

1 안내문	1
2 CS 7 전용폰 사양	1
2.1 CS 7 모형도	1
2.3 설치 시 주의사항	2
3 사용방법	2
3.1 기본 내용 설정	2
3.1.1 LCD 밝기 조절	2
3.1.2 링 볼륨 (Ringing Volume) 조절	3
3.1.3 자기 지역 DDD 지역번호 설정	3
3.1.4 시간 설정	3
3.1.5 알람 설정	3
3.1.6 스피커 볼륨 조절	4
3.1.7 핸드 셋 볼륨 조절	4
3.2 CS 7의 기본기능	4
3.2.1 걸려온 전화번호 확인 및 삭제	4
3.2.2 걸었던 전화번호 확인 및 삭제	4
3.2.3 원 터치 다이얼	4
3.2.4 통화전환 / 통화보류	4
3.2.5 재다이얼	4
3.2.6 포즈 기능	5
3.2.7 VIP 관리 기능	5
3.2.8 송화 차단 기능	5
3.2.9 원 터치 다이얼 기능	5
3.2.11 자동 릴리즈 기능 (자동 통화 단절 기능)	5
3.2.12 IP 카드 기능 (ARS/LCR)	5
3.3 CS 7 특별기능 (맥스텔 키폰시스템 사용 시)	5
3.3.1 방송 기능 (#0)	5
3.3.2 방송응답 기능 (#*)	6
3.3.3 당겨 받기 기능 (*0)	6
3.3.4 개인코드 설정 기능 (요금 계산용/잠금 전화 사용 시) (#7*)	6
3.3.5 자동 방송 기능 (auto page)	6
3.3.6 스피드 다이얼 기능 (#81)	6
3.3.7 국선 버튼 (dod)	6
3.3.8 강제 국선 연결	6
4 기능 설정 방법	6
4.1 프로그램 진입방법	7
4.2 프로그램 종료방법	7
4.3 DSS 버튼 설정 방법	7

4.4	시스템 기능 설정	8
4.4.1	ARS/LCR 설정	8
4.4.2	통화 제한 설정	8
4.4.3	비밀번호 설정 방법	9
4.4.4	제품 초기화시 국선점유 코드 설정 기능.....	9
4.4.5	다양한 국선점유코드 및 지연시간 설정 (최대 8 자리 설정) - 3 가지 입력 가능	9
4.4.6	Busy tone On/Off 감지시간 설정	10
4.4.7	통화전환 플래쉬 타임 설정	10
4.4.8	포즈(pause)타임설정	10
4.4.9	링 오프(Ring Off) 타임 설정.....	11
4.4.10	다이얼 지연 타임 설정.....	11
4.4.11	후크 지연 타임 (Hook Delay Time) 설정.....	11
4.4.12	방송 받기 가능시간 설정.....	11
4.4.13	헤드 셋 가능 / 불가능 설정.....	11
4.4.14	ARS/LCR 사용여부 설정.....	11
4.4.15	Tone/Pulse 설정.....	11

1 안내문

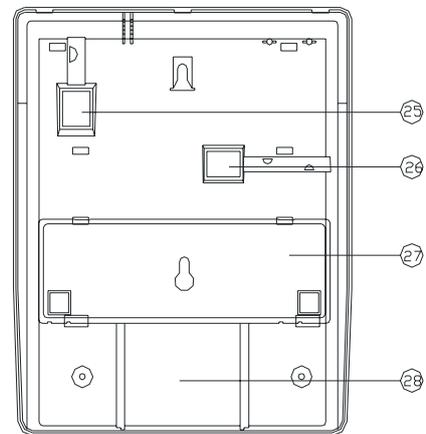
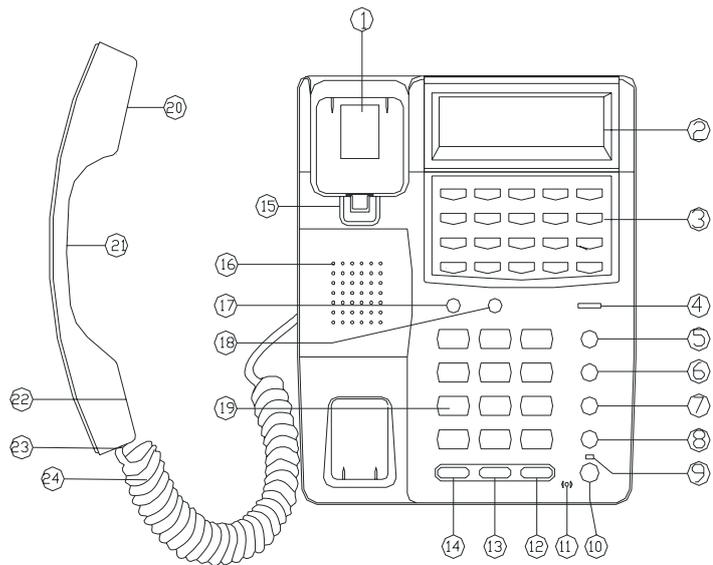
교환기(PBX) / 키폰 전용폰 CS 7을 구입해 주셔서 감사합니다. CS 7은 교환기(PBX) / 키폰 전용폰으로써 CID(발신자표시)는 물론 아래의 특별 기능을 제공합니다.

- 전원이 OFF 되어도 프로그램이 보존되어 있는 플래시 메모리 전화기입니다.
- 신규 사용자가 사용할 경우 프로그램으로 초기화 할 수 있습니다.
- 교환기/키폰에서 일반전화기 사용 시 미숙한 사용으로 인한 문제점이 완벽히 해결됩니다.
(재다이얼/통화 전환시 끊어짐 ……등등)
- 국선을 자동으로 선택함으로써 재다이얼을 할 수 있습니다.
- 램프 표시 LED가 내장되어 호텔폰으로 매우 적합합니다.
- 15개의 버튼에 메모리버튼을 프로그램함으로써 원 터치 기능을 제공합니다.
- 음성인식으로 ARS / LCR 기능의 제공이 가능합니다.
- 맥스텔 키폰 시스템 사용 시 방송기능을 사용할 수 있습니다.

2 CS 7전용폰 사양

2.1 CS 7 모형도

1. 후크 스위치
2. LCD
3. 메모리 단축키(DSS Keys)
4. 램프 LED
5. 재 다이얼 버튼
6. 포즈 버튼
7. 송화 차단 버튼
8. 전환 버튼
9. 스피커 LED
10. 스피커 버튼
11. 마이크로 폰
12. 수신 전화 번호(IN)
13. 발신 전화 번호(OUT)
14. VIP 폰 북
15. 벽걸이 브라켓
16. 스피커
17. 시간 설정 버튼
18. 알람 설정 버튼
19. 다이얼 버튼
20. 수화기
21. 송수화기(핸드 셋)



CS 7 모형도

- 22. 송화기
- 23. 스프링 코드 잭
- 24. 스프링 코드
- 25. 라인 코드 잭
- 26. 스프링 코드 잭
- 27. 벽걸이 브라켓
- 28. CS 7 사용 가이드



CS 7 DSS 페이퍼

2.2 내장된 내용품 리스트

- | | | |
|--------------|-------------|------------|
| 전화기 본체 × 1 개 | 핸드 셋 × 1 개 | 라인코드 × 1 개 |
| 스프링코드 × 1 개 | 사용매뉴얼 × 1 개 | 마운틴 박스 |

2.3 설치 시 주의사항

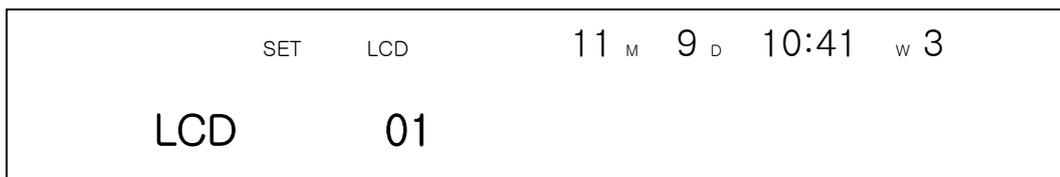
이 전화기는 교환기/키폰 전용폰으로서 다른 용도로 사용 시 정상 동작 하지 않을 수 있습니다.

3 사용방법

3.1 기본 내용 설정

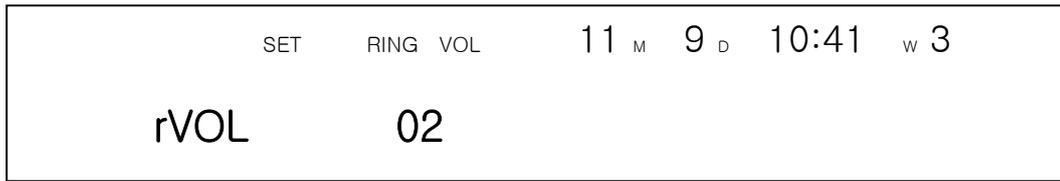
송수화기가 내려져 있는 상태에서 아래의 기본적인 내용들을 조정합니다.
 프로그램을 종료할 때는 언제든지 **스피커** 버튼을 누릅니다.

3.1.1 LCD 밝기 조절



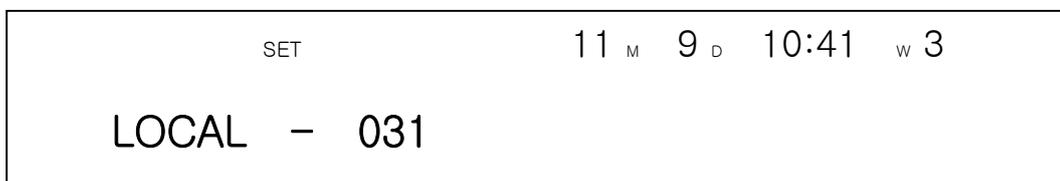
프로그램 → **▼** 또는 **▲** → **프로그램** → 링 볼륨조절로 이동
 프로그램 버튼을 누른 후 볼륨 키를 사용하여 LCD 밝기를 조절한다
 조절단계 : 총 5 단계 (00 단계 ~ 04 단계) 초기치 : 02 단계

3.1.2 링 볼륨 (Ringing Volume) 조절



[프로그램] → [프로그램] → ▼또는▲ → [프로그램] → 자기지역 DDD 설정 으로 이동
 프로그램 버튼을 두 번 누르고 링 볼륨을 조절한다 (00 단계 ~ 02 단계)
 조절단계 : 총 3 단계 (00 단계 ~ 02 단계) 초기치 : 02 단계

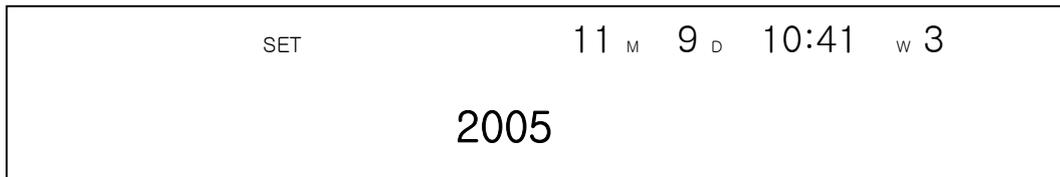
3.1.3 자기 지역 DDD 지역번호 설정



[프로그램] → [프로그램] → [프로그램] → 숫자입력 → [프로그램] → LCD 조절로 이동
 프로그램 버튼을 세 번 누르고 자기 지역의 DDD 번호를 입력합니다. 전화가 걸려 올 때 상대방의 발신자가 표시되는데 DDD 지역번호까지 표시가 됩니다. 이렇게 지역번호 포함 발신자 번호가 저장되면 검색 후 원 터치 재 다이얼 할 때 전화가 걸리지 않습니다. 이를 방지하기 위하여 자기 지역의 DDD 지역번호를 입력합니다.

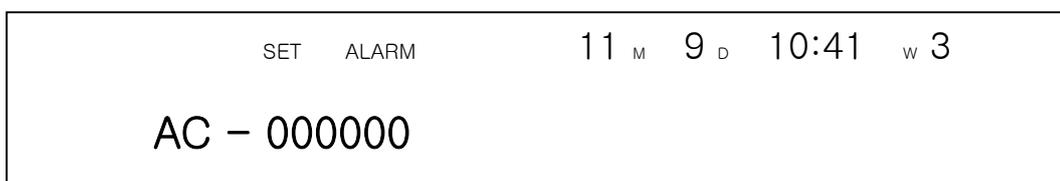
예) 프로그램전 : “ 0317416200” 번호가 저장 → 검색 후 원 터치 다이얼 불능
 프로그램후 : “ 7416200” 번호가 저장 → 검색 후 원 터치 다이얼 가능

3.1.4 시간 설정



[시간] 버튼을 누르면 “ 년도” 가 깜박이면서 시간 조정을 할 수 있도록 됩니다.
 ▼ 또는 ▲ 를 눌러 정확히 입력하며 [시간] 버튼을 다시 누르면 이전 입력사항 (2005 년) 은 저장되고 월(M)로 이동한다. 마찬가지로 ▼ 또는 ▲ 키를 눌러 변경 하고 다시 [시간] 버튼을 누르면 일(D)로 이동하는데 이와 같이 시간을 설정합니다.

3.1.5 알람 설정



[알람] 버튼을 누르면 위의 내용이 LCD 화면에 표시된다. (24 시간 단위)

시각(HOUR) : 분(MINUTE) : 지속시간(DURATION) 순서로 입력합니다.
 예) 오후 6 시 30 분에 1 분 동안 알람을 하려면 아래와 같이 입력합니다.
 “ 183001” 그리고 나서 [저장] 버튼을 눌러야 저장이 됩니다.
 ※ 알람을 해제하려면 다시 “ 000000” 으로 입력하시면 됩니다.

3.1.6 스피커 볼륨 조절

[스피커] → ▼ 또는 ▲ → [스피커]
 스피커 버튼을 누르고 스피커의 볼륨을 조절한다
 조절단계 : 총 4 단계 (00 단계 ~ 03 단계) 초기치 : 02 단계

3.1.7 핸드 셋 볼륨 조절

[핸드 셋을 들고] → ▼ 또는 ▲ → [스피커]
 핸드 셋을 들고 핸드 셋의 볼륨을 조절한다
 조절단계 : 총 4 단계 (00 단계 ~ 03 단계) 초기치 : 02 단계

3.2 CS 7 의 기본기능

3.2.1 걸려온 전화번호 확인 및 삭제

[IN] → ▼ 또는 ▲ 버튼을 눌러 저장된 번호를 검색하여 확인합니다.
 [지움] : 이 버튼을 누르면 현재 검색된 전화번호가 삭제됩니다.
 [재다이얼] : 현재 검색된 전화번호를 원 터치로 다이얼 합니다.
 20 개까지 저장가능

3.2.2 걸었던 전화번호 확인 및 삭제

[OUT] → ▼ 또는 ▲ 버튼을 눌러 저장된 번호를 검색하여 확인합니다.
 [지움] : 이 버튼을 누르면 현재 검색된 전화번호가 삭제됩니다.
 [재다이얼] : 현재 검색된 전화번호를 원 터치로 다이얼 합니다.
 9 개까지 저장가능

3.2.3 원 터치 다이얼

[재다이얼]
 걸려온 전화, 걸었던 전화, VIP 전화번호를 검색한 후에 재다이얼 버튼을 누르면
 원 터치로 다이얼 됩니다.

3.2.4 통화전환 / 통화보류

통화전환 : [보류] → 내선번호 → 송수화기 내려 놓음
 보류버튼을 눌러 통화를 보류한 다음 내선번호를 누르고 송수화기를 내려 놓습니다.
 통화보류 : [보류] 버튼을 누를 때마다 통화와 보류가 반복됩니다.

3.2.5 재다이얼

[재다이얼]

핸드 셋을 들거나 스피커폰을 누르고 재다이얼 버튼을 누르면 가장 마지막에 걸었던 번호를 재다이얼 합니다.

3.2.6 포즈 기능

포즈

포즈 버튼을 누르면 다이얼의 맨 앞부분이나 중간에 쉬는 간격을 넣을 수 있습니다.

예) 음성안내가 되어 있는 회사에 전화해서 내선번호 200 번을 원 터치로 연결하려면
 “ XXX-XXX-XXXX **포즈** 200” 와 같이 입력합니다. 포즈의 길이는 4.4.8 에서
 설정합니다.

3.2.7 VIP 관리 기능

VIP 등록 : **IN** 또는 **OUT** → **저장**

걸려온 전화나, 걸었던 전화번호를 검색 후 저장 버튼을 누르면 VIP
 번호로 등록됩니다.

VIP 검색 / 원 터치 다이얼 : **VIP** → **▼** 또는 **▲** → **재다이얼**

30 개까지 저장가능

3.2.8 송화 차단 기능

송화 차단 버튼을 누르고 있을 때 만 송화가 차단 되며 누르지 않을 때는 해제됩니다.

3.2.9 원 터치 다이얼 기능

DSS 버튼에 내선이나 국선 등을 프로그램한 후에는 송수화기를 들지 않고도 키폰처럼
 원 터치로 다이얼을 할 수 있습니다.

3.2.10 핸즈프리 기능

전화가 올 때 **스피커** 버튼을 누르면 송수화기를 내려놓은 상태에서도 통화를 할 수
 있습니다.

3.2.11 자동 릴리즈 기능 (자동 통화 단절 기능)

만일 송수화기가 잘못 내려져 있어 국선이 계속 연결되어도 이것을 자동으로 감지하여
 통화를 자동으로 단절시킵니다.

3.2.12 IP 카드 기능 (ARS/LCR)

IP (선불카드)를 이용한 통화기능이 가능하여 요금을 절감할 수 있습니다.

3.3 CS 7 특별기능 (맥스텔 키폰시스템 사용 시)

****특별기능에 사용되는 DSS 버튼은 만들어 주어야 합니다.**

3.3.1 방송 기능 (#0)

방송 버튼을 누르면 CS 7 끼리 또는 키폰과 외부 스피커에 방송을 할 수 있습니다.

☞ 타사 교환기와 연결 시 해당사 기술부로 문의 후 사용하세요.

3.3.2 방송응답 기능 (#*)

방송응답 버튼을 누르면 방송한 사람과 통화 할 수 있습니다.

☞ 타사 교환기와 연결 시 해당사 기술부로 문의 후 사용하세요.

3.3.3 당겨 받기 기능 (*0)

당겨 받기

누구를 대신하여 전화를 받고자 할 때 당겨 받기 버튼을 누르면 대리응답이 가능합니다.

☞ 타사 교환기와 연결 시 해당사 기술부로 문의 후 사용하세요.

3.3.4 개인코드 설정 기능 (요금 계산용/잠금 전화 사용 시) (#7*)

FAC

내선 잠금이 설정된 내선에서 전화를 걸려면 FAC 버튼을 누른 후 비밀번호를 누르면 잠금을 해제하고 전화를 할 수 있습니다.

☞ 타사 교환기와 연결 시 해당사 기술부로 문의 후 사용하세요.

3.3.5 자동 방송 기능 (auto page)

자동방송 버튼을 누르면 국선이 자동으로 보류 후 방송이 됩니다.

☞ 타사 교환기와 연결 시 해당사 기술부로 문의 후 사용하세요.

3.3.6 스피드 다이얼 기능 (#81)

단축 → 시스템 단축번호

단축버튼을 누른 후 시스템 단축번호를 누르면 스피드 다이얼 기능이 가능합니다.

☞ 타사 교환기와 연결 시 해당사 기술부로 문의 후 사용하세요.

3.3.7 국선 버튼 (dod)

국선 버튼을 누르면 현재 사용중인 국선을 제외한 즉, 사용중이 아닌 국선이 자동으로 연결됩니다.

3.3.8 강제 국선 연결

국선 01 부터 국선 08 까지는 *41 ~ *48 을 누름으로써 강제로 연결할 수 있습니다.

☞ 타사 교환기와 연결 시 해당사 기술부로 문의 후 사용하세요.

NOTE : 위의 버튼들은 모두 별도의 설정 후 사용 할 수 있습니다. 시스템 관리자에게 문의 후 사용하세요.

4 기능 설정 방법

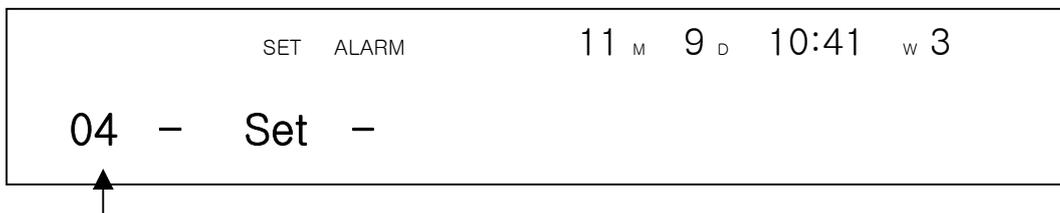
전화기 기능 설정
<p>참고사항</p> <p>1> 전화기에 기능을 설정하기 전에 다음을 숙지하여 주시기 바랍니다.</p> <p>2> 프로그램 도중 버튼의 정의는 아래와 같습니다.</p> <p>지움 : 기능을 입력하는 도중에 그 기능이 완전히 삭제됩니다.</p>

▼ / ▲ : 커서의 위치를 좌/우로 이동합니다.
 저장 : 프로그램 내용을 저장하는 버튼입니다.
 프로그램 : 마지막 프로그램을 저장하지 않거나 메인 메뉴로 돌아갈 때 사용합니다.
 3> 프로그램을 입력하는 방법은 아래의 2 가지 방법이 있습니다.
DSS 버튼 입력 : DSS 버튼에 코드번호를 직접 입력하는 방법.
시스템 기능 설정 : 어떤 기능에 대한 가능 유무 또는 수치(parameter)를 입력.

4.1 프로그램 진입방법

초기진입 : **스피커** → **프로그램** → **PASS:초기 000000** → **저장**

위와 같이 하면 프로그램을 위한 **초기 진입**이 됩니다. 초기비밀번호는 “**설정치 000000**”이며 초기 진입 후에는 LCD 창에 아래와 같이 나타납니다.



버전을 표시합니다(Ver. No.)

4.2 프로그램 종료방법

스피커 버튼 또는 송수화기 들었다 내려놓습니다.

4.3 DSS 버튼 설정 방법

설정방법 : **초기진입** → DSS 버튼 선택 → 내용입력 → **저장**

※ 참고사항

1. DSS 버튼의 순서는 20 개 중에 맨 아래쪽의 좌측부터 1 번 버튼이며 맨 아래쪽의 우측이 5 번째 버튼입니다. 그 위의 줄이 6 번 ~ 10 번 맨 윗줄의 왼쪽이 16 번, 맨 윗줄의 좌측이 20 번입니다.
2. 20 개의 DSS 버튼 중에 1 번 ~ 15 번 버튼까지 총 15 개 버튼만 메모리 버튼으로 활용할 수 있습니다.
3. ▼ / ▲ 버튼을 이용하여 국선(Co)이나 내선(Et)으로 이동 가능합니다.
4. DSS 버튼 설정 시 다음의 버튼을 활용할 수 있습니다.

포즈 : **포즈** 버튼을 한번 누르면 (4.4.8 참조) 이미 설정된 포즈 값 만큼 1 번 적용되며, 2 번 누르면 포즈 값이 2 배 만큼 적용됩니다.

포즈 1 번 : “ P ” 표시 포즈 2 번 : “ PP ” 표시

재다이얼 : DSS 버튼 설정시 **재다이얼** 버튼을 누르면 “ A ” 를 표시할 수 있는데 이것은 음성을 감지후 다음번호를 다이얼하는 기능 설정시 사용합니다.

재다이얼 1 번 : “ A ” 표시 재다이얼 2 번 : “ AA ” 표시

보류 : **보류** 버튼을 한번 누르면 (4.4.7 참조) 이미 설정된 플래쉬 타임 만큼 1 번 적용되며, 2 번 누르면 플래쉬 타임이 2 배 만큼 적용됩니다.

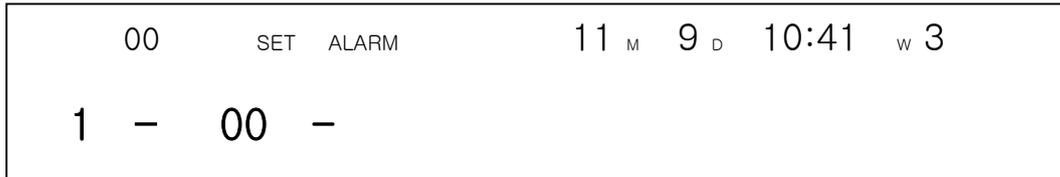
플래쉬 1 번 : “ F ” 표시 플래쉬 2 번 : “ FF ” 표시

송화차단 : 링 오프 타임(Ring Off Time) 을 입력시 사용합니다. 송화차단 버튼을 누르게 되면 화면에 빈공간으로 표시가 됩니다.

4.4 시스템 기능 설정

4.4.1 ARS/LCR 설정

초기진입 → 00 → **저장** → DSS 버튼(1~3) → 그룹지정 → 번호입력 → **저장**



가. DSS 버튼 번호 나. 그룹번호

1. DSS 버튼 지정

먼저 DSS 1 ~ DSS 3 번 중에 LCR 기능을 설정할 DSS 버튼을 선택합니다. 위의 경우는 ‘ 가 ’ 에서 볼 때 DSS 1 번을 선택한 것임.

♣ LCR 기능은 반드시 DSS 1 ~ DSS 3 까지 3 개만 가능합니다.

2. 그룹지정

‘ 나 ’ 의 두자리 숫자는 그룹번호를 말합니다. 그룹선택은 ▲ / ▼ 버튼을 이용합니다.

설정 가능한 그룹 개수는 00 ~ 29 (총 30 개 가능)

3. 번호입력

LCR 기능을 하기 위한 번호를 입력합니다.

4. 저장

저장 버튼을 눌러 저장합니다.

※ 주의사항 : LCR 기능이 되려면 다음의 2 가지가 가능해야 합니다.

1. ▼ / ▲ 버튼을 이용하여 내선(Et)이 아닌 반드시 국선(Co)으로 지정이 되어 있어야 함.
2. 4.4.14 에서 설정을 1 (0 : LCR 불능, 1 : LCR 가능) 로 하여야 함

※ 참고사항 : ‘ # ’ 과 ‘ * ’ 은 이런 모양으로 LCD 화면에 표시됩니다. → ‘ L ’ 과 ‘ J ’

4.4.2 통화 제한 설정



가. DSS 버튼 번호 나. 그룹번호

1. DSS 버튼 지정

통화 제한 기능은 반드시 DSS 4 번을 선택해야 합니다.

2. 그룹지정

그룹선택은 ▲ / ▼ 버튼을 이용합니다.

설정 가능한 그룹 개수는 00 ~ 29 (총 30 개 가능)

3. 번호입력

통화 제한 기능을 하기 위한 번호를 입력합니다. CS 7 은 국선뿐만 아니라 내선번호도 다이얼하지 못하도록 제한할 수 있습니다.

국선제한그룹 : 00 그룹 ~ 19 그룹 내선제한그룹 : 20 그룹 ~ 29 그룹

4. 확인

저장 버튼을 눌러 저장합니다.

4.4.3 비밀번호 설정 방법

초기진입 → 01 → 저장 → 새로운 비밀번호 → 저장

※ 주의사항 : 비밀번호는 잊지 않도록 주의 하십시오.

4.4.4 제품 초기화시 국선점유 코드 설정 기능

초기진입 → 02 → 저장 → 3 → 저장

초기치 : 3

※ 주의사항 : 초기치에서 변경하면 안됩니다. 만일 3 이 아닌 경우 3 으로 수정하십시오.

4.4.5 다양한 국선점유코드 및 지연시간 설정 (최대 8 자리 설정) - 3 가지 입력 가능

초기진입 → 03 → 저장 → 첫번째 국선점유코드입력(9) → 저장

예) 첫번째 국선점유코드는 ' 9 ' 로 입력

초기진입 → 04 → 저장 → 두 번째 국선코드입력(#4AA) → 저장

예) 두 번째 국선점유코드는 ' #4AA ' 으로 입력

초기진입 → 05 → 저장 → 세 번째 국선코드입력(*4A) → 저장

예) 세 번째 국선점유코드는 ' *4A ' 으로 입력

☞ 타사 교환기와 연결 시 두 번째 세 번째 국선점유코드 설정은 해당사 기술부로 문의 후 사용하세요.

초기진입 → 06 → 저장 → 첫번째 국선 지연 시간 (Delay time) 입력 → 저장

초기치 : 016 단위 : 30ms → 16*30ms=480ms 입력범위 : 0 ~ 199

※ 주의사항 : 국제 규격이므로 초기치에서 변경하면 안됩니다.

초기진입 → 07 → 저장 → 두 번째 국선 지연시간 (Delay time) 입력 → 저장

초기치 : 016 단위 : 30ms → 16*30ms=480ms 입력범위 : 0 ~ 199

※ 주의사항 : 국제 규격이므로 초기치에서 변경하면 안됩니다.

초기진입 → 08 → **저장** → 세 번째 국선 지연시간 (Delay time) 입력 → **저장**

초기치 : 016 단위 : 30ms → $16 \times 30\text{ms} = 480\text{ms}$ 입력범위 : 0 ~ 199

※ 주의사항 : 국제 규격이므로 초기치에서 변경하면 안됩니다.

NOTE : 1. 만약 이 전화를 키폰시스템의 내선으로 사용 시 위의 설정을 반드시 해 주어야 합니다.

2. 세 가지 의 국선점유코드는 재다이얼시 필요한 코드입니다.

3. 재다이얼 또는 원 터치 다이얼 시 초기치는 첫번째 국선점유코드를 사용하게 됩니다.

4.4.6 Busy tone On/Off 감지시간 설정

초기진입 → 09 → **저장** → Busy tone On - 1 감지시간 입력 → **저장**

초기치 : 023 단위 : 15ms → $23 \times 15\text{ms} = 345\text{ms}$ 입력범위 : 0 ~ 199

※ 주의사항 : 국제 규격이므로 초기치에서 변경하면 안됩니다.

초기진입 → 10 → **저장** → Busy tone Off - 1 감지시간 입력 → **저장**

초기치 : 023 단위 : 15ms → $23 \times 15\text{ms} = 345\text{ms}$ 입력범위 : 0 ~ 199

※ 주의사항 : 국제 규격이므로 초기치에서 변경하면 안됩니다.

초기진입 → 11 → **저장** → Busy tone On - 2 감지시간 입력 → **저장**

초기치 : 033 단위 : 15ms → $33 \times 15\text{ms} = 495\text{ms}$ 입력범위 : 0 ~ 199

※ 주의사항 : 국제 규격이므로 초기치에서 변경하면 안됩니다.

초기진입 → 12 → **저장** → Busy tone Off - 2 감지시간 입력 → **저장**

초기치 : 033 단위 : 15ms → $33 \times 15\text{ms} = 495\text{ms}$ 입력범위 : 0 ~ 199

※ 주의사항 : 국제 규격이므로 초기치에서 변경하면 안됩니다.

NOTE : Busy Tone 에 대하여 ...

Busy tone 은 2 가지 종류 즉, 내부(교환기)와 외부(국선) 에서 보내주는 신호가 있다.

이 전화기의 몇 가지 기능들은 Busy tone 감지 기능과 관련하여 동작 할 수 있다.

4.4.7 통화전환 플래쉬 타임 설정

초기진입 → 13 → **저장** → 플래쉬 타임 입력 → **저장**

초기치 : 030 단위 : 10ms → $30 \times 10\text{ms} = 300\text{ms}$ 입력범위 : 0 ~ 199

※ 참고사항 : 전환스위치를 눌러도 보류가 되지 않으면 타임을 조절하시기 바랍니다.

4.4.8 포즈(pause)타임설정

초기진입 → 14 → **저장** → 포즈 타임 입력 → **저장**

초기치 : 033 단위 : 30ms → 30*10ms=990ms 입력범위 : 0 ~ 199

4.4.9 링 오프(Ring Off) 타임 설정

초기진입 → 15 → **저장** → 링 오프 타임 입력 → **저장**

초기치 : 006 단위 : 10ms → 6*10ms=60ms 입력범위 : 0 ~ 199

※ **참고사항** : 가장 적당한 초기치는 아래와 같습니다.

맥스텔 주장치 : 006 기타 주장치 : 004

4.4.10 다이얼 지연 타임 설정

초기진입 → 16 → **저장** → 다이얼 지연 타임 입력 → **저장**

초기치 : 004 단위 : 30ms → 4*30ms=120ms 입력범위 : 0 ~ 199

※ **참고사항** : 가장 적당한 초기치는 아래와 같습니다.

맥스텔 주장치 : 004 기타 주장치 : 016

NOTE : 다이얼 지연 타임 (Dialing delay Time) 에 대하여 ...

다이얼 지연 타임 (Dialing delay Time) 이 필요한 이유는 다이얼하기 전에 Off hook 신호를 인식해야 하는데 인식하는 시간이 교환기마다 틀리므로 충분한 시간을 부여하는 것입니다.

4.4.11 후크 지연 타임 (Hook Delay Time) 설정

초기진입 → 17 → **저장** → 후크 지연 타임 입력 → **저장**

초기치 : 030 단위 : 30ms → 30*30ms=900ms 입력범위 : 0 ~ 199

※ **주의사항** : 가급적 변경하지 마십시오.

4.4.12 방송 받기 가능시간 설정

초기진입 → 18 → **저장** → 방송 받기 가능시간 입력 → **저장**

초기치 : 199 단위 : 1sec → 199*1sec=199sec 입력범위 : 0 ~ 199

위와 같이 입력하면 방송응답을 199 초간 할 수 있습니다.

※ **참고사항** : 만일 시간을 '000' 으로 변경하면 시간 제한 없이 할 수 있습니다.

4.4.13 헤드 셋 가능 / 불가능 설정

초기진입 → 19 → **저장** → 1 또는 0 입력 → **저장**

초기치 : 0 입력범위 : 0(불능) 1(가능)

※ **참고사항** : 송수화기를 올려 놓고 사용하셔도 되며, 송수화기를 따로 보관하시고 헤드셋만

사용하셔도 됩니다. 헤드 셋 사용 시 전화를 받으려면 스피커 버튼을 눌러 받습니다.

4.4.14 ARS/LCR 사용여부 설정

초기진입 → 20 → **저장** → 1 또는 0 입력 → **저장**

초기치 : 0 입력범위 : 0(불능) 1(가능)

4.4.15 Tone/Pulse 설정

초기진입 → 20 → **저장** → 1 또는 0 입력 → **저장**

초기치 : 0 입력범위 : 0(tone) 1(pulse)

※ 참고사항 : 1(pulse) 으로 셋팅을 한 경우 송수화기를 들고 * 버튼을 누르면 톤(tone) 으로 변경이 되며 송수화기를 내려놓으면 자동으로 펄스(pulse) 로 돌아가게 됩니다.

제품 보증서

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	
무료수리기간	1 년	부품보유기간	제품 단종일로부터 5 년

저희 맥스텔키폰(주)의 제품을 구입하여 주셔서 감사 드립니다. 본 제품은 철저한 품질관리와 정밀검사에 합격한 우량품입니다.

● **무료서비스**

제품의 결함이나 고장이 발생했을 경우에는 판매점 ,대리점 및 본사에서 정성껏 수리하여 드립니다. 무료서비스는 구입일로부터 1년간 받으실 수 있습니다.

● **유료서비스**

구입일로 부터 1년 이내라도 다음과 같은 경우는 유료서비스이므로 아래 사항을 잘 읽어 보신 후 서비스를 신청하여 주시기 바랍니다.

1. 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)으로 인한 고장.
2. 충격전압을 보호할 수 없는 불안정한 전원에서 사용한 경우.
3. 사용자의 취급부주의로 발생한 고장.
4. 부당한 수리 또는 내부를 변경하여 손상시킨 고장.
5. 제품내에 이물질(커피, 우유, 음료수, 장난감 등)이 혼입되어 고장이 발생한 부분.
6. 국선/내선 추가 사용 요구 시.
7. 이전 등으로 재설치 요청 시.
8. 설치 및 세팅 완료 후 내부 사정으로 인한 프로그램 변경 시.
9. 구입시 구매자 설치 조건으로 판매된 제품의 설치 시.
10. 소모성 부품의 수명이 다한 경우.(бат데리 등)
11. 기타 다른 기기 부착, 네트워크 및 타사 프로그램 지원 시.

● 본 제품의 수리용 부품 보유기간은 제품 단종일로부터 5년입니다.

● 소비자 상담실 : (031) 741~6200(대)