구역방송시에 방송에 포함되는지를 지정하는 프로그램입니다. 방송되는 내선은 최대 40 개를 지정할 수 있으며 한 개의 키폰전화기를 한 개 이상의 방송구역에 지정할 수 있습니다. 방송구역 번호 1~4 는 내부방송구역, 5~8 은 외부방송구역으로 사용합니다. 방송구역별로, 멤버에 포함시키려면 '1'을 제외시키려면 '0 을 누릅니다.

초기값

ENTRY : STN : 1234*
01 : NONE : 00001

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [604]를 누릅니다.

```
ENTRY:STN :1234*
01:NONE:00001
```

2. 인덱스 번호를 입력합니다.(예를 들어 01-40 중 05)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 멤버를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
ENTRY:STN :1234*
05:NONE:00001
```

3. 내선번호를 입력합니다.(예를 들어 205)
   혹은
   [음량] 버튼으로 내선번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
ENTRY:STN :1234*
05:205  :00001
```

4. [음량] 버튼을 눌러 원하는 방송 구역 아래 커서를 놓고 디지트 1 을 입력합니다.
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아가서 계속 입력합니다.

```
ENTRY:STN :1234*
05:205:01001
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음.

605 외부 방송 지정

외부방송 구역별로 방송멤버를 지정하는 프로그램입니다. 한 개의 외부방송 스피커는 모든 외부방송구역의 멤버로 속하게 지정할 수 있으며, 한 개의 외부방송구역(5~8)에는 최대 5 개의 멤버(전화번호 361~365)를 지정할 수 있습니다. MISC 카드가 있으면 361~365, MISC 카드가 없으면 361 만 멤버로 지정할 수 있습니다. MISC 카드에 있는 공동릴레이는 'EXTERNAL PAGE'로 지정되어 있어야만 멤버로 지정할 수 있습니다.

초기값

없음

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [605]를 누릅니다.
   첫 번째 방송 구역이 표시됩니다.

```
EXT. PAGE ZONE:(5)
MEMBER 01:361
```

2. 방송 구역 번호를 누릅니다. (예를 들어, 6)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 원하는 방송 구역 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
EXT. PAGE ZONE:(6)
MEMBER 01:NONE
```

3. 구성원 번호를 누릅니다.(예를 들어 3)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 구성원 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
   혹은
   [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

```
EXT. PAGE ZONE:(6)
MEMBER 03:
```

4. 릴레이 번호를 누르고(예를 들어 362),
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러
   2 단계로 돌아갑니다.
   혹은
   [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 3 단계로 돌아갑니다.

```
EXT. PAGE ZONE:(6)
MEMBER 03:362
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음

606 단축다이얼 블럭 할당

단축 다이얼 블록(단축 다이얼 10 개 입력)을 두어 공동 단축 다이얼 또는 개별 단축 다이얼로 할당하는 프로그램입니다.
공동 단축 다이얼 블록은 최대 50 개, 개별 단축 다이얼 블록은 최대 5 개까지 지정할 수 있습니다.
공동 단축 다이얼 및 개별 단축 다이얼 블록을 합한 시스템 전체의 최대 개수는 60 개입니다.
이 프로그램을 이용하여 단축 다이얼용 메모리를 효율적으로 사용할 수 있습니다.

'FREE LIST'는 남겨진 지정 가능한 블럭의 수를 보여줍니다.

초기값

SYSTEM(공동단축)	20
STATION(개별단축)	1

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [606]을 누릅니다.

2. [0]을 누릅니다.
   혹은
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. [음량] 버튼을 눌러 공동단축다이얼 블록(SYSTEM)이나
   내선별 단축다이얼 블록(EXT)의 모드를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. 블록의 개수를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 블럭의 갯수를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
FREE LIST:20
SYSTEM:20
```

```
FREE LIST:20
SYSTEM:20
```

```
FREE LIST:20
SYSTEM:20
```

```
FREE LIST:10
SYSTEM:30
```

관련 프로그램

프로그램 105	개별 단축 다이얼 입력
프로그램 106	개별 단축 다이얼 이름 입력
프로그램 705	공동 단축 다이얼 입력
프로그램 706	공동 단축 다이얼 이름 입력

607 자동 호분배 옵션 지정

자동 호분배 옵션을 지정하는 프로그램입니다.
UCD 그룹이 없으면 “NO UCD GROUP”가 표시됩니다.
자동 분배 옵션에서 지정하는 제어정보는 다음과 같습니다.

다이얼	설명	초기값	범위
0	FIRST MSG – 자동 호분배 멤버가 모두 통화중인 경우 내보내는 메시지.	61	01 - 64
1	SECOND MSG – 자동 호분배 그룹 멤버가 모두 통화중인 경우, 서비스할 멤버가 생길때까지 반복해서 내보내는 메시지.	62	01 - 64
2	EXIT CODE – 자동 호분배 그룹 멤버가 모두 통화중이어서 메시지를 듣고 있을 때 기다리지 않고 ‘FINAL DEST’를 연결하려고 할 때 누르는 다이얼 1 개(0~9, *, #)	NONE	NONE, 0 -9, *, #
3	RETRY COUNT – ‘SECOND MSG’를 반복해서 내보내는 횟수	03	00 – 99
4	FINAL DEST – ‘RETRY COUNT’만큼 기다려도 서비스할 멤버가 없을 때 착신될 내선(그룹) 또는 자동중계대 테이블 번호. 자동중계대의 테이블 번호를 입력하려면 A 버튼을 눌러야 합니다.	500	NONE, STATION, STATION GRP, AA PLAN NO (01 – 12)
5	RING-NXT – 자동 호분배 그룹 멤버가 응답하지 않을 때, 링을 끊고 다음 멤버에 링을 울리는 시간(00~99 초). 0 초이면 적용하지 않음	30 SEC	00 – 99 초
6	UCD RECL – ‘SECOND MSG’와 ‘SECOND MSG’사이에 보류음을 내보내는 시간	10 SEC	00 – 99 초
7	MOH SOURCE – ‘SECOND MSG’와 ‘SECOND MSG’사이에 내보내는 보류음(NONE, TONE, 3701)	NONE	TONE, NONE, 37x.
8	WRAP-UP – 자동 호분배 그룹 멤버가 통화 종료후 즉시 다음 호를 처리하지 않게 하기 위해 주는 메모 시간	10 SEC	000 – 250 초
9	AUTO LOGOUT – RING-NXT 시간후 다른 멤버에게 링을 들려줄대 이전 멤버를 자동으로 LOGOUT 할 건지를 지정	NO	YES/NO

초기값

위의 표 참조

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [607]을 누릅니다.

2. 자동 호분배 그룹의 번호를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 누릅니다.
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

3. UCD 옵션 번호를 누릅니다.(예를 들어 두번째 메시지의 경우 1)
   혹은
   [음량] 버튼을 누릅니다.
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

표시창

```
[501] UCD GROUP
FIRST MSG:NONE
```

```
[501] UCD GROUP
FIRST MSG:NONE
```

```
[501] UCD GROUP
SECOND MSG:NONE
```

4. 메시지 번호를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 누릅니다.
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
[501] UCD GROUP
SECOND MSG:01
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

관련 프로그램

프로그램 601	내선 그룹 지정

608 발신자 정보 저장 블록 할당

발신자 정보를 저장하는 엔트리를 내선별로 할당하는 프로그램입니다. 할당되지 않은 엔트리의 수가 표시되므로 내선별로 추가하거나 삭제할 수 있습니다. 최초에 내선별로 10 개의 엔트리가 할당되어 있고, 최대 50 개까지 지정할 수 있는데 10 개단위로 지정이 가능합니다.

참고 시스템 전체의 엔트리는 최대 500 개 입니다.

초기값

10

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [608]을 누릅니다.

2. EXT 번호를 누릅니다.(예를 들어 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 항목 수를 입력합니다.(예를 들어 50)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 선택합니다.
   [보류] 버튼을 눌러 빈을 삭제합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[201] REVIEW BLK
10:840 FREE
```

```
[205] REVIEW BLK
10:840 FREE
```

```
[205] REVIEW BLK
50:800 FREE
```

관련 프로그램

없음

700 서비스등급표 복사

특정한 서비스등급표의 내용을 다른 서비스등급표로 복사하는 프로그램입니다. 'F'버튼을 누르면 '프로그램 701:서비스등급표 지정'으로 변경됩니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [700]을 누릅니다.

2. 선택한 서비스 등급표를 눌러 복사합니다.(예를 들어 05)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 복사할 서비스등급을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하고 다음 단계로 갑니다.

3. 대상 서비스 등급표를 누릅니다.(예를 들어 06)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 서비스등급을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

4. F 버튼을 눌러 '프로그램 701'로 이동하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
COPY COS ITEMS
COS 01 → COS 01
```

```
COPY COS ITEMS
COS 01 → COS 01
```

```
COPY COS ITEMS
COS 01 → COS 10
```

관련 프로그램

프로그램 701	서비스등급표 지정

701 서비스등급표 지정

서비스 등급표의 내용을 변경하는 프로그램입니다.
서비스 등급 번호를 선택할 때 F 버튼을 누르면 '프로그램 700 서비스등급표 복사'로 변경됩니다.
서비스 등급 별로 국선통화 제한등급을 지정하며 그 내용은 아래와 같습니다.

다이얼번호	통화 제한등급
0	A
1	B
2	C
3	D
4	E
5	F
6	G
7	H

서비스 등급표에서 지정하는 기능은 다음과 같습니다.

000	AA CALER	호출자에 의한 자동응답
001	ALM CLR	시스템 센서 링 응답
002	AUTO RDL	자동재다이얼
003	CALLBACK	예약
004	CID ABND	무응답 착신호에 대한 정보 저장
005	CID INQR	보류호에 대한 발신자 정보 조회
006	CID INVT	타내선 통화상태 확인/할입/통화 절단
007	CONFER.	회의
008	DALM CLR	DISA 경보링 해제
009	DAY/NIG.	주/야간 모드 변환
010	DIRECT.	내선 다이얼
011	NOT USE	사용안함
012	DND	착신 거부
013	DND OVRD	DND 내선 호출
015	DOOR	도오링폰 응답
016	DSS	내선 직접 선택
017	DTS	국선 직접 선택
018	EXT AREC	SVM-800 내선 자동녹음
019	EXT FWD	외부로 착신 전환
020	FEATURE	기능
021	FLASH	플래시
022	FOLOW-ME	역착신 전환
023	FORWARD	착신전환
025	GRP I/O	그룹 포함 / 제외
026	HOLD	보류
027	HOT LINE	직통전화
028	INTERCOM	내선통화
030	MESSAGE	메시지
031	MM PAGE	방송 전환
032	NEW CALL	새 국선통화
035	OHVAED	오프훅 방송을 받음
036	OHVAING	오프훅 방송을 함
037	ONEA2	국선 통화 끼어들기
038	OPERATOR	중계대 호출
039	OUT TRSF	외부로 전환

040	OVERRIDE	통화 감청
041	PAGE 0	구역 0 에 방송을 함
042	PAGE 1	구역 1 에 방송을 함
043	PAGE 2	구역 2 에 방송을 함
044	PAGE 3	구역 3 에 방송을 함
045	PAGE 4	구역 4 에 방송을 함
046	PAGE 5	구역 5 에 방송을 함
047	PAGE 6	구역 6 에 방송을 함
048	PAGE 7	구역 7 에 방송을 함
049	PAGE 8	구역 8 에 방송을 함
050	PAGE 9	구역 9 에 방송을 함
051	PAGE ✶	구역 *에 방송을 함
052	PICKUP	대리 응답
053	SECURE	통화 감청 거부
054	SSPD TOL	공동 단축 다이얼 통화 제한
055	STN LOCK	내선 잠금
056	STNGRP 01	내선 그룹 01 호출
057	STNGRP 02	내선 그룹 02 호출
058	STNGRP 03	내선 그룹 03 호출
059	STNGRP 04	내선 그룹 04 호출
060	STNGRP 05	내선 그룹 05 호출
061	STNGRP 06	내선 그룹 06 호출
062	STNGRP 07	내선 그룹 07 호출
063	STNGRP 08	내선 그룹 08 호출
064	STNGRP 09	내선 그룹 09 호출
065	STNGRP 10	내선 그룹 10 호출
066	STNGRP 11	내선 그룹 11 호출
067	STNGRP 12	내선 그룹 12 호출
068	STNGRP 13	내선 그룹 13 호출
069	STNGRP 14	내선 그룹 14 호출
070	STNGRP 15	내선 그룹 15 호출
071	STNGRP 16	내선 그룹 16 호출
072	STNGRP 17	내선 그룹 17 호출
073	STNGRP 18	내선 그룹 18 호출
084	STNGRP 19	내선 그룹 19 호출
085	STNGRP 20	내선 그룹 20 호출
086	PGM. MSG	부재 메시지
087	SYS SPD	공동 단축 다이얼
088	TRK AREC	SVM-800 국선 자동 녹음
089	TRKGRP01	국선 그룹 01 호출
090	TRKGRP02	국선 그룹 02 호출
091	TRKGRP03	국선 그룹 03 호출
092	TRKGRP04	국선 그룹 04 호출
093	TRKGRP05	국선 그룹 05 호출
094	TRKGRP06	국선 그룹 06 호출
095	TRKGRP07	국선 그룹 07 호출
096	TRKGRP08	국선 그룹 08 호출
097	TRKGRP09	국선 그룹 09 호출
098	TRKGRP10	국선 그룹 10 호출
099	TRKGRP11	국선 그룹 11 호출
100	UNCO CNF	국선끼리 회의
110	VMS PSWD	SVM-800 비밀번호
111	VMS REC	SVM-800 녹음
112	ABSENCE	이석/재석

VMS 관련 항목은 VMS 가 설치되어 있을 경우만 표시됩니다.

초기값

TOLL LEVEL

서비스 등급 : 01	02	03	04	05	06	07	08	이외 모든 등급
LEVEL : A	B	C	D	E	F	G	H	A

기능

DND : NO	OVERRIDE : NO
EXT AREC : NO	PGM MSG : NO
EXT FWD : NO	TRK AREC : NO
FOLLOW -ME : NO	UNCO CNF : NO
FORWARD : NO	그외 모든 옵션 : YES
OUT TRSF : NO	

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [701]을 누릅니다.

```
COS CONTENTS(01)
TOLL LEVEL:A
```

2. 서비스등급을 입력합니다. (예를 들어, 06)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 서비스등급을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 통화 등급으로 이동합니다.

```
COS CONTENTS(06)
TOLL LEVEL:A
```

3. 통화 등급을 입력합니다. (예를 들어, 2)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선통화 제한등급을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 서비스 등급 옵션으로 이동합니다.

```
COS CONTENTS(06)
TOLL LEVEL:C
```

4. 서비스 등급 옵션을 입력합니다.(예를 들어 11)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

5. NO 일 경우에는 0 을 누르고 YES 일 경우에는 1 을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 옵션을 선택합니다.
   [외쪽] 소프트 버튼을 눌러 4 단계로 돌아갑니다.
   혹은
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

```
COS CONTENTS(06)
12 : DND   :NO
```

6. 다른 서비스 등급표에 대한 서비스 등급표 사보이 필요하면 F 버튼을 눌러 '프로그램 700'으로 돌아갑니다. ('프로그램 700'참조)

```
COPY COS ITEMS
COS 05 → COS 06
```

7. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 700	서비스등급표 복사

702 국선발신 제한표 입력

국선 발신을 보다 쉽고 융통성 있게 제한하는 방법을 제공합니다. 제한표에는 200 개의 항목을 지정할 수 있으며 서비스 등급표에 각 항목 인덱스가 지정될 수 있습니다. 각 인덱스는 최대 12 디지트로 이루어질 수 있습니다. 와일드카드(프로그램 704 : 통화 제한표 메타문자 입력)를 사용하면 좀더 융통성 있게 국선 발신을 제한할 수 있습니다. 와일드카드는 다이얼 스트링에서 반복적으로 사용할 수 있으며, 프로그램 704 에서 허용하거나 거부할 수 있습니다. B 에서 G 까지 여섯 개의 통화 등급을 프로그래밍할 수 있습니다. 통화 등급 A 는 모든 국선 발신이 허용되며 통화 등급 H 는 내선 발신만 가능합니다.

와일드 카드 버튼

버튼	다이얼	와일드 카드
19	0	X
20	1	Y
21	2	Z

초기값

ENTRY	:DIGIT	:BCDEFG
001	:00X	:111111
002	:0X	:011111
003	:101	:011111
004	:7008X	:011111
005	:X	:001111
나머지	:	:000000

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [702]를 누릅니다.

2. 통화 제한표의 번호([001]~[200])를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 통화 제판표의 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 통화 제한 다이얼을 입력하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. 등급별 사용 여부([0]:NO, [1]:YES)를 입력하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
DENY(001):BCDEFG
00X       :111111
```

```
DENY(010):BCDEFG
_         :000000
```

```
DENY(010):BCDEFG
0X        :000000
```

```
DENY(010):BCDEFG
0X        :010101
```

관련 프로그램

프로그램 703	국선 발신 허용표 입력
프로그램 704	통화 제한용 메타문자 지정

703 국선발신 허용표 입력

국선 발신을 보다 쉽고 융통성 있게 허용하는 방법을 제공합니다. 허용표에는 200 개의 항목을 지정할 수 있으며 서비스 등급표에 각 항목 인덱스가 지정될 수 있습니다. 각 인덱스는 최대 12 디지트로 이루어질 수 있습니다. 와일드카드('프로그램 704' 통화 제한표 메타문자 입력)를 사용하면 좀더 융통성 있게 국선 발신을 허용할 수 있습니다. B 에서 G 까지 여섯 개의 통화 등급을 프로그래밍할 수 있습니다. 통화 등급 A 는 모든 국선 발신이 허용되며 통화 등급 H 는 내선 발신만 가능합니다.

와일드 카드 버튼

버튼	다이얼	와일드 카드
19	0	X
20	1	Y
21	2	Z

초기값

ENTRY :DIGIT :BCDEFG
001 :011X :110000
002 :012X :110000
003 :015X :110000
004 :016X :110000
005 :017X :110000
006 :018X :110000
007 :019X :110000
008 :080X :110000
009 :11X :111111
나머지 :000000

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [703]를 누릅니다.

2. 통화 허용표의 번호([001]~[200])를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 통화 허용표의 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 통화 제한 다이얼을 입력하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. 등급별 사용 여부([0]:NO, [1]:YES)를 입력하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
ALLOW(001):BCDEFG
01X        :110000
```

```
ALLOW(010):BCDEFG
_          :000000
```

```
ALLOW(010):BCDEFG
032        :000000
```

```
ALLOW(010):BCDEFG
032        :010101
```

관련 프로그램

프로그램 702	국선발신 제한표 변경
프로그램 704	통화제한용 메타문자 지정

704 통화제한용 메타문자 지정

국선 발신 제한표나 허용표를 입력할 때 한자리만 틀린 여러 개의 다이얼을 입력할 때 해당 위치의 디지트로 들어갈 수 있는 지의 여부를 지정하는 프로그램입니다.
예를 들어 X에, 1, 2가 [1]로 되어 있고, 제한표나 허용표에 '0X'가 있으면 다이얼 '01', '02'가 해당됩니다.

초기값

```
    0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 * #
X : 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Y : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Z : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
```

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [704]를 누릅니다.

```
 :0123456789*#
X:111111111111
```

2. 해당 문자의 번호를 입력합니다. ([0] : X, [1] : Y, [2] : Z)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 메타 문자의 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
 :0123456789*#
Y:000000000000
```

3. 다이얼 별 사용여부([0] : NO, [1] : YES)를 입력하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
 :0123456789*#
Y:000100010001
```

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 702	국선발신 제한표 변경
프로그램 703	국선발신 허용표 변경

705 공동 단축다이얼 입력

공동 단축 다이얼 전화번호를 입력하는 프로그램으로, 공동 단축 다이얼로 저장할 수 있는 최대 개수는 500 개까지 입니다.
단축 다이얼 블록인 한 개도 할당되어 있지 않았으면, 'NO SPEED BLOCK'을 표시하고 단축 다이얼을 입력할 수 없습니다.
단축 다이얼 전화번호는 최대 24 자까지 입력할 수 있으며, 0~9, *, #로 구성됩니다.
단축 다이얼 전화번호에는 국선(그룹)이 포함될 수 있으며, 국선(그룹)을 입력 했을시 자동으로 뒤에 '-'가 표시되어 외부 전화번호와 구분되도록 합니다.

참고 OCC 코드 : 다이얼될 때 표시창에 '*'로 표시되어 숨겨지는 코드

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [705]를 누릅니다.

2. 단축다이얼의 번호([500]~[999])를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 단축다이얼의 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 단축 다이얼을 입력하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 다음 2 번 단계부터 다시합니다.

4. "F" 버튼을 눌러 '프로그램 706 : 공동 단축다이얼 이름 입력'으로 프로그램상태를 변경할 수 있습니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나 혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
SYS SPEED DIAL
500:
```

```
SYS SPEED DIAL
501:
```

```
SYS SPEED DIAL
501:9-P033128097
```

관련 프로그램

프로그램 606	단축다이얼 블럭 할당
프로그램 706	공동 단축다이얼 이름 입력

706 공동 단축다이얼 이름 입력

공동 단축 다이얼 이름(최대 11 자)을 입력하는 프로그램입니다. 이 프로그램은 내선 다이얼 기능이 사용될 때 공동 단축 다이얼 번호를 찾을 수 있게 하는 기능에 이용됩니다. 이 프로그램을 사용하면 이름을 보고 단축 다이얼 번호를 선택할 수 있습니다.

이름은 다이얼 버튼으로 입력합니다. 다이얼을 누르면 문자가 선택됩니다. 다른 다이얼 버튼을 누르면 커서가 다음 문자의 위치로 이동합니다. 예를 들어 내선 이름이 'SAM SMITH'일 경우 숫자 '7'을 네 번 누르면 글자 'S'가 찍힙니다. 이제 숫자 '2'를 한 번 누르면 글자 'A'가 찍힙니다. 계속해서 아래의 표에 나오는 문자를 선택하여 메시지를 완성할 수 있습니다. 'A' 버튼을 누르면 대문자/소문자 입력 모드가 바뀝니다.

[음량] 버튼을 누르면 문자가 저장되고 커서가 앞/뒤로 한칸씩 이동합니다.

DS-24SE 전화기 (9WXY 인쇄)						DS-24SI 전화기 (9WXYZ 인쇄)					
다이얼 횟수	1	2	3	4	5	다이얼 횟수	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0	0	Q	Z	.	)	0
1	Space	?	,	!	1	1	Space	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2	2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3	3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	$	4	4	G	H	I	$	4
5	J	K	L	%	5	5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6	6	M	N	O	^	6
7	P	R	S	&	7	7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8	8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	(	9	9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*	*	:	=	[	]	*

다이얼 '#" 누르면 다음의 특수문자들이 순서대로 표시됩니다.
#, space, &, !, :, ?, ., ,, %, $, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ; , ", ~, '

초기값

이름 없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [706]을 누릅니다.

2. 공동 단축다이얼의 번호를 누릅니다. (예를 들어, 505)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 단축다이얼의 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 단축다이얼의 이름을 입력하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 단계로 돌아갑니다.
   혹은
   "F" 버튼을 눌러 '프로그램 705 : 공동 단축다이얼 입력'으로
   프로그램 상태를 변경할 수 있습니다.

표시창

```
SYS SPEED NAME
500:
```

```
SYS SPEED NAME
505:
```

```
SYS SPEED NAME
505:TELECOMS
```

```
SYS SPEED NAME
505:
```

4. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
   혹은
   [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

관련 프로그램

프로그램 606	단축다이얼 블럭 할당
프로그램 705	공동 단축다이얼 입력

707 등급변경 코드 입력

내선의 서비스등급을 변경하여 통화를 하려고 할 때 입력하는 등급변경코드를 지정하는 프로그램입니다. 등급변경코드는 최대 100 개까지 입력할 수 있습니다.

초기값

없음(단, COS 는 전체가 01 입니다.)

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [707]을 누릅니다.

```
AUTHOR.CODE(001)
CODE:      COS:01
```

2. 코드 인덱스 번호(001~250)을 누릅니다.(예를 들어, 005)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 인덱스 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
AUTHOR.CODE(005)
CODE:_     COS:01
```

3. 인증 코드(최대 4 자리 디지트)를 입력하고(예를 들어 1234)
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
AUTHOR.CODE(005)
CODE:1234 COS:01
```

4. 서비스 등급 번호(01~30)을 입력합니다.(예를 들어 05)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 등급을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 단계로 돌아갑니다.

```
AUTHOR.CODE(005)
CODE:1234  COS:05
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 305	강제 입력 코드 종류 지정

708 요금 코드 입력

과금을 위해 통화시마다 요금코드를 누르는 경우의 요금코드를 변경하는 프로그램입니다. 요금코드는 최대 200 개까지 입력할 수 있습니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [708]을 누릅니다.

2. 코드 인덱스 번호(001~200)를 누릅니다. (예를 들어, 005)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 인덱스 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 요금코드를 입력(최대 12 자리 디지트)하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
ACCOUNT CODE
001:
```

```
ACCOUNT CODE
005:
```

```
ACCOUNT CODE
005:123456789012
```

관련 프로그램

프로그램 305	강제 입력 코드 종류 지정

709 국선 발신 제한 제외 코드 입력

국선 발신 제한 시 제한 대상에서 제외되는 특수 코드를 입력하는 프로그램입니다.

0. PBX ACCESS CODE	시스템이 사설 교환기와 연결돼있는 경우, 사설 교환기를 사용하기 위해 누르는 코드(5 개, 4 디지트)
1. SPECIAL CODE	내선 통화 허용 등급에 관계 없이 국선 선택 후 다이얼이 가능한 디지트 코드로 119, 112 등의 호출 용도등 특수 용도로 사용될 수 있는 코드입니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [709]를 누릅니다.

2. PBX ACCESS CODE 의 경우 0 을 누르고, SPECIAL CODE 의 경우 1 을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 코드의 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 인덱스 번호를 누릅니다.(예를 들어 3)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 코드의 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. 코드를 입력하고(예를 들어 9)
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러서 2 단계로 돌아갑니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나 혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
PBX ACCESS CODE
1:
```

```
PBX ACCESS CODE
1:_
```

```
PBX ACCESS CODE
3:_
```

```
SPECIAL CODE
03:_
```

```
PBX ACCESS CODE
3:9
```

관련 프로그램

프로그램 702	국선 발신 제한표 변경
프로그램 703	국선 발신 허용표 변경

710 최적선로선택 디지트 입력

사용자가 다이얼 한 외부 전화번호를 분석하여 자동으로 가장 저렴한 국선 그룹을 연결해 주는 최적선로 선택 기능의 디지트와 참조하는 경로표를 입력하는 프로그램입니다.
최적 선로 선택 디지트는 최대 10 자를 500 개까지 입력할 수 있으며, 입력한 디지트는 오름차순으로 정렬하여 저장합니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [710]을 누릅니다.

2. 디지트의 번호([001]~[500])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 디지트표의 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 디지트를 입력하고(예를 들어 89)
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. 디지트의 길이에 따라 디지트의 길이([02] -[31])를 입력합니다.
   (예를 들어, DIGIT:012345 면 LENGTH:06 입니다.)
   혹은
   [음량] 소프트 버튼을 눌러 길이를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

5. 참조하는 경로표의 번호([01]~[16])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 경로표의 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

6. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
LCR DIGIT  (001)
DIGIT:
```

```
LCR DIGIT  (002)
DIGIT:_
```

```
LCR DIGIT  (002)
LENGTH:_  RT:
```

```
LCR DIGIT  (002)
LENGTH:02 RT:_
```

```
LCR DIGIT  (001)
DIGIT:89
```

관련 프로그램

프로그램 310	최적선로선택 등급 지정
프로그램 711	최적선로선택 시간표 입력
프로그램 712	최적선로선택 경로표 입력
프로그램 713	최적선로선택 다이얼 변환표 입력

711 최적선로선택 시간표 입력

사용자가 다이얼한 외부 전화번호를 분석하여 자동으로 가장 저렴한 국선 그룹을 연결해주는 최적선로선택 기능의 요일(0.SUN ~ 6. SAT)과 시간대 (0.A ~ 3.D)에 따라 참조할 시간표를 입력하는 프로그램입니다.

요일	
SUN	0
MON	1
TUE	2
WED	3
THU	4
FRI	5
SAT	6

시간	
A	0
B	1
C	2
D	3

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [711]을 누릅니다.

2. 요일([0]~[6])을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 요일을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 시간대([0]~[3])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. 시작시간을 입력 (24 시 모드로 입력) 합니다.
   혹은
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

5. 참조하는 시간표(LCRT:[1]~[4])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 시간표를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

6. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
LCR TIME (SUN:A)
HHMM:    LCRT:-
```

```
LCR TIME (MON:A)
HHMM:    LCRT:-
```

```
LCR TIME (MON:B)
HHMM:    LCRT:-
```

```
LCR TIME (MON:B)
HHMM:1200 LCRT:-
```

```
LCR TIME (MON:B)
HHMM:1200 LCRT:3
```

관련 프로그램

프로그램 310	최적선로선택 등급 지정
프로그램 710	최적선로선택 디지트 입력
프로그램 712	최적선로선택 경로표 입력
프로그램 713	최적선로선택 다이얼변환표 입력

712 최적선로선택 경로표 입력

사용자가 다이얼 한 외부 전화번호를 분석하여 자동으로 가장 저렴한 국선 그룹을 연결해주는 최적선로선택 기능의 시간대와, 등급에 따라 선택하는 국선그룹과, 그에 따라 참조하는 다이얼 변환표의 번호를 입력하는 프로그램입니다.
사용자가 유용한 디지트를 다이얼하면, 시스템은 '최적선로선택 경로표'에 의해 미리 정해진 특정 국선 그룹을 선택합니다. 경로표는 최대 16 개까지 입력할 수 있습니다.
만약 통화형성을 위해 한 개의 국선 그룹 이상이 사용 가능하다면 시스템은 첫번째 지정된 국선 그룹부터 차례로 찾아가서 사용 가능한 국선그룹을 선택하게 되며, 모든 국선 그룹이 통화중이라면 사용가능한 국선 그룹이 생기면 바로 연결됩니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [712]를 누릅니다.

```
LCR ROUTE (01:1)
C:1 G:NONE M:---
```

2. 경로표 ([01]~[16])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 경로표를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
LCR ROUTE (02:1)
C:1 G:NONE M:---
```

3. 시간표 (LCRT : [1]~[4])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 시간표를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
LCR ROUTE (02:2)
C:1 G:NONE M:---
```

4. 등급 ([1]~[8])을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 등급을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
LCR ROUTE (02:2)
C:1 G:NONE M:---
```

5. 국선그룹의 전화번호를 입력합니다.(예를 들어 80~89)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 국선그룹을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
LCR ROUTE (02:2)
C:1 G:80  M:---
```

6. 다이얼 변환표([001]~[100])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 다이얼 변환표를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
LCR ROUTE (02:2)
C:1 G:80  M:010
```

7. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 310	최적선로선택 등급 지정
프로그램 710	최적선로선택 디지트 입력
프로그램 711	최적선로선택 시간표 입력
프로그램 713	최적선로선택 다이얼변환표 입력

713 최적선로선택 다이얼변환표 입력

사용자가 다이얼한 외부 전화번호를 분석하여 자동으로 가장 저렴한 국선그룹을 연결해주는 최적선로선택 기능에서, 국선그룹을 선택 후 다이얼을 내보내기 위하여 변환(삽입 또는 추가)하는 다이얼을 변경하는 프로그램입니다.

최적선로 다이얼변환표는 최대 100 개까지 입력할 수 있습니다.

	최대 디지트 갯수
삭제할 디지트의 갯수	15
삽입 (다이얼 하기 전에)	14
추가 (다이얼 한 후에)	14

전체 디지트의 실제 다이얼 순서는 '삽입 디지트 + 다이얼 디지트 + 추가 디지트'입니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [713]을 누릅니다.

2. 다이얼변환표의 번호([001]~[100])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 다이얼변환표의 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 삭제할 디지트의 개수([00]~[15])를 입력합니다.(예를 들어 02)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 디지트의 개수를 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. 삽입할 디지트를 입력하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

5. 추가할 디지트를 입력하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

6. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
LCR MODIFY (001)
NOF DEL DGT:00
```

```
LCR MODIFY (002)
NOF DEL DGT:00
```

```
LCR MODIFY (002)
I:_
```

```
LCR MODIFY (002)
A:_
```

```
LCR MODIFY (002)
NOF DEL DGT:02
```

관련 프로그램

프로그램 310	최적선로선택 등급 지정
프로그램 710	최적선로선택 디지트 입력
프로그램 711	최적선로선택 시간표 입력
프로그램 712	최적선로선택 경로표 입력

714 내선 직접 다이얼 변환표 입력

외부에서 내선을 직접 다이얼할 때, 입력되는 다이얼과 그에 따라 선택되는 내선전화번호와 입력되는 다이얼에 대한 이름을 변경하는 프로그램입니다. 다이얼변환표는 최대 200 개까지 입력할 수 있으며, 입력되는 디지트는 최대 16 자를 입력할 수 있습니다.

DGT	외부로부터 수신한 디지트를 16 자까지 입력할 수 있습니다. 일부만 다르고 나머지는 동일한 디지트가 있을 때는 다른 부분을 '*'로 표현하여 입력할 수 있습니다. (예를들어 201,202,203 이 있을때 20* 또는 2** 하나만 입력하면 됩니다)
D	주간모드시에 착신되는 내선(그룹)/국선(그룹)을 표시합니다. 'B'는 수신된 디지트중에서 'DELETE'에 지정된 숫자만큼 앞에서부터 지우고 나머지를 사용하는 번호로 착신시킨다는 뜻입니다.
N	야간모드시에 착신되는 내선(그룹)/국선(그룹)을 표시합니다. 'B'는 수신된 디지트중에서 'DELETE'에 지정된 숫자만큼 앞에서부터 지우고 나머지를 사용하는 번호로 착신시킨다는 뜻입니다.
CW	전환한 내선이 통화중일때 자동으로 통화대기할 것인지를 지정합니다.
DELETE	주/야간모드시에 착신되는 내선(그룹)/국선(그룹)을 표시할 때, 수신된 디지트 중에서 이 숫자만큼 앞에서부터 지우고 나머지를 사용하는 번호로 착신시키기 위해 지정합니다.
NAME	입력된 디지트에 해당하는 이름을 최대 11 자까지 입력합니다.

다이얼 버튼으로 영문자의 이름을 입력할 수 있습니다. 다이얼을 누르면 액정표시기에 동일한 다이얼을 누르는 횟수에 해당하는 아래와 같은 문자들이 표시되고, 다른 다이얼을 누르면 표시된 문자가 저장되고 커서가 다음 문자의 위치로 이동합니다. 'A'버튼을 누르면 대문자/소문자 입력모드가 바뀝니다.

[음량] 버튼을 누르면 문자가 저장되고 커서가 앞/뒤로 한칸씩 이동합니다.

DS-24SE 전화기 (9WXY 인쇄)						DS-24SI 전화기 (9WXYZ 인쇄)					
다이얼 횟수	1	2	3	4	5	다이얼 횟수	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0	0	Q	Z	.	)	0
1	Space	?	,	!	1	1	Space	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2	2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3	3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	$	4	4	G	H	I	$	4
5	J	K	L	%	5	5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6	6	M	N	O	^	6
7	P	R	S	&	7	7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8	8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	(	9	9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*	*	:	=	[	]	*

다이얼 '#" 누르면 다음의 특수문자들이 순서대로 표시됩니다.
#, space, &, !, :, ?, ., ,, %, $, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ; , ", ~, '

초기값

	001	002	003	004
DIGITS	2★★	3★★	5★★	7★★★
DAY DEST	B	B	B	B
NIGHT DEST	B	B	B	B
CALL WAIT	NO	NO	NO	NO
NOF DEL DGT	0	0	0	0
NAME	NONE	NONE	NONE	NONE

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [714]를 누릅니다.

```
DID DIGIT (Q01)
DGT:
```

2. 인덱스 번호를 입력합니다..(예를 들면 005)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
DID DIGIT (Q05)
DGT:
```

3. DID 번호를 입력하고(예를 들면 4603831)
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.(최대 12 자리 디지트)

```
DID DIGIT (005)
DGT:4603831
```

4. 주간 내선 번호를 누릅니다.(예를 들어 204)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 항목을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
DID DIGIT (005)
→D:204    N:
```

5. 야간 내선 번호를 누릅니다.(예를 들어 204)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 항목을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
DID DIGIT (005)
→D:204    N:204
```

6. YES(통화 대기)인 경우 1 을 입력하고 NO(통화 대기 안함)인 경우 0 을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
DID DIGIT (005)
CW:NO  DELETE:0
```

7. 삭제할 디지트를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
DID DIGIT (005)
CW:NO  DELETE:3
```

8. 위의 표를 사용하려 이름을 입력하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

```
DID DIGIT (005)
NAME:_
```

9. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 427	PRI 옵션 지정
프로그램 429	MSN 착신 지정

715 부재메세지 입력

부재메세지를 변경/입력하는 프로그램입니다. 사용자는 '프로그램 115:부재메세지 지정'에서 번호를 선택합니다. 메시지는 다이얼 버튼으로 입력합니다. 다이얼을 누르면 문자가 선택됩니다. 다른 다이얼 버튼을 누르면 커서가 다음 문자의 위치로 이동합니다. 예를 들어 메시지가 Sunbathing 일 경우 숫자 7 을 네 번 누르면 글자 S 가 찍힙니다. 이제 숫자 8 를 두 번 누르면 글자 U 가 찍힙니다. 계속해서 아래의 표에 나오는 문자를 선택하여 메시지를 완성할 수 있습니다. A 버튼을 누르면 대문자/소문자 입력 모드가 바뀝니다.

참고 [음량] 버튼을 누르면 문자가 저장되고 커서가 앞/뒤로 한칸씩 이동합니다.

DS-24SE 전화기 (9WXY 인쇄)						DS-24SI 전화기 (9WXYZ 인쇄)					
다이얼 횟수	1	2	3	4	5	다이얼 횟수	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0	0	Q	Z	.	)	0
1	Space	?	,	!	1	1	Space	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2	2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3	3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	$	4	4	G	H	I	$	4
5	J	K	L	%	5	5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6	6	M	N	O	^	6
7	P	R	S	&	7	7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8	8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	(	9	9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*	*	:	=	[	]	*

다이얼 '#" 누르면 다음의 특수문자들이 순서대로 표시됩니다.
#, space, &, !, :, ?, ., ,, %, $, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ; , ", ~, '

초기값

01. IN A MEETING
02. OUT ON A CALL
03. OUT TO LUNCH
04. LEAVE A MESSAGE
05. PAGE ME
06. OUT OF TOWN
07. IN TOMORROW
08. RETURN AFTERNOON
09. ON VACATION
10. GONE HOME
11 -20. EMPTY MESSAGE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [715]를 누릅니다.

2. 인덱스 번호를 누릅니다. (예를 들어,11)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 부재메세지의 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 위의 표를 이용하여 메세지를 입력하고 (최대 16 자)입력합니다.
   A 버튼을 사용하여 대문자/소문자를 전환합니다.
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
PGM.MESSAGE (01)
IN A MEETING
```

```
PGM.MESSAGE (11)
_
```

```
PGM.MESSAGE (11)
Coffee Break
```

관련 프로그램

프로그램 115	부재메세지 지정

718 지역 번호 지정

시스템이 설치된 도시의 국가번호와 지역번호를 지정하는 프로그램입니다. 국가번호와 지역번호는 CTI 기능을 사용할 때 필요합니다.

초기값

COUNTRY	82
AREA	NONE

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [718]를 누릅니다.

```
MY AREA CODE
COUNTRY:
```

2. COUNTRY 일 경우에는 0 을 입력하고, AREA 일 경우에는 1 을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
MY AREA CODE
AREA       :
```

3. 지역 코드(최대 4 자리 디지트)를 입력하고(예를 들어 2)
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

```
MY AREA CODE
AREA       :2
```

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음

720 전화기 버튼 복사

내선별 버튼의 내용을 다른 전화기로 복사하는 프로그램입니다. 이것은 동일한 종류의 키폰전화기끼리만 지정할 수 있습니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [720]을 누릅니다.

2. 키폰 전화기의 전화번호(내선번호)를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 전화번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나,
   혹은
   [메시지]버튼을 눌러 모든 키폰 전화기를 지정합니다.

3. 복사 할 원본 키폰전화기의 전화번호(내선번호)를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 복사할 내선번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[201] COPY KEY
FROM:NONE
```

```
[202] COPY KEY
FROM:NONE
```

```
[ALL] COPY KEY
FROM:NONE
```

```
[202] COPY KEY
FROM:NONE
```

관련 프로그램

프로그램 107	가입자 버튼 확장 번호 지정
프로그램 721	내선별 버튼 지정 내용 저장
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기종류별 버튼 지정

721 전화기 버튼 저장/복구

내선별 버튼의 내용을 저장 (1. SAVE) 하거나 복구 (0. RESTORE) 하는 프로그램입니다.
전화기 버튼을 저장할 때 전화기종류별로 갖는 버퍼에 저장합니다. 이 버퍼는 '프로그램 723 : 전화기종류별 버튼 지정'에서도 사용하고, 전화기를 새로 꽂았을 때 프로그램 버튼을 초기화하는 데에도 이용되므로 주의해야합니다.

초기값

RESTORE

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [721]을 누릅니다.

```
[201] SAVE KEY
RESTORE
```

2. 내선번호를 입력합니다.(예를 들어 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
[205] SAVE KEY
RESTORE
```

3. [음량] 버튼을 눌러 기능을 선택합니다.(예를 들어 SAVE)

```
[205] SAVE KEY
SAVE
```

4. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 107	가입자 버튼 확장번호 지정
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기종류별 버튼 지정

722 내선별 버튼 지정

프로그램을 할 수 있는 버튼을 갖는 전화기 (24 버튼 전화기, 버튼확장박스) 의 프로그램 버튼에 특정한 기능을 지정하는 프로그램입니다. 기능을 선택할 때, 다이얼을 누른 횟수에 해당하는 문자로 시작되는 기능이 표시됩니다.

다이얼 키패드

다이얼 횟수	1	2	3	4
다이얼 2	AAPLAY	BARGE	CALL	
다이얼 3	DICT	DICT	FAUTO	
다이얼 4	GPIK	HDSET	IG	
다이얼 5	LCR	LCR	LCR	
다이얼 6	MMPA	NEW	OHVA	
다이얼 7	PAGE	PAGE	REJECT	SETMG
다이얼 8	TG	UA	VDIAL	

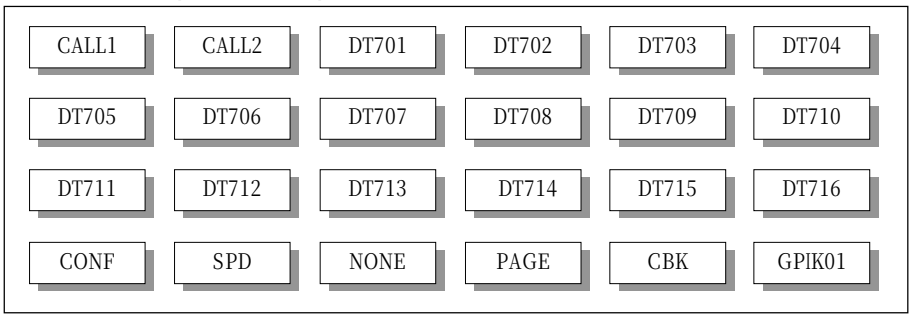
프로그램 가능 버튼 지정

AAPLAY	자동 중계대 메시지 재생
AAREC	자동 중계대 메시지 녹음
AB	이석/재석
ABAND	응답전 발신자 포기호 정보 확인
ACCT	요금
ALARM	시스템 알람 응답
AN/RLS	응답/해제
BARGE	통화 감청
BLOCK	오프훅 방송 잠금
BOSS	중역 / 비서
CALL	다목적 통화 버튼
CAMP	내선 예약
CANMG	메시지 취소
CBK	예약
CID	CID 기능 선택
CONF	회의
CS	자동 호분배 그룹 대기 상태
CSNR	발신자 번호를 SNR 버퍼에 저장
DICT	메모
DIR	내선 다이얼
DLOCK	도어폰링 응답
DND	착신 거부
DP	직접 대리 응답
DROP	전환 시 상대 호절단 후 복귀
DS	내선 직접 선택 버튼
DT	국선 직접 선택 버튼
FAUTO	호출자에 의한 강제 자동 응답
FLASH	플래시
FWRD	착신 전환
GPIK	그룹 대리 응답
HDSET	헤드셋 모드
HLDPK	보류 응답
IG	그룹 포함/제외
INQIRE	보류호에 대한 CID 정보 조회

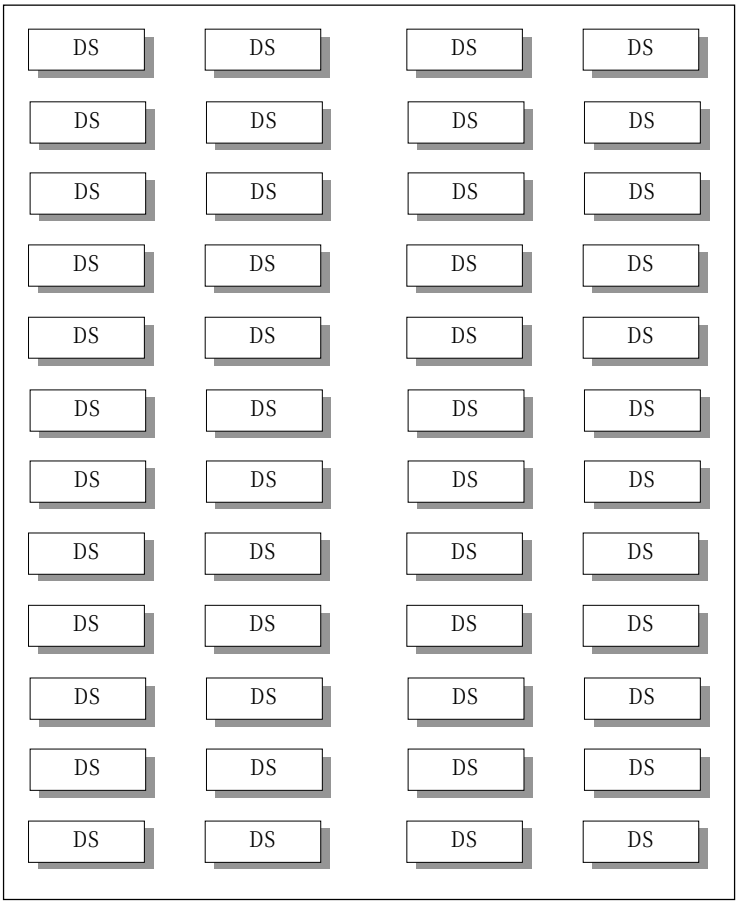
ISPY	타 내선의 통화 상태 확인
LCR	최적 선로 선택
LISTN	그룹 듣기
LNR	재다이얼
MMPA	방송 전환 응답
MMPG	방송 전환
MSG	메시지
MUTE	송화차단
NEW	새 국선 통화
NIGHT	주간/야간/중식 모드 전환
NND	발신자 번호, 이름, 날짜순으로 표시
NXT	다음 데이터 선택
OHVA	오프훅 방송
OPER	중계대 호출
PAGE	방송
PAGPK	방송 보류 응답
PARK	호저장/복구
PAUSE	국선 발신 시 강제로 PAUSE 시간 적용
PMSG	부재 메시지
REJECT	오프훅 방송 거부
RETRY	자동 재다이얼
REVW	착신호에 대한 정보 확인
SETMG	메시지 남김
SG	내선 그룹 직접 선택
SNR	저장 번호 재다이얼
SP	자동 호분배 그룹 모니터
SPD	단축 다이얼
STORE	발신자 번호를 개별 단축 다이얼 버퍼에 저장
TG	국선 그룹 직접 선택
TIMER	타이머
UA	야간링 응답
VDIAL	음성 다이얼
VMSCMT	SVM-800 응답 메시지
VMSMSG	SVM-800 메시지
VMSOUT	SVM-800 외출 모드
VMSREC	SVM-800 녹음
VMSVAC	SVM-800 부재 메시지
VREC	음성 다이얼 녹음
VT	음성 사서함/자동 중계대 전환

초기값

<24 버튼 키폰 전화기>



<48 버튼 버튼 확장 박스>



프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [722]를 누릅니다.

2. 내선 번호를 누릅니다.(예를 들어 205)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
   선택한 내선에 AOM 짝이 없으면 4 단계로 이동합니다.

표시창

```
[201] KEY (MAST)
01:CALL1 →
```

```
[205] KEY (MAST)
01:CALL1 →
```

3. MAST 인 경우에는 0 을 AOM1 인 경우에는 1 을, AOM2 인 경우에는 2 를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 버튼번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
[205] KEY (MAST)
01:CALL1 →
```

4. 키 번호를 누릅니다.(예를 들어 18)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
   혹은
   프로그래밍 가능 버튼을 누릅니다.

```
[205] KEY (MAST)
18:NONE →
```

5. 위의 표를 사용하여 다이얼 버튼을 눌러 선택합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 기능의 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 5 단계로 이동하여 확장 번호를 입력하거나 2 단계로 돌아갑니다.

```
[205] KEY (MAST)
18:NONE → GPIK_
```

6. 필요하면, 기능의 확장번호를 입력합니다.(예를 들어 03)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 확장번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

```
[205] KEY (MAST)
18:NONE → GPIK03
```

7. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 107	가입자 버튼 확장번호 지정

723 전화기 종류별 버튼 지정

프로그램을 할 수 있는 버튼을 갖는 전화기종류별로, 동일한 프로그램버튼에 동일한 기능을 한번에 지정하는 프로그램입니다.

0. 24 BTN SETS 프로그램 버튼이 24 개인 전화기
1. 12 BTN SETS 프로그램 버튼이 12 개인 전화기
2. 7 BTN SETS 프로그램 버튼이 7 개인 전화기
3. 6 BTN SETS 프로그램 버튼이 6 개인 전화기
4. 32 BTN SETS 프로그램 버튼이 32 개인 버튼 확장 박스
5. 48 BTN SETS 프로그램 버튼이 48 개인 버튼 확장 박스

이미 다른 버튼에 지정되어 있는 기능을 지정하려고 하면, 'SAVE KEY IS K__'를 표시하고 바꿀것인 지를 묻습니다. '1'을 눌러 바꾸겠다고 입력하면 기존의 버튼은 지워지고 새로운 버튼에 지정됩니다. 프로그램 버튼에 지정할 수 있는 기능의 종류는 다음과 같으며, 일부의 기능 (밑줄로 표시) 들은 기능확장번호를 지정하여 독립적으로 사용할 수 있습니다. 국선 및 국선그룹 직접선택 기능은 반드시 확장번호를 지정해야 하며, 나머지는 기능은 확장번호를 지정하지 않을 수도 있습니다.

다이얼 키패드

다이얼 횟수	1	2	3
다이얼 2	A	B	C
다이얼 3	D	E	F
다이얼 4	G	H	I
다이얼 5	J	K	L
다이얼 6	P	R	S
다이얼 7	T	U	V
다이얼 8	W	X	Y

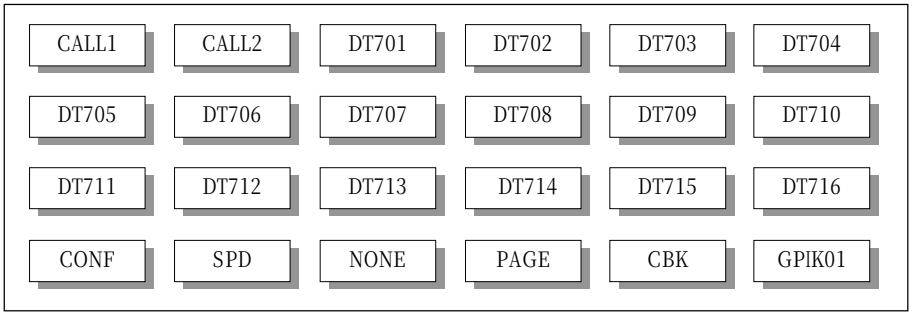
프로그램 가능 버튼 지정

AAPLAY	자동 중계대 메시지 재생
AAREC	자동 중계대 메시지 녹음
AB	이석/재석
ABAND	응답전 발신자 포기호 정보 확인
ACCT	요금
ALARM	시스템 알람 응답
AN/RLS	응답/해제
BARGE	통화 감청
BLOCK	오프훅 방송 잠금
BOSS	중역 / 비서
CALL	다목적 통화 버튼
CAMP	내선 예약
CANMG	메시지 취소
CBK	예약
CID	CID 기능 선택
CONF	회의
CS	자동 호분배 그룹 대기 상태
CSNR	발신자 번호를 SNR 버퍼에 저장
DICT	메모
DIR	디렉토리 다이얼
DLOCK	도어폰링 응답
DND	착신 거부
DP	직접 대리 응답

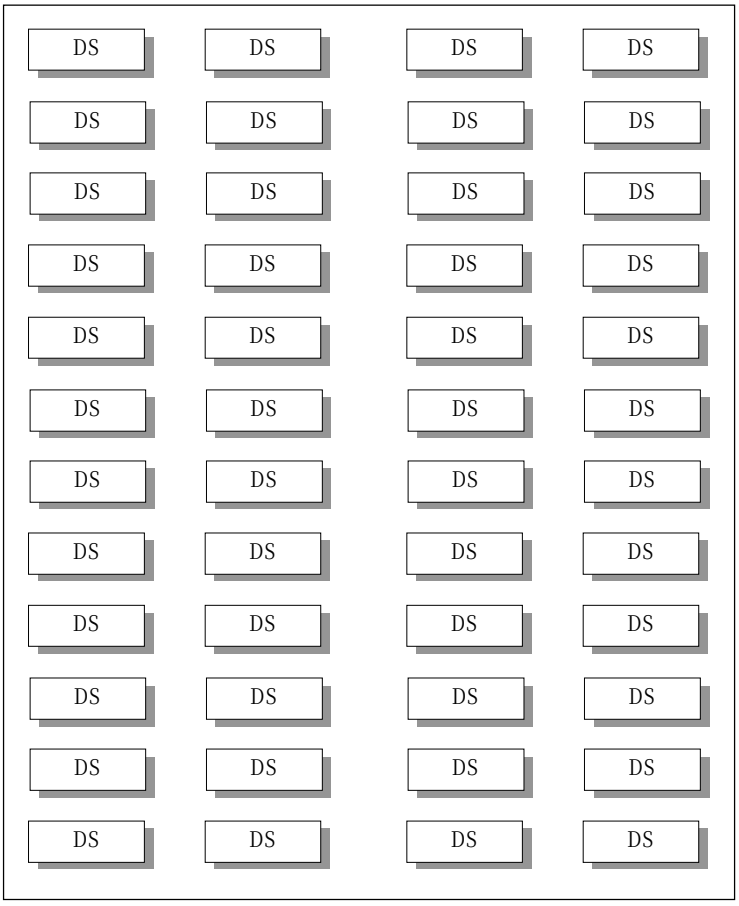
DROP	전환 시 상대 호절단 후 복귀
DS	내선 직접 선택 버튼
DT	국선 직접 선택 버튼
FAUTO	호출자에 의한 강제 자동 응답
FLASH	플래시
FWRD	착신 전환
GPIK	그룹 대리 응답
HDSET	헤드셋 모드
HLDPK	보류 응답
IG	호텔 기능
INQIRE	보류호에 대한 CID 정보 조회
ISPY	타 내선의 통화 상태 확인
LCR	최적 선로 선택
LISTN	그룹 듣기
LNR	재다이얼
MMPA	방송 전환 응답
MMPG	방송 전환
MSG	메시지
MUTE	송화차단
NEW	새 국선 통화
NIGHT	주간/야간 모드 전환
NND	발신자 번호, 이름, 날짜순으로 표시
NXT	다음 데이터 선택
OHVA	오프후 방송
OPER	중계대 호출
PAGE	방송
PAGPK	방송 보류 응답
PARK	호저장/복구
PAUSE	국선 발신 시 강제로 PAUSE 시간 적용
PMSG	부재 메시지
REJECT	오프후 방송 거부
RETRY	자동 재다이얼
REVW	착신호에 대한 정보 확인
SETMG	메시지 남김
SG	내선 그룹 직접 선택
SNR	저장 번호 재다이얼
SP	자동 호분배 그룹 모니터
SPD	단축 다이얼
STORE	발신자 번호를 개별 단축 다이얼 버퍼에 저장
TG	국선 그룹 직접 선택
TIMER	타이머
UA	야간링 응답
VDIAL	음성 다이얼
VMSCMT	SVM-800 응답 메시지
VMSMSG	SVM-800 메시지
VMSOUT	SVM-800 외출 모드
VMSREC	SVM-800 녹음
VMSVAC	SVM-800 부재 메시지
VREC	음성 다이얼 녹음
VT	음성 사서함/자동 중계대 전환

초기값

<24 버튼 키폰 전화기>



<48 버튼 버튼 확장 박스>



프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [723]을 누릅니다.

2. 전화기 종류를 입력합니다.(예를 들어 5)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 전화기 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

표시창

```
TYPE:24 BTN SETS
01:CALL1 →
```

```
TYPE:24 BTN SETS
01:CALL1 →
```

3. 버튼 번호를 누릅니다.(예를 들어 18)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 버튼번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
TYPE:24 BTN SETS
18:DS →
```

4. 위의 표를 사용하여 다이얼 버튼을 눌러 번호를 선택합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 5 단계로 가서 확장 번호를 입력합니다.
   혹은
   [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 3 단계로 돌아갑니다.

```
TYPE:24 BTN SETS
18:DS → GPIK
```

5. 필요하면, 기능의 확장번호를 입력합니다.(예를 들어 03)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 확장번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

```
TYPE:24 BTN SETS
18:DS → GPIK03
```

6. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 107	가입자 버튼 확장번호 지정

724 다이얼번호 변경

내선, 국선, 내선그룹, 국선그룹 기능을 호출하는 다이얼번호 (기능번호) 를 변경하는 프로그램입니다.

0 STN DIAL NUM 내선 다이얼 번호, 슬롯 번호-포트 번호 표시
1 TRK DIAL NUM 국선 다이얼 번호, 슬롯 번호-포트 번호 표시
2 AA/VD DIAL NO 자동 중계대/음성 다이얼 다이얼번호, 슬롯-포트 번호 표시
3 MISC DIAL NUM 기타 포트 다이얼 번호, 슬롯 번호-오프셋 번호 표시
4 STNG DIAL NUMBER 내선 그룹 다이얼 번호, 그룹 번호 표시
5 TRKG DIAL NUMBER 국선 그룹 다이얼 번호, 그룹 번호 표시
6 FEAT DIAL NUMBER 기능 번호
7 S0 STN DIAL NO. ISDN 전화기 다이얼 번호, 전화기 일련 번호 표시

이미 있는 다이얼번호를 지정하려고 하면, 'SAVE DIAL EXIST'를 표시하고 바꿀것인 지를 묻습니다. '1'을 눌러 바꾸겠다고 입력하면 기존에 지정되어 있던 다이얼 번호는 지워지고 새로운 기능에 지정됩니다.
기능의 다이얼번호를 변경할 기능을 선택할때 다이얼을 누른 횟수에 해당하는 문자로 시작되는 기능이 표시됩니다.

다이얼 키패드

다이얼 횟수	1	2	3	4
다이얼 2	ABAND	BARGE	CAMP	
다이얼 3	DICT	DICT	FAUTO	
다이얼 4	GRPK	HDSET	IG	
다이얼 5	LCR	LCR	LCR	
다이얼 6	MMPA	NEW	OHVA	
다이얼 7	PAGE	PAGE	REJECT	SELFID
다이얼 8	UA	UA	VDIAL	
다이얼 9	WCOS	WCOS	WCOS	

전화번호를 변경할 수 있는 기능의 종류는 다음과 같습니다.

ABAND : 응답전 발신자 포기호 정보 확인
ABS : 이석/재석(ABSENCE)
ACCT : 요금 (ACCOUNT)
ALMCLR : 시스템 알람 응답(ALARM SENSOR RING ANSWER)
AUTH : 등급변경 코드 (AUTHORIZE PREFIX)
BARGE : 통화 감청 (BARGE-IN/OVERRIDE)
BLOCK : 오프훅 방송 잠금 (OHVA BLOCK)
BOSS : 중역/비서 (BOSS AND SECRETARY)
CAMP : 내선예약 (STATION CAMP-ON)
CANMG : 메세지 취소 (MESSAGE CANCEL)
CBK : 예약 (CALL BACK)
CONF : 회의 (CONFERENCE)
DICT : 메모(DICTATION)
DIR : 내선 다이얼 (DIRECTORY)
DIRPK : 직접 대리응답 (DIRECT PICK UP)
DISALM : DISA 경보 지움(DISA ALARM CLEAR)
DLOCK : 도어폰링 응답 (DOOR UNLOCK)
DND : 착신거부 (DO NOT DISTURB)
DNDOVR : DND 내선 호출(DND OVERRIDE)
FAUTO : 호출자에 의한 강제 자동응답 (FORCED AUTO ANSWER)
FLASH : 플래쉬(FLASH)
FWD : 착신전환 (CALL FORWARD)

GRPK : 타그룹 대리응답 (GROUP PICK UP)
HDSET : 헤드셋모드 (HEADSET MODE)
HLDPK : 보류 응답 (HOLD PICK UP)
HOLD : 보류 (HOLD)
IG : 그룹 포함/제외 (IN/OUT OF GROUP)
LCR : 최적선로선택 (AUTO ROUTE SELECTION)
LISTN : 그룹듣기 (GROUP LISTENING)
LNR : 재다이얼 (LAST NUMBER REDIAL)
MMPA : 방송 전환 응답 (MEET ME PAGE ANSWER)
MMPG : 방송 전환 (MEET ME PAGE)
MSG : 메세지 (MESSAGE)
MYGRPK : 자기그룹 대리응답 (PICK UP)
NEW : 새 국선통화 (NEW CALL)
NIGHT : NIGHT 서비스
OHVA : 오프훅 방송
OPER : 중계대호출 (OPERATOR)
PAGE : 방송 (PAGE)
PAGPK : 방송보류 응답 (PICK UP PAGE HOLD)
PARK : 호 저장/복구(CALL PARK/RETRIEVE)
PAUSE : 강제대기시간(PAUSE)
PMSG : 부재메세지 (STATUS MESSAGE)
REJECT : 오프훅 방송 거부 (OHVA REJECT)
SELFID : SELF ID 지정(VPN 에서 사용)
SETMG : 메세지 남김 (SET MESSAGE W/O RING)
SLTMMC : 일반전화기 프로그래밍(SLT PROGRAMMING)
SNR : 저장번호 재다이얼 (SAVED NUMBER REDIAL)
SPEED : 단축다이얼 (SPEED DIAL)
UA : 야간링 응답(UNA PICK UP)
VDIAL : 음성 다이얼(VOICE DIALING)
VMSCMT : SVM-800 응답메시지(COMMANT)
VMSMSG : SVM-800 메시지(MESSAGE)
VMSOUT : SVM-800 외출 모드(OUT)
VMSREC : SVM-800 녹음(RECORD)
VMSVAC : SVM-800 부재메시지(VACANT)
VREC : 음성다이얼 녹음(VOICE RECORDING)
WCOS : 자기 내선의 서비스등급으로 변경 (WALKING COS)

초기값

STN DIAL NUM : BASE 의 홀수번째 201 ~ 208
BASE 의 짝수번째 301 ~ 308
확장랙은 카드 설치에 따라 209 부터 일련 번호
TRK DIAL NUM : 카드 설치에 따라 701 부터 일련 번호
AA/VD DIAL NO : 카드 설치에 따라 AA 는 381 부터 일련 번호
카드 설치에 따라 VD 는 355 부터 일련 번호
MISC DIAL NUM : BASE 17 : 371, BASE 18 : 361
MISC 카드 설치 시
MISC 09 : 372 MISC 10 : 362
MISC 11 : 363 MISC 12 : 364
MISC 13 : 365 MISC 14 : 351
모뎀 카드 설치 시
MISC 15 : 359
STNG DIAL NUMBER : 500 ~ 519
TRKG DIAL NUMBER : 9, 80 ~ 89
FEAT DIAL NUMBER :
ABAND 64
ABS NONE

ACCT 47
ALMCLR 57
AUTH #
BARGE NONE
BLOCK NONE
BOSS NONE
CAMP 45
CANMG 42
CBK 44
CONF 46
DICT NONE
DIR NONE
DIRPK 65
DISALM 58
DLOCK 13
DND 40
DNDOVR NONE
FAUTO 14
FLASH 49
FWD 60
GRPK 66
HDSET NONE
HLDPK 12
HOLD 11
IG 53
LCR NONE
LISTN NONE
LNR 19
MMPA 56
MMPG 54
MSG 43
MYGRPK *
NEW NONE
NIGHT NONE
OHVA NONE
OPER 0
PAGE 55
PAGPK 10
PARK NONE
PAUSE NONE
PMSG 48
REJECT NONE
SELFID NONE
SETMG 41
SLTALM 19
SLTMMC 15
SNR 17
SPEED 16
UA 67
VDIAL 681
VMSCMT NONE
VMSMSG NONE
VMSOUT NONE
VMSREC NONE
VMSVAC NONE
VREC 682
WCOS 59

S0 STN DIAL NO.: 7801~7824

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [724]를 누릅니다.

2. 옵션 번호(0~7)를 입력합니다. (예를 들어 4)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 다이얼번호 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 위의 표를 사용하여 다이얼 버튼을 눌러 번호를 선택합니다.
   [음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. 다이얼 버튼으로 디지트를 입력합니다. (예를 들어 68)

5. [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 변경 내용을 입력합니다.
   혹은
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 데이터를 입력하고 2 단계로 돌아갑니다.

6. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
STN DIAL NUM:C0
S2P00:201 →
```

```
STN DIAL NUM:C0
S2P00:202 →
```

```
FEAT DIAL NUMBER
DICT :NONE →_
```

```
FEAT DIAL NUMBER
DICT :NONE →68
```

```
SAME DIAL EXIST
CHANGE?   Y:1, N:0
```

관련 프로그램

모든 프로그램

725 통화정보 출력 옵션 지정

통화 정보(SMDR:System Message Detail Recording)출력과 관련된 변수들을 지정하는 프로그램입니다.

00. PAGE HEADER	각 페이지마다 맨 위에 제목의 인쇄할지 여부
01. LINE PER PAGE	한 페이지에 인쇄할 줄 수
02. INCOMING CALL	착신 통화의 인쇄 여부
03. OUTGOING CALL	발신 통화의 인쇄 여부
04. AUTHORIZE CODE	등급 변경 코드의 인쇄 여부
05. SMDR START TIME	SMDR 시작 시간 전에 끝난 통화의 인쇄 여부
06. IN/OUT GROUP	그룹 포함/지움의 인쇄 여부
07. DND CALL	착신 거부 통화의 인쇄 여부
08. WAKE-UP CALL	내선 알람의 인쇄 여부
09. DIRECTORY NAME	헤더와 함께 인쇄할 회사 이름
10. CALLER ID DATA	발신자 정보 SMDR 출력 여부
11. ABANDON CALL	응답 전 발신자 포기호 정보 출력 여부
12. LONG DISTANCE	발신 시외통화만 인쇄 여부
13. NO. OF DIAL MASK	발신 다이얼중 인쇄하지 않을 디지트수
14. DID NUM/NAME	DID 번호와 이름의 인쇄 여부

디렉토리 이름(DIRECTORY NAME)은 아래의 설명에 따라 최대 16 자를 입력할 수있습니다. 다이얼 버튼으로 영문자의 이름을 입력할 수 있습니다. 다이얼을 누르면 액정표시기에 동일한 다이얼을 누르는 횟수에 해당하는 아래와 같은 문자들이 표시되고, 다른 다이얼을 누르면 표시된 문자가 저장되고 커서가 다음 문자의 위치로 이동합니다. 'A'버튼을 누르면 대문자/소문자 입력모드가 바뀝니다.

[음량] 버튼을 누르면 문자가 저장되고 커서가 앞/뒤로 한칸씩 이동합니다.

DS-24SE 전화기 (9WXY 인쇄)						DS-24SI 전화기 (9WXYZ 인쇄)					
다이얼 횟수	1	2	3	4	5	다이얼 횟수	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0	0	Q	Z	.	)	0
1	Space	?	,	!	1	1	Space	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2	2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3	3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	$	4	4	G	H	I	$	4
5	J	K	L	%	5	5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6	6	M	N	O	^	6
7	P	R	S	&	7	7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8	8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	(	9	9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*	*	:	=	[	]	*

다이얼 '#" 누르면 다음의 특수문자들이 순서대로 표시됩니다.
#, space, &, !, :, ?, ., ,, %, $, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ; , ", →, '

초기값

PAGE HEADER	: YES
LINE PER PAGE	: 60 LINE
INCOMING CALL	: NO
OUTGOING CALL	: YES
AUTHORIZE CODE	: NO
SMDR START TIME	: YES
IN/OUT GROUP	: NO

DND CALL : NO
WAKE-UP CALL : YES
DIRECTORY NAME : 없음
CALLER ID DATA : NO
ABANDON CALL : NO
LONG DISTANCE : NO
NO. OF DIAL MASK : 00
DID NUM/NAME : NO

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [725]를 누릅니다.

```
PAGE HEADER
PRINT:YES
```

2. 옵션 번호를 누릅니다. (예를 들어 1).
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
LINE PER PAGE
60 LINE / PAGE
```

3. 페이지당 행 수를 01~99 범위로 입력합니다. (예를 들어 50)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 행수를 변경하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 데이타 저장 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

```
LINE PER PAGE
50 LINE / PAGE
```

```
LINE PER PAGE
50 LINE / PAGE
```

```
LINE PER PAGE
50 LINE / PAGE
```

4. 2 단계에서 옵션 0 을 선택한 경우

```
PAGE HEADER
PRINT : YES
```

5. 2 단계에서 옵션 2 를 선택한 경우

```
INCOMING CALL
PRINT : NO
```

6. 2 단계에서 옵션 3 을 선택한 경우

```
OUTGOING CALL
PRINT : YES
```

7. 2 단계에서 옵션 4 를 선택한 경우

```
AUTHORIZE CODE
PRINT : NO
```

8. 2 단계에서 옵션 5 를 선택한 경우

```
SMDR STRAT TIME
PRINT : YES
```

9. 2 단계에서 옵션 6 를 선택한 경우

```
DND CALL
PRINT : NO
```

10. 2 단계에서 옵션 7 을 선택한 경우

```
WAKE-UP CALL
PRINT : YES
```

11. 2 단계에서 옵션 8 을 선택한 경우

```
DIRECTORY NAME
_
```

12. 2 단계에서 옵션 9 를 선택한 경우

12_1. 위에서 설명하는 것처럼 16 자 이름을 입력합니다.

```
DIRECTORY NAME
TELECOMS DCS
```

12_2. [오른쪽] 소프트 버튼을 누러 이름을 저장하고 2 단계로 돌아갑니다.

```
DIRECTORY NAME
TELECOMS DCS
```

13. 2 단계에서 옵션 10 을 선택한 경우

```
Caller ID DATA
PRINT : YES
```

14. 2 단계에서 옵션 11 을 선택한 경우

```
ABANDON CALL
PRINT : YES
```

15. 2 단계에서 옵션 13 을 선택한 경우

```
NO OF DIAL MASK
00
```

16. 2 단계에서 옵션 14 를 선택한 경우

```
DID NUM/NAME
PRINT : YES
```

16.원하는 모든 옵션을 선택한 다음 [전환] 버튼을 눌러 종료하거나 혹은
[스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 300 내선별 시스템 온/오프 지정

726 음성사서함/자동중계대 옵션 지정

음성 사서함/자동 중계대 장치(VM/AA)와 관련된 변수들을 지정하는 프로그램입니다.
변수들은 아래와 같이 8 가지가 있습니다.

0. EXT FOR DN1 내선의 첫번째 다이얼 번호
1. TRK FOR DN1 국선의 첫번째 다이얼 번호
2. EXT FOR DN2 내선의 두번째 다이얼 번호
3. TRK FOR DN2 국선의 두번째 다이얼 번호
4. SEPARATOR 분리기호
5. DISCONNECT SIGNAL 종료기호
6. CALL TYPE ID(통화 종료 ID)
   VM/AA 의 통화 종류는 다음과 같습니다.
   - 0. DIRECT CALL 직접호출 통화.
   - 1. ALL FWD CALL 무조건 착신 전환 통화
   - 2. BSY FWD CALL 통화중 착신 전환 통화
   - 3. NOA FWD CALL 무응답 착신 전환 통화
   - 4. RECALL 재착신 통화
   - 5. DIR TRK CALL 국선 직접 호출 통화
   - 6. OVERFLOW 오버플로우 통화
   - 7. DID CALL 내부 직접 호출 통화
   - 8. MESSAGE CALL 메시지 호출 통화
7. PROGRESS TONE ID 정상 시스템 톤 대신 DTMF 디지트가 전송되었습니다. 디지트는 다음 톤으로 지정될 수 있습니다.
   - 0. DIAL TONE 발신음
   - 1. BUSY TONE 통화중음
   - 2. RINGBAK TONE 링백음
   - 3. DND NO MORE 착신 거부음
   - 4. HDSET ANSWER 핸드셋 응답
   - 5. SPKER ANSWER 스피커 응답

초기값

EXT FOR DN1 : NO
TRK FOR DN1 : NO
EXT FOR DN2 : NO
TRK FOR DN2 : NO
SEPARATOR : NO
DISCONNECT SIGNAL : NO
CALL TYPE ID
- DIRECT CALL : NO
- ALL FWD CALL : NO
- BSY FWD CALL : NO
- NOA FWD CALL : NO
- RECALL : NO
- DIR TRK CALL : NO
- OVERFLOW : NO
- DID CALL : NO
- MESSAGE CALL : NO

PROGRESS TONE ID
- DIAL TONE : NO
- BUSY TONE : NO
- RINGBACK TONE : NO
- DND NO MODE : NO
- HDSET ANSWER : NO
- SPKER ANSWER : NO

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [726]을 누릅니다.

```
EXT FOR DN1
NO
```

2. 옵션의 번호([0]~[7])를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 옵션 번호를 선택하고
   [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
TRK FOR DN1
NO
```

3_1. [0]~[3] : 다이얼 번호일 때

   [1](YES) 또는 [0](NO)을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 'YES/NO'를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
TRK FOR DN1
YES
```

3_2. [4]~[5] : 분리 기호 또는 종료 기호일 때,
   ID를 누릅니다.(0~9, *, #, A~C)
   혹은

   [음량] 버튼을 눌러 ID를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
SEPARATOR
YES
```

3_3. [6]~[7] : 통화 종류 또는 진행음일 때,
   [음량] 버튼을 눌러 ID를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동한 후,

```
CALL TYPE ID
DIRECT CALL : NO
```

   ID를 누릅니다.(0~9, *, #, A~C)
   혹은

   [음량] 버튼을 눌러 ID를 선택하고
   [왼쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
CALL TYPE ID
DIRECT CALL : *
```

4. [전환] 버튼을 눌러 저장하고 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 207 음성사서함/자동중계대 포트 지정

728 발신자 정보 전환표 입력

착신된 외부 전화번호에 해당하는 이름을 입력하는 프로그램이다. 만약, CID 국선을 통하여 보내져온 전화번호에 해당하는 이름이 이 테이블에서 지정한 이름과 다르면 'NO CID NAME'을 표시합니다. 이 테이블은 200 개의 엔트리로 되어 있고, 각각의 엔트리는 14 자의 번호와 16 자의 이름으로 되어 있습니다. 다이얼 버튼으로 영문자의 이름을 입력할 수 있습니다.
다이얼을 누르면 액정표시기에 동일한 다이얼을 누르는 횟수에 해당하는 아래와 같은 문자들이 표시되고, 다른 다이얼을 누르면 표시된 문자가 저장되고 커서가 다음 문자의 위치로 이동합니다. 'A'버튼을 누르면 대문자/소문자 입력모드가 바뀝니다.

참고 **[음량] 버튼을 누르면 문자가 저장되고 커서가 앞/뒤로 한칸씩 이동합니다.**

DS-24SE 전화기 (9WXY 인쇄)						DS-24SI 전화기 (9WXYZ 인쇄)					
다이얼 횟수	1	2	3	4	5	다이얼 횟수	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0	0	Q	Z	.	)	0
1	Space	?	,	!	1	1	Space	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2	2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3	3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	$	4	4	G	H	I	$	4
5	J	K	L	%	5	5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6	6	M	N	O	^	6
7	P	R	S	&	7	7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8	8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	(	9	9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*	*	:	=	[	]	*

다이얼 '#" 누르면 다음의 특수문자들이 순서대로 표시됩니다.
#, space, &, !, :, ?, ., ,, %, $, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ; , ", ~, '

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [728]을 누릅니다.

2. 엔트리 번호 번호를 입력합니다..(예를 들면 005)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 전화 번호를 입력하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 이름 항목으로 이동합니다.
   혹은
   전화 번호를 입력하고 왼쪽 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

표시창

```
CID XLATION (001)
DGT:
```

```
CID XLATION (005)
DGT:
```

```
CID XLATION (005)
DGT: 4602834
```

4. 위에서 설명하는 것처럼 연결된 이름을 입력하고 [오른쪽] 또는 [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
   혹은
   [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

```
CID XLATION (005)
SAMSUNG
```

관련 프로그램

프로그램 119	발신자 정보 표시방법 지정
프로그램 312	발신자 정보 허용 여부
프로그램 402	국선의 다이얼 방식 지정
프로그램 415	착신호의 발신자 정보 저장여부 지정
프로그램 423	ＢＲＩ의 Ｓ／Ｔ 모드 지정
프로그램 425	ＩＳＤＮ 카드 리셋
프로그램 428	ＢＲＩ 옵션 지정
프로그램 429	ＭＳＮ 착신 지정
프로그램 501	시스템 시간변수 변경
프로그램 608	발신자 정보 저장 블럭 할당
프로그램 701	서비스 등급표
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정
프로그램 724	기능번호 지정
프로그램 725	통화정보 출력 옵션 지정

730 내장형 자동 중계대 녹음 감도 조정

내장형 자동 중계대 카드에 녹음 시 녹음 감도를 조정하는 프로그램입니다.
감도 조정은 다음의 8 가지가 가능합니다.

0. + 0. 0 : 조정하지않음 4. –6. 0 : 6. 0 dB 내림.
1. + 1. 0 : 1. 0 dB 올림. 5. -4. 1 : 4. 1 dB 내림.
2. + 1. 9 : 1. 9 dB 올림. 6. –2. 5 : 2. 5 dB 내림.
3. + 2. 8 : 2. 8 dB 올림. 7. -1. 2 : 1. 2 dB 내림
.

초기값

+ 0.0 dB

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [730]을 누릅니다.

2. 자동 중계대 카드의 첫번째 포트 전화번호를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 자동 중계대 카드를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 녹음 감도([0]~[7])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼으로 녹음감도를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
[381] AAREC.GAIN
REC.GAIN:+0.0
```

```
[381] AAREC.GAIN
REC.GAIN:±0.0
```

```
[381] AAREC.GAIN
REC.GAIN:-6.0
```

관련 프로그램

없음

731 내장형 자동 중계대 메모리 지우기

내장형 자동중계대에 녹음된 메시지를 지우는 프로그램입니다. 카드에 입력된 모든 메시지를 지우는 프로그램이니 주의해야 합니다. 내장형 자동 중계대 카드의 첫번째 포트(전화) 번호만 선택합니다.

주의 **자동 중계대 카드를 처음 실장했을때는 반드시 메모리를 지우고 녹음해야 합니다. 또한 녹음 중이거나 녹음 종료 후에 메모리 정리중(재생시 busy 표시)일 때 시스템 또는 카드가 리셋된 경우에는 반드시 메모리를 지우고 녹음해야 합니다.**

초기값

없음

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [731]을 누릅니다.

```
[381] RAM CLEAR
AA RAM CLEAR?NO
```

2. 내장형 자동 중계대 카드의 첫번째 포트 전화번호를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내장형 자동 중계대 포르를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
[381] RAM CLEAR
AA RAM CLEAR?NO
```

3. [1](YES) 또는 [0](NO)을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 'YES/NO'를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
[381] RAM CLEAR
ARE YOU SURE?NO
```

4. [1] 또는 [0]을 한번 더 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 'YES/NO'를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
[381] RAM CLEAR
AA RAM CLEAR?NO
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

관련 프로그램

없음

732 내장형 자동 중계대 전환표 지정

내장형 자동중계대 전환표를 작성하는 프로그램입니다. 내장형 자동중계대 전환표는 12 개의 테이블이 있으며 01,02 테이블은 100 개, 나머지 테이블은 25 개의 엔트리를 작성할 수 있습니다.
이용자가 입력한 디지트에 대응하는 내용은 내선, 내선그룹, 재전송, 주/야간모드변경코드, 내장형 자동중계대 이용 테이블등입니다.
지정된 다른 전환 테이블을 입력하려면 'A'버튼을 누릅니다. 액정표시기에는 'P'가 나타납니다. 뒷자리에 전환 테이블 번호를 입력하십시오.
입력된 다이얼를 재전송하려면 'B'버튼을 눌러야 합니다. 즉, 엔트리(등록번호)의 내용번호를 전환할 내선번호로 사용할 경우엔 'B'버튼을 눌러서 액정표시기에 'B'가 나타나도록 합니다. 주/야간모드변경 코드를 입력하려면 'C'버튼을 눌러야 합니다.

초기값

표	입력값
01	001 : 0 → 500
	002 : 2** → B
	003 : 3** → B
	004 : 5** → B
	005 : 5*** → B
	006 : 9 → P03

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [732]를 누릅니다.

2. 테이블 번호를 누릅니다. (예를 들어 01~12 중에서 02)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

3. 엔트리 번호를 누릅니다 .(예를 들어 01~25 또는 001~100 중에서 002)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. 다이얼 디지트를 입력하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

5. 대상을 입력합니다.
   [음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

6. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
AA TRANS TB(01)
001:0 → 500
```

```
AA TRANS TB(02)
001:0 →
```

```
AA TRANS TB(02)
001:0 →
```

```
AA TRANS TB(02)
002:2**_ →
```

```
AA TRANS TB(02)
002:2**_ → 201
```

관련 프로그램

프로그램 733 내장형 자동 중계대 옵션 지정

733 내장형 자동 중계대 옵션 지정

내장형 자동중계대에서 이용하는 옵션을 지정하는 프로그램입니다. 내장형 자동중계대에서 이용하는 옵션표는 12 개가 있으며, 각 옵션표에서 '프로그램 732'의 전환표를 지정해야 합니다.

AA 카드에 총 64 개의 메시지가 있습니다.
- 48 개의 메시지를 사용자가 녹음할 수 있습니다(01 -48).
- 16 개의 메시지가 카드의 ROM 에 미리 녹음되어 있습니다(49 -64).

다음과 같은 옵션이 있습니다.

00. DAY MSG	주간 안내 메시지
01. NIGHT MSG	야간 안내 메시지
02. LUNCH MSG	중식 안내 메시지
03. INVLID MSG	없는 번호를 다이얼 했을 때 내보내는 메시지
04. NO ANS MSG	전환한 내선이 응답하지 않을 때 내보내는 메시지
05. XFER MSG	전환할 때 내보내는 메시지
06. BUSY MSG	전환할 내선이 통화 중일 때 내보내는 메시지
07. NO STN MSG	다이얼한 내선이 없을 때 내보내는 메시지
08. NO ACT MSG	일정시간 동안 다이얼하지 않을 때 내보내는 메시지
09. CAMP ON	통화 중인 내선에 대기 여부
10. ANS DELAY	응답시 지연시간
11. RETRY CNT	잘못 다이얼 했을 때 재시도 횟수
12. TRANS TABLE	'프로그램 732'의 이용 전환표 번호
13. BUSY DEST	전환할 내선이 통화 중일 때 대체 착신 지정
14. NO ANS DEST	전환할 내선이 응답하지 않을 때 대체 착신 지정
15. NO ACT DEST	일정시간 통안 다이얼하지 않을 때 대체 착신 지정
16. INVLID DEST	잘못 다이얼했을 때 대체 착신 지정

초기값

DAY MSG	49
NIGHT MSG	없음
LUNCH MSG	없음
INVLID MSG	64
NO ANS MSG	51
XFER MSG	53
BUSY MSG	52
NO STN MSG	50
NO ACT MSG	59
CAMP ON	OFF
ANS DELAY TIME	01 초
RETRY CNT	3
TRANS TABLE	01
BUSY DEST	500
NO ANSWER DEST	500
NO ACT DEST	500
INVLID DEST	500

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [733] 버튼을 누릅니다.

```
AA PLAN PROG(01)
DAY MSG : 49
```

2. 옵션표([01]~[12]) 번호를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 옵션표를 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
AA PLAN PROG(01)
DAY MSG : 49
```

3. 옵션 종류([00]~[16])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 옵션 종류를 선택하고,
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
AA PLAN PROG(01)
DAY MSG : 49
```

4. 옵션을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고
   [왼쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
AA PLAN PROG(01)
DAY MSG : 01
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

관련 프로그램

프로그램 732 내장형 자동 중계대 전환표 지정

735 내장형 자동 중계대 옵션 이용표

내장형 자동 중계대 포트별 또는 자동 중계대 그룹별로 이용하는 '프로그램 733'의 옵션표를 지정하는 프로그램입니다.

초기값

01

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [735] 버튼을 누릅니다.

```
[381] AA PLAN
PLAN NO : 01
```

2. 내장형 자동 중계대 포트/그룹 전화번호를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 자동 중계대를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
[518] AA PLAN
PLAN NO : 01
```

3. 내장형 자동 중계대 옵션표를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 옵션표를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
[518] AA PLAN
PLAN NO : 02
```

4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

관련 프로그램

프로그램 601	내선 그룹 지정
프로그램 733	내장형 자동 중계대 옵션 지정

736 내장형 자동 중계대 메시지 조합

내장형 자동중계대 메세지를 조합하는 프로그램입니다. 내장형 자동중계대 메세지조합은 최대 64 개가 있으며 하나의 메세지 조합은 최대 5 개의 메세지로 조합이 가능합니다.

초기값

50 : 56+51
51 : 61+59
52 : 61+63
53 : 49+55
54 : 62
56 : 50
57 : 49
58 : 54
59 : 54
60 : 49+50
61 : 61+63+57
62 : 61+57
63 : 61+50
64 : 61+53
이외 : 각 메시지 번호

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [736] 버튼을 누릅니다.

2. 사용할 메시지 번호([01]~[64])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 조합할 메시지 번호([01]~[64])를 입력합니다.
   혹은
   메시지 조합이 5 개 미만인 경우,
   메시지를 입력하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
AA MSG MATCH(01)
01
```

```
AA MSG MATCH(01)
01
```

```
AA MSG MATCH(01)
11+12+13+14+15
```

관련 프로그램

프로그램 733 내장형 자동 중계대 옵션 지정

739 내장형 자동 중계대 보류메세지 지정

내장형 자동중계대 카드의 마지막 포트를 보류음원으로 지정하는 프로그램입니다.
내장형 자동중계대의 메시지를 보류 음원으로 지정하면 해당 메시지가 반복 재생되어 외부 보류음원과 같이 동작됩니다.
자동중계대 카드의 마지막 포트만 선택됩니다.

초기값

NOT USE

프로그램 절차

표시창

1. [전환] 버튼과 [739]를 누릅니다.

```
[384] SET AAMOH
MOH MSG:NOT USE
```

2. 자동중계대 카드의 마지막 포트 번화번호를 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 자동 중계대 카드를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
[384] SET AAMOH
MOH MSG:NOT USE
```

3. 자동중계대 메시지 번호([01]~[64])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 자동중계대 메시지를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

```
[384] SET AAMOH
MOH MSG:10
```

4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

관련 프로그램

프로그램 308	배경 음악 음원 지정
프로그램 309	내선 보류음원 지정
프로그램 408	국선 보류음원 지정
프로그램 607	자동호분배 옵션 지정
프로그램 736	내장형 자동중계대 메시지 조합

800 기술자 프로그램 모드 지정

기술자 프로그램을 할 수 있는 모드(1. ENABLE)로 만들거나 할 수 없는 모드(0. DISABLE)로 지정하는 프로그램입니다.
이 프로그램을 위해서는 4 자리(0~9)의 비밀번호가 필요합니다.

초기값

DISABLE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [800]을 누릅니다.

2. 기술자 시스템 프로그램 비밀번호를 입력합니다.

3. 프로그램 모드([0], [1])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 프로그램 모드를 선택합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
ENABLE TECH.PROG
PASSCODE:_
```

```
ENABLE TECH.PROG
DISABLE
```

```
ENABLE TECH.PROG
ENABLE
```

관련 프로그램

프로그램 801 기술자 프로그램 비밀번호 변경

801 기술자 프로그램 비밀번호 변경

기술자 시스템 프로그램을 할 때 입력하는 비밀번호를 변경하는 프로그램입니다. 비밀번호는 [0]~[9]로 된 4 자리이며, 입력하는 디지트는 '*' 로 표시됩니다.
새로운 비밀번호는 두번 입력하게 하여 잘못 입력하는 것을 예방하며, 두번 입력한 비밀번호가서로 다르면 약 2 초간 'FALURE'를 표시한 후 다시 처음의 상태가 되고, 같으면 'SUCCESS' 를 표시합니다.

비밀번호는 4 개의 문자입니다. 각 문자는 0-9 디지트이며 이 프로그램에서는 현재 또는 이전 비밀번호가 필요합니다.

초기값

4321

프로그램 절차

1 [전환] 버튼과 [801]을 누릅니다.

2. 4 자리의 새로운 비밀번호를 누릅니다.

3. 4 자리의 새로운 비밀번호를 한번 더 누릅니다.

4. 비밀번호가 올바르면 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 계속 진행한 다음 원하는 프로그램을 입력합니다.

   비밀번호가 올바르지 않으면 다음과 같은 표시창이 나타나며 2 단계로 돌아갑니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
TECH. PASSCODE
NEW CODE:_
```

```
TECH. PASSCODE
NEW CODE:****
```

```
TECH. PASSCODE
VERIFY:****
```

```
TECH. PASSCODE
VERIFY:SUCCESS
```

```
TECH. PASSCODE
VERIFY:FAILURE
```

```
TECH. PASSCODE
NEW CODE:****
```

관련 프로그램

프로그램 800	기술자 프로그램 모드 지정

802 운용자 프로그램 범위 지정

프로그램별로 운용자 프로그램 모드에서 프로그램 할 수 있는지 (1.YES), 없는지 (0.NO)를 지정하는 프로그램입니다.

초기값

100.STN LOCK	YES
101.STN CODE	YES
102.CALL FWD	YES
103.ANS MODE	YES
104.STN NAME	YES
105.SPD DIAL	YES
106.SPD NAME	YES
107.KEY EXT	YES
108.STN STS	YES
109.DAY FORM	YES
110.STN MISC	YES
111.RNG TONE	YES
112.ALM CLK	YES
113.MEMO NO	YES
114.STN VOL	YES
115.PMSG NO.	YES
116.ALM REM.	YES
119.CID DISP	YES
121.LANGUAGE	YES
201.CUS. CODE	YES
202.CHG. CODE	YES
216.VDIALER	YES
315.BRANCH	YES
404.TRK NAME	YES
502.STN TIME	YES
505.DAT/TIME	YES
507.NIG. TIME	YES
602.SGR NAME	YES
705.SPD DIAL	YES
706.SPD NAME	YES
708.ACC. CODE	YES
715.PGM MSG	YES
나머지 프로그램은 전부	NO

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [802]를 누릅니다.

2. 프로그램의 번호를 입력합니다.(예를 들어 102)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 프로그램 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. YES 일 경우에는 1 을 누르고, NO 일 경우에는 0 을 누릅니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 YES/NO 를 선택하고
   [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 가서 계속 입력합니다.

표시창

```
CUSTOMER ACCES
100:STN LOCK:YES
```

```
CUSTOMER ACCESS
102:CALL FWD:YES
```

```
CUSTOMER ACCESS
102:CALL FWD:NO
```

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 200	운용자 프로그램 모드 지정

804 시스템 입출력포트 변수 지정

시스템 입출력포트의 변수를 저장하는 프로그램입니다.

0. SERVICE : 서비스 종류
   - 0. PC-MMC
   - 1. SMDR
   - 2. UCD REPT
   - 3. UCD / SMDR
   - 4. CTI
   - 5. CTI / SMDR
   - 6. CTI / UCD
   - 7. CTI / S / U
   - 11. NOT USE
1. BAUD RATE : 전송 속도
   - 2. 1200 BPS
   - 3. 2400 BPS
   - 4. 4800 BPS
   - 5. 9600 BPS
2. CHAR LENG : 문자 길이
   - 7. 7 BITS
   - 8. 8 BITS
3. PARITY : 패리티 비트
   - 0. NONE
   - 1. ODD
   - 2. EVEN
4. RETRY COUNT : 재시도 횟수
5. STOP BIT : 정지 비트
   - 1. 1 BIT
   - 2. 2 BIT
6. WAIT TIME : MESSAGE WAIT 시간
7. 해당 사항 없음

초기값

SERVICE	포트 1:PC-MMC 포트 2:SMDR
BAUD RATE	9600 BPS
CHAR LENG	8 BITS
PARITY	NONE
RETRY COUNT	3
STOP BIT	1 BIT
WAIT TIME	포트 1:3000 MSEC 포트 2:300 SEC

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [804]를 누릅니다.

2. 포트를 입력합니다.(예를 들어 2)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 변수의 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

표시창

```
SYS I/O PORT (1)
SERVICE:PC-MMC
```

```
SYS I/O PORT (2)
SERVICE:SMDR
```

3. 옵션 목록에서 선택한 매개변수 옵션을 선택합니다.(예를 들어 1)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 변수의 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

```
SYS I/O PORT (2)
BAUD:9600 BPS
```

4. 원하는 값을 입력합니다.(예를 들어 4800 보오)
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 값을 선택하고
   [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

```
SYS I/O PORT (2)
BAUD:4800 BPS
```

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 725	통화정보 출력 옵션 지정

805 프로그램 버전 표시

시스템에 설치된 소프트웨어의 개정 번호를 표시하는 프로그램으로 내용을 볼 수만 있습니다.
각 슬롯에 설치된 카드중에는 소프트웨어가 설치된 것들이 있는데, 이들의 개정 번호도 표시됩니다.
카드가 설치되지 않은 슬롯은 'NO INSTALL CARD', 소프트웨어가 실장되지 않은 카드가 설치된 슬롯은 'NO VERSION DATA'가 표시됩니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [805]를 누릅니다.

2. [음량] 버튼을 눌러 소프트웨어 개정번호를 확인합니다.

3. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
ROM VERSION
'97.06.03  v1.0
```

```
SLOT1 VERSION
NO VERSION DATA
```

관련 프로그램

없음

806 신규 카드 설치 확인

시스템에 설치된 카드를 다른 카드로 바꿨을 때 먼저 카드의 정보를 지우고 새 카드가 동작해도 좋다는 것을 시스템에 알리는 프로그램입니다.
새로운 카드를 슬롯에 꽂았을 때 기존의 카드와 다르면 관련된 정보들을 새로운 카드에 맞게 새로 지정하게 됩니다. 본의 아니게 다른 카드를 꽂았을 때 관련 정보들이 지워지는 것을 방지하기 위해 카드의 사용 시작을 시스템에 알려서 카드를 초기화하도록 합니다.

동작했던 기존 카드와 새카드의 종류가 표시되므로 확인할 수 있습니다.(기존카드→새카드) 이 프로그램을 수행한 후에는 기존 카드의 다이얼번호가 남아 있으므로 '프로그램 724 다이얼번호 변경'에서 다이얼번호를 변경하는 것이 좋습니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [806]를 누릅니다.

2. 슬롯을 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

3. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
EXP.3 SLOT
4TRK → 8DLI
```

```
EXP.3 SLOT
8DLI → 8DLI
```

관련 프로그램

없음

807 키폰 전화기 통화 음질 조절

키폰전화기의 음량을 조절하는 프로그램입니다. 키폰전화기 (0.DGP)와 버튼확장박스(1.AOM)의 음량을 별도로 지정하며, 음량을 변경하면 같은 종류의 전화기는 모두 변경된 음량으로 바뀝니다.

초기값

	DGP	AOM
KEY TONE VOL	: 1	1
SIDETONE VOL	: 1	1
HANDSET TX	: 3	5
MIC TX LEVEL	: 3	3
NOISE GUARD	: 8	8
NOISE THRES.	: 1	1
ALC THRES.	: 7	7
TX/RX THRES.	: 3	3
TX/RX COMP.	: 5	5

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [807]을 누릅니다.

2. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 DGP 볼륨 컨트롤을 선택합니다.

3. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 음량을 변경합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 음량을 선택합니다.

4. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 음량을 변경합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 음량을 선택합니다.

5. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 음량을 변경합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 음량을 선택합니다.

6. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 음량을 변경합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 음량을 선택합니다.

7. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 음량을 변경합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 음량을 선택합니다.

8. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 음량을 변경합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 음량을 선택합니다.

9. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 음량을 변경합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 음량을 선택합니다.

표시창

```
VOL.CONTROL:DGP
KEY TONE  VOL:1
```

```
VOL.CONTROL:DGP
KEY TONE  VOL:1
```

```
VOL.CONTROL:DGP
SIDE TONE VOL:1
```

```
VOL.CONTROL:DGP
HANDSET  TX:3
```

```
VOL.CONTROL:DGP
MIC TX LEVEL:3
```

```
VOL.CONTROL:DGP
NOISE GUARD:8
```

```
VOL.CONTROL:DGP
NOISE THRES:1
```

```
VOL.CONTROL:DGP
ALC THRES:7
```

```
VOL.CONTROL:DGP
TX/RX THRES:3
```

10.[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 음량을 변경합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 음량을 선택합니다.

VOL.CONTROL:DGP
IX/RX COMP:5

11.[전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음

809 음량 및 감도 조정

시스템에 설치된 전화기의 음량 및 통화시의 감도를 전체적으로 조정하는 프로그램입니다.

0. TX LEVEL CONTROL : 전화기 송화감도 조정
   LEVEL 0 - 7

1. TSW GAIN CONTROL : 통화감도 조정

통화 감도를 조정하는 T-SWITCH 의 연결 종류는 다음의 9가지가 있습니다.
국선끼리 연결할때는 '프로그램 471 : 국선 감도 조정'에서 0 으로 지정된 경우만 적용합니다.

00. SLT → SLT : 일반전화기 Tx 에 일반전화기 Rx 가 연결됨.
01. SLT → ATRK : 일반전화기 Tx 에 아날로그 국선 Rx 가 연결됨.
02. SLT → DTRK : 일반전화기 Tx 에 디지탈 국선 Rx 가 연결됨.
03. ATRK → SLT : 아날로그 국선 Tx 에 일반전화기 Rx 가 연결됨.
04. ATRK → ATRK : 아날로그 국선 Tx 에 아날로그 국선 Rx 가 연결됨.
05. ATRK → DTRK : 아날로그 국선 Tx 에 디지탈 국선 Rx 가 연결됨.
06. DTRK → SLT :디지탈 국선 Tx 에 일반전화기 Rx 가 연결됨.
07. DTRK → ATRK : 디지탈 국선 Tx 에 아날로그 국선 Rx 가 연결됨.
08. DTRK → DTRK : 디지탈 국선 Tx 에 디지탈 국선 Rx 가 연결됨.

통화 감도 조정은 다음의 8 가지가 가능합니다.

0. +0.0 : 조정 않음
1. +1.0 : 1.0 dB 올림
2. +1.9 : 1.9 dB 올림
3. +2.8 : 2.8 dB 올림
4. -6.0 : 6.0 dB 내림
5. –4.1 : 4.1 dB 내림
6. -2.5 : 2.5 dB 내림
7. –1.2 : 1.2 dB 내림

초기값

TX LEVEL CONTROL

LEVEL 0 : 0
LEVEL 1 : 1
LEVEL 2 : 2
LEVEL 3 : 4
LEVEL 4 : 3
LEVEL 5 : 5
LEVEL 6 : 6
LEVEL 7 : 7

TSW GAIN CONTROL

SLT→ SLT : +0.0
SLT→ ATRK : +0.0
SLT→ DTRK : +0.0
ATRK→ SLT : +0.0
ATRK→ ATRK : -6.0
ATRK→ DTRK : -6.0
DTRK→ SLT : +1.9
DTRK→ ATRK : +1.9
DTRK→ DTRK : + 0.0

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [809]를 누릅니다.
   [스피커] 버튼을 누릅니다.

2. 조정 항목 ([0]~[1])을 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 조정 항목을 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 통화 종류 ([0]~[8])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 통화 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. [음량] 버튼을 눌러 조정 감도를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

관련 프로그램

없음

표시창

```
TX LEVEL CONTROL
LEVEL 0 → 0
```

```
TSW GAIN CONTROL
SLT → SLT : +0.0
```

```
TSW GAIN CONTROL
SLT → ATRK : ±0.0
```

```
TSW GAIN CONTROL
SLT → ATRK : +2.8
```

810 시스템 일시 사용제한

시스템을 사용 금지(1. HALT) 시키거나 정상 동작(0. PROC) 시키는 프로그램입니다.
'프로그램 800 : 기술자 프로그램 모드 지정'에서 프로그램 가능 모드로 만들지 않아도 프로그래밍을 할 수 있습니다.
슬롯 선택시 번호는 BASE BOARD(0), SLI 슬롯(1), MISC 슬롯(2), 확장슬롯 1~7(3~9)를 입력하면 됩니다.
만약 [ALL]을 선택하면 시스템을 대상으로 합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [810]을 누릅니다.

2. 슬롯번호([0]~[9])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 사용금지 여부를 선택합니다.
   혹은
   [메시지] 버튼을 눌러 [ALL]을 선택합니다.

3. 사용금지 여부([0] : PROC, [1] : HALT)를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 사용금지 여부를 선택합니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
HALT/PROCESSING
SLOT NO:ALL → PROC
```

```
HALT/PROCESSING
SLOT NO:3 → PROC
```

```
HALT/PROCESSING
SLOT NO:ALL → PROC
```

```
HALT/PROCESSING
SLOT NO:3 → HALT
```

관련 프로그램

프로그램 811 시스템 재시동

811 시스템 재시동

시스템을 재시동하는 두 가지 방법을 제공합니다. 첫 번째 방법은 시스템을 재시동하고 모든 메모리를 지우는 것입니다. 두 번째 방법은 시스템만 재시동하는 것입니다. 메모리를 지우게 되면 프로그래밍한 데이터들은 모두 지워지고 초기값으로 채워집니다.

0. RESET SYSTEM 백업 영역의 데이타는 지우지 않고 시스템을 재시동
1. CLEAR MEMORY 시스템 내부의 데이타를 모두 지우고 시스템을 재시동

시스템을 재시동하면 모든 음성/데이터 연결이 끊어집니다. 메모리가 지워지면 모든 고객 데이터가 삭제되고 시스템은 기본 상태로 돌아갑니다.

이 프로그램을 사용하는 경우에는 특히 주의해서 사용해야 합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [811]을 누릅니다.

2. [음량] 버튼을 눌러 선택합니다.(RESET SYSTEM 또는 CLEAR MEMORY)
   선택한 후에 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 YES/NO 옵션으로 이동합니다.

3. [음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [음량] 버튼을 눌러 번호를 확인하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다. (이렇게 하면 시스템의 모든 데이터가 지워집니다.)

표시창

```
SYSTEM RESTART
RESET SYSTEM?NO
```

```
SYSTEM RESTART
CLEAR MEMORY?NO
```

```
SYSTEM RESTART
CLEAR MEMORY?YES
```

```
SYSTEM RESTART
ARE YOU SURE?YES
```

관련 프로그램

없음

812 프로그램 국가 버젼 변경

이 프로그램은 다른 프로그램을 수행하기 전에 설치자가 실행해야 합니다.

시스템 소프트웨어의 국가 버젼을 변경하는 프로그램입니다.
'프로그램 800 : 기술자 프로그램 모드 지정'에서 프로그램 가능 모드로 만들지 않아도 프로그램을 할 수 있습니다. 이 경우 기술자 프로그램 비밀번호의 입력단계를 거치게 됩니다. 이 프로그램을 사용한 후에 설치자는 시스템을 재가동하여 선택한 내용을 적용해야 합니다.

동작중인 국가 버젼을 변경하면 시스템이 재시동되며, 시스템의 모든 데이타가 변경된 국가 버젼에 해당되는 값으로 초기화됩니다.

국가 버젼은 해당 국가의 규격을 준수하도록 제작되어 있습니다. 따라서, 이 프로그램을 사용해야 하는 경우에는 고객지원센타로 문의하여 전문가의 도움을 받도록 합니다.

초기값

NONE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [812]를 누릅니다.

2. [음량] 버튼을 눌러 국가 버젼을 선택하고
   다시 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

3. [음량] 버튼을 눌러 YES/NO 를 선택하고
   다시 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
   YES 를 선택하면 시스템이 다시 시작됩니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
SELECT COUNTRY
KOREA
```

```
SET COUNTRY CODE
MEXICO
```

```
WARNING! RESTART
ARE YOU SURE?YES
```

관련 프로그램

없음

814 시스템 프로그래밍 언어 지정

시스템 프로그래밍 할 때 표시되는 언어를 지정하는 프로그램입니다.
시스템에 따라 사용할 수 있는 언어가 다릅니다.

0 ENGLISH
1 GERMAN
2 PORTUGAL
4 DANISH
5 DUTCH
7 SPANISH
8 SWEDISH
9 KOREAN(DS-1024EK 전화기에만 해당됩니다.)

프로그래밍 언어를 변경한 다음 순간부터 변경된 언어로 표시됩니다.

초기값

ENGLISH

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [814]를 누릅니다.

2. 사용할 언어를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 언어를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

3. [전환] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 종료하거나
   혹은
   [스피커] 버튼을 눌러 데이타 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍 합니다.

표시창

```
SYS.MMC LANGUAGE
ENGLISH
```

```
SYS.MMC LANGUAGE
GERMAN
```

관련 프로그램

없음

900 시스템 비밀번호 지움

시스템 프로그램 비밀번호를 잊었을 때 비밀번호를 지우는 A/S 용 프로그램입니다.
비밀번호를 지우면 초기값으로 바뀌게 되므로 새로 비밀번호를 변경하는 것이 좋습니다.
비밀번호를 지울 수 있는 프로그램의 종류는 다음의 3 가지가 있습니다.

0. TECH. CODE : 기술자 프로그램 비밀번호
1. CUS.1 CODE : 운용자 프로그램 비밀번호

시스템 프로그램의 비밀번호를 변경할 때에는 구입처로 문의하여 전문가의 도움을 받도록 합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [900]을 누릅니다.

2. 비밀번호를 입력합니다.

3. 프로그램 종류 ([0] -[1])를 입력합니다.
   혹은
   [음량] 버튼을 눌러 프로그램 종류를 선택하고
   [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

4. [보류] 버튼을 누릅니다.

5. [전환] 버튼을 눌러 프로그램을 종료합니다.

표시창

```
CLEAR PASSCODE
PASSCODE:_
```

```
CLEAR PASSCODE
PASSCODE:****
```

```
CLEAR PASSCODE
TECH. CODE:*****
```

```
CLEAR PASSCODE
TECH. CODE:4321
```

관련 프로그램

프로그램 201	운용자 프로그램 비밀번호 변경
프로그램 801	기술자 프로그램 비밀번호 변경

(이 면은 백지입니다.)