

# 무선 마이크 사용설명서

DMK910/950/9400/9500/9300/7400 Series



Professional Wireless

ULTIMATE CHOICE FREQUENCY AGILE SYSTEM

**d'com**  
DigitalCom Co.,Ltd.

## 목 차

1. 사용 전 안전사항 .....	3
2. 취급 및 설치 시 유의사항 .....	3
3. 제품 개요 .....	3
4. 제품의 기본정보 .....	3
5. 포장 내용 .....	4
6. 각부 명칭 .....	8
7. 사용 방법 .....	14
8. 주의 사항 .....	26
9. A/S 센터 연락처 .....	27
10. 채널표 .....	27
11. 규격 .....	29
12. 제품 보증서 .....	31

## 1 사용 전 안전사항

- 사용 전 동작 설명서를 완전히 숙지하신 후 사용하여 주십시오.
- 마이크는 지정된 마이크를 사용 하시기 바랍니다.

## 2 취급 및 설치 시 유의사항

- 임의로 기기를 분해하지 마십시오. 고장의 원인이 될 수도 있습니다.  
기기 고장 시 A/S는 지정된 서비스 센터로 문의하여 주십시오.
- 기기 외관 청소 시 부드러운 헝겊으로 가볍게 청소해 주시고 가솔린, 벤젠 등 휘발성이 있는 용제는 사용을 금합니다.

## 3 제품 개요

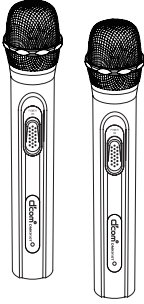
- 이 제품은 700MHz/900MHz 대역의 무선마이크 송신기로서 수신기와 함께 PA 및 노래방 등의 AUDIO SYSTEM에 장착되어 고품질의 음질을 제공합니다.
- PLL 방식을 사용하여 다양한 채널 환경에 쉽게 적용할 수 있으며, 각 채널 별 멀티톤 시스템을 적용하여 노이즈 및 혼선 방지 기능을 내장한 제품입니다.
- 충전기와 수신기의 일체화로 설치가 간소화되어 쉽게 설치 사용 가능하며, 전면판의 USB 충전단자 채용으로 핸드폰 충전을 할 수있는 기능을 제공합니다.  
(DMK9300 모델과 DMK9400 모델은 제외)

## 4 제품의 기본 정보

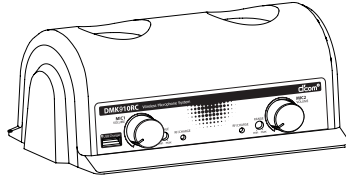
- 기기의 명칭 : 음성 및 음향신호 전송용 무선기기
- 디자인 등록 번호 : 30-0440345 유사1/03071693
- 형식 번호 : M4U-DMK910T-200905/M4U-DMK9500T-912/  
M4U-DMK7100T-200903
- 인증받은자 상호 : (주)디지털컴
- 모델명:  
DMK910 Series (송신기: DMK910T, 충전수신기: DMK910RC)  
DMK950 Series (송신기: DMK950T, 충전수신기: DMK950RC)  
DMK9400 Series (송신기: DMK9400T, 충전기: DMK9400C, 수신기: DMK9400R)  
DMK9500 Series (송신기: DMK9500T, 충전기: DMK9500C, 수신기: DMK9500R)  
DMK9300 Series (송신기: DMK9300T, 충전기: DMK9300C, 수신기: DMK9300R)  
DMK7400 Series (송신기: DMK7400T, 충전기: DMK7400C, 수신기: DMK7400R)
- 제조회사 : (주)디지털컴
- 제조국가 : 한국

## 5-1. DMK910 Series / DMK950 Series

(송신기 2개 : DMK910T)



(충전수신기 : DMK910RC)

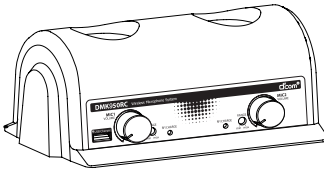


DMK910일 경우

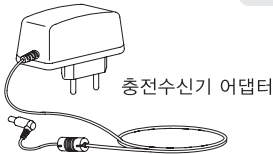
(송신기 2개 : DMK950T)

DMK950일 경우

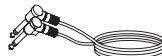
(충전수신기 : DMK950RC)



## 공통 부속품



충전수신기 어댑터



오디오 잭



1.5mm L렌치



충전기 브라켓



벽고정용 나사못 3개



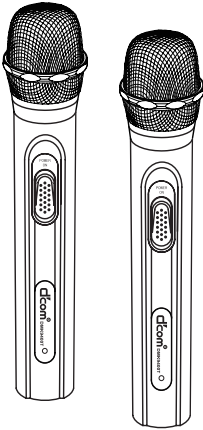
충전기 본체 고정용 나사 4개



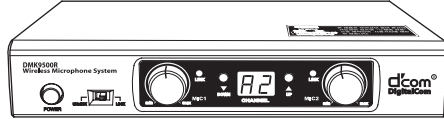
사용 설명서

## 5-2. DMK9400 Series / DMK7400 Series

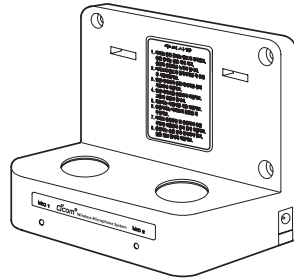
(송신기 2개 : DMK9400T/DMK7400T)



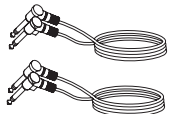
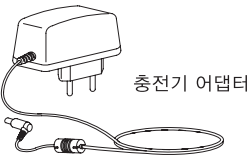
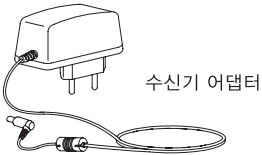
(수신기 : DMK9400R/DMK7400R)



(충전기 : DMK9400C/DMK7400C)



## 부속품

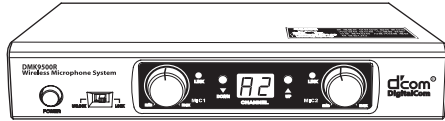


## 5-3. DMK9500 Series

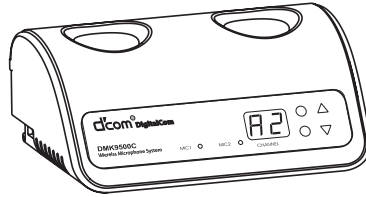
(송신기 2개 : DMK9500T)



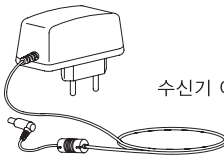
(수신기 : DMK9500R)



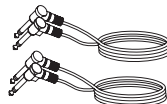
(충전기 : DMK9500C)



## 부속품



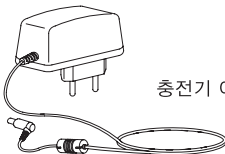
수신기 어댑터



오디오 잭 2개



충전기 브라켓 2개



충전기 어댑터



1.5mm L렌치



벽고정용 나사못 4개



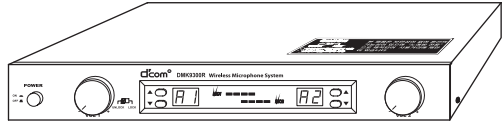
사용 설명서

## 5-4. DMK9300 Series

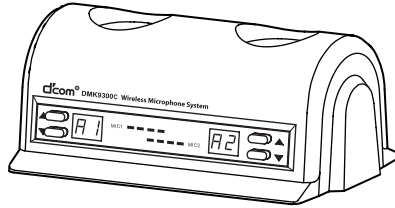
(송신기 2개 : DMK9300T)



(수신기 : DMK9300R)



(충전기 : DMK9300C)



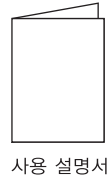
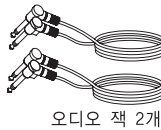
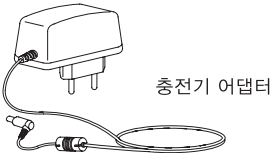
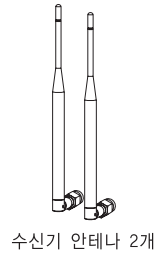
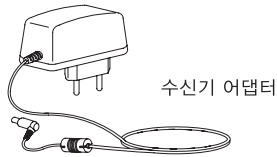
## 부속품



충전기 본체 고정용 나사 4개

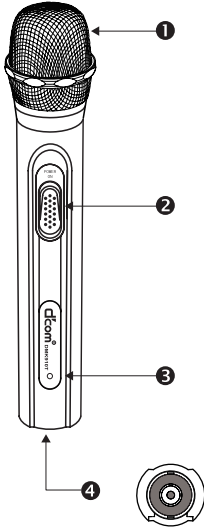


벽고정용 나사못 3개

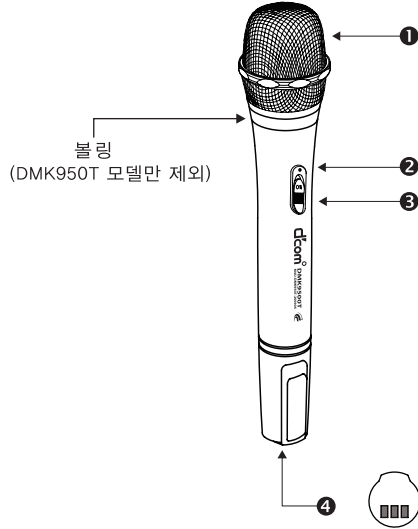


## 6-1. 송신기의 명칭 및 기능

DMK910T/DMK9400T/DMK7400T



DMK950T/DMK9300T/DMK9500T

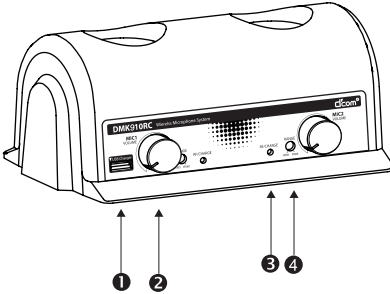


- ① **볼** : 목소리를 전기 신호음으로 변환하는 장치부속인 유닛을 보호하는 망입니다.
- ② **전원 스위치** : 마이크의 전원을 켜고 끄는 스위치입니다.
- ③ **전원 LED** : 마이크의 전원상태를 표시합니다.  
정상동작 때에는 적색을 나타냅니다. 전원 표시등이 깜박거리면 꼭 충전 후 사용하십시오.
- ④ **충전단자** : 마이크의 전원을 충전하는 단자입니다.  
충전과 채널 변경할 때 충전/수신기와 연결되는 부위입니다.

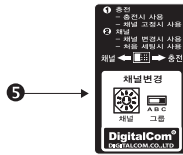
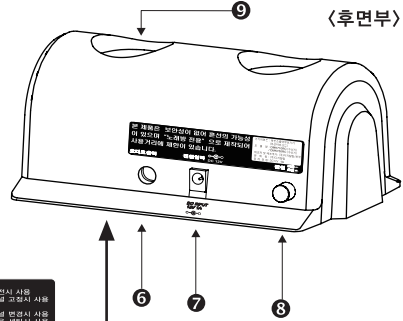


## 6-2. 충전수신기의 명칭 및 기능(DMK910RC/DMK950RC)

〈전면부〉



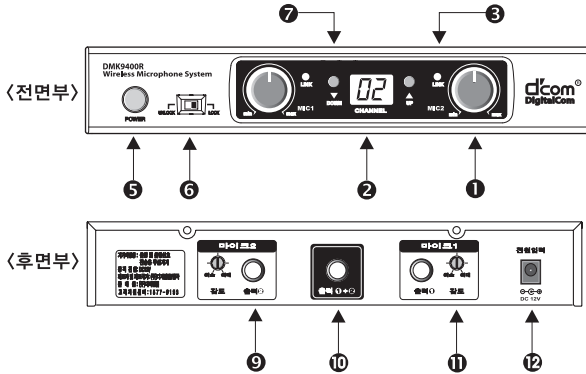
〈후면부〉



- ❶ 휴대폰 충전 : 휴대폰 USB 타입 입력 잭을 꽂으면 휴대폰을 충전할 수 있는 기능입니다.
- ❷ 볼륨 노브 : MIC1, MIC2 각각의 오디오 음압을 개별적으로 조절합니다.
- ❸ 연결/충전 : 마이크의 무선연결 상태와 충전상태를 표시합니다. 송수신기와 정상적으로 연결 동작할 때에는 녹색을 나타냅니다. 마이크를 충전시 충전 전에는 램프가 꺼져있고, 충전 중에는 붉은색이 되고, 완전히 충전되면 붉은색이 깜박거립니다. 완전히 방전된 상태에서 충전이 완료되기까지는 3시간 30분이 소요됩니다.
- ❹ 거리 : 수신거리를 조절합니다. 마이크의 수신상태에 따라 음이 끊어질 경우 최대치 방향으로 돌리며 조절하고, 혼선이나 잡음이 발생할 경우 최소치 방향으로 조절합니다.
- ❺ 채널변경 스위치 : 마이크 채널을 변경할 때 고정세트 할 수 있는 스위치입니다. 채널 변경 후 충전방향에 놓고 사용합니다.
- ❻ 오디오 출력 : 앰프 등에 연결하는 오디오 출력 단자입니다.
- ❼ 전원 입력 : 본사 제공된 어댑터 잭을 꽂는 단자입니다. (DC12V 1A)
- ❽ 전원 스위치 : 충전수신기의 전원을 ON/OFF 할 수 있는 누름 스위치입니다.
- ❾ 충전 삽입구 : 마이크를 충전할 때 삽입하는 구멍입니다. DMK950RC 모델은 정면 방향을 맞추어야 부드럽게 삽입됩니다.

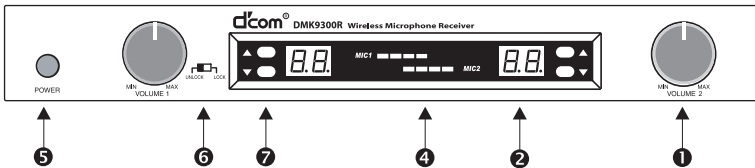
## 6-3. 수신기의 명칭 및 기능(DMK9400R/DMK7400R/DMK9500R/DMK9300R)

DMK9400R/DMK7400R/DMK9500R

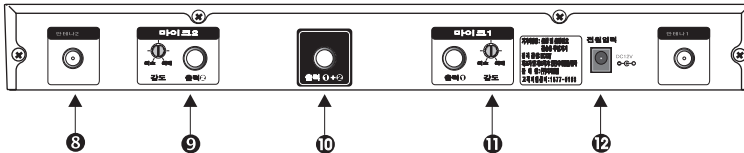


DMK9300R

〈전면부〉



〈후면부〉



## ① 볼륨 (VOL1, VOL2)

오디오 신호의 크기를 조절하는 볼륨입니다.

## ② 채널 표시부

수신기가 현재 사용하는 채널을 표시합니다.

A0~B7 까지 영문과 숫자조합으로 구성(DMK9400R/9500R)되거나 1~34번 까지의 숫자로 구성(DMK9300R)되어 있습니다.

단, DMK7400R은 A0~C8까지 영문과 숫자조합으로 구성됩니다.

## ③ LINK 표시부(DMK9400R/9500R만 해당)


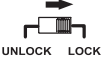
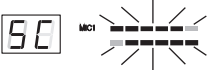
마이크와 수신기의 연결(동작)상태를 표시합니다.

정상적으로 연결 동작할 때 붉은 색으로 표시됩니다.

## ④ 수신레벨 표시부

마이크와 수신기의 연결(동작)상태를 표시합니다.  
또한, 수신 신호의 세기에 따라 LED로 레벨을 표시합니다.

## 자동채널 탐색기능 (DMK9300R만 해당)

	<p>1) 전면부의 상.하 채널조정 버튼을 이용하여 35번 채널로 설정합니다.</p>
	<p>2) 전면부의 LOCK 스위치를 LOCK 방향(왼쪽)으로 설정합니다.</p>
	<p>3) 채널 표시부는 SC로 표시되고 LED 바가 깜박거리며 자동으로 5~10초간 채널 탐색 후 주변에서 사용하지 않는 채널로 조정됩니다.</p>

## ⑤ POWER

전원 스위치입니다. 수신기의 전원을 ON/OFF 할 때 사용합니다.

## ⑥ LOCK 스위치

수신 채널 변경시에 스위치를 UNLOCK 위치로 놓은 상태에서 채널을 변경하고, 변경 완료 후에는 임의로 변경되는 것을 방지하기 위해 LOCK 위치로 설정합니다.

## ⑦ 채널 변경 스위치(MIC1, MIC2)

MIC1과 MIC2의 채널을 변경할 때 스위치의 상.하를 조절하여 원하는 채널을 설정합니다.

## ⑧ 안테나 입력단자(DMK9300만 해당)

안테나의 RF 신호 입력입니다. 안테나 체결 시 시계방향으로 돌려서 연결합니다.

## ⑨ 마이크 출력 단자(출력1, 출력2)

마이크 1과 2 각각의 1/4인치 폰잭으로 연결되는 오디오 신호 출력 단자입니다.  
오디오 믹서나 앰프 등에 연결 사용하십시오.

## ⑩ 마이크 출력 통합단자(출력1+2)

마이크 1과 2 각각의 오디오 신호를 통합하여 하나의 1/4인치 폰잭으로 연결되는 오디오 신호 출력 단자입니다. 오디오 믹서나 앰프 등에 연결 사용하십시오.

## ⑪ 마이크 감도조정 볼륨(감도1, 감도2)

마이크 1과 2 각각의 수신거리를 조절할 수 있는 볼륨입니다.  
마이크의 수신상태에 따라 음이 끊어질 경우 최대치 방향으로 돌리며 조절하고, 혼선이나 잡음이 발생할 경우 최소치 방향으로 조절합니다.

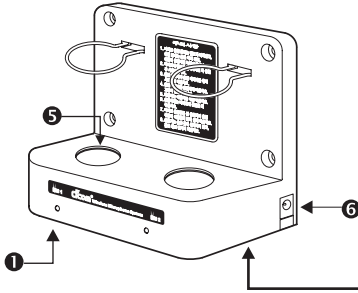
## ⑫ 전원입력

전원입력 컨넥터입니다. DC 12V를 사용합니다.

6-4. 충전기의 명칭 및 기능(DMK9400C/DMK9500C/DMK9300C/DMK7400C)

DMK9400C/DMK7400C

<전면부>

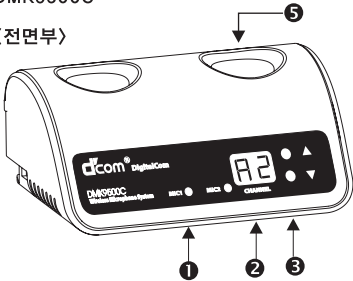


<배면부>

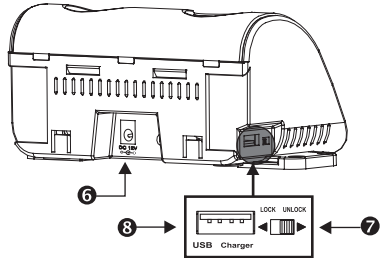


DMK9500C

<전면부>

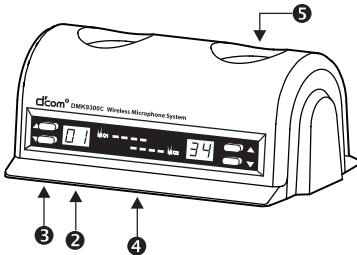


<후면부>

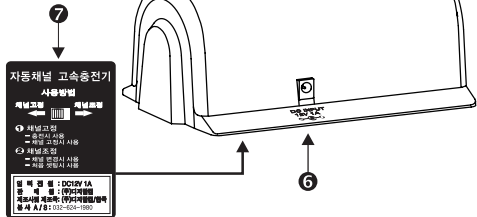


DMK9300C

<전면부>



<후면부>



<배면부>

**① 마이크 충전 표시등(DMK9400C/DMK7400C/DMK9500C만 해당)**

마이크의 충전상태를 표시합니다. DMK9400C/DMK7400C는 충전시 붉은색 불이 표시되며 완충전시 녹색 불로 변화합니다. DMK9500C는 충전시 붉은색 표시등이 점멸하며 완충전시 점멸을 멈추고 표시등을 유지합니다.

**② 채널 표시부**

현재 사용하는 채널을 표시합니다.

A0~B7까지 영문과 숫자조합으로 구성(DMK9500C)되거나 1~34번 까지의 숫자로 구성(DMK9300C)되어 있습니다.

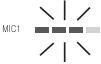


**③ 채널변경 스위치**

마이크 채널 변경할 때 고정세트할 수 있는 스위치입니다.

채널변경 후 충전방향에 놓고 사용합니다.

**④ 충전 레벨 표시등(DMK9300C만 해당)**

마이크의 충전 상태에 따라 녹색 표시등이 레벨을 표시합니다.

	1) 충전기에 마이크를 충전시킬 때: LED는 충전량을 4단계로 표시합니다.
	2) 충전기에 충전중인 마이크가 완전히 충전되었을 때: LED 전체가 깜박거립니다.
	3) 배터리 불량 및 교체 시기가 되었을 때: 충전시 LED가 1시간 이상 1칸을 유지합니다.

**⑤ 충전 삽입구**

마이크를 충전 할 때 삽입하는 구멍입니다.

DMK9500C/9300C는 정면 방향을 맞추어야 부드럽게 삽입됩니다.

**⑥ 전원 입력**

전원 입력 컨넥터입니다. DC 12V를 사용합니다.

**⑦ LOCK 스위치**

수신 채널을 변경할 때 스위치를 UNLOCK 위치로 놓은 상태에서 채널을 변경하고, 변경 완료 후에는 임의로 변경되는 것을 방지하기 위해 LOCK 위치로 설정합니다.

**⑧ 휴대폰 충전**

휴대폰 USB 타입 입력 잭을 꽂으면 휴대폰을 충전할 수 있는 기능입니다.

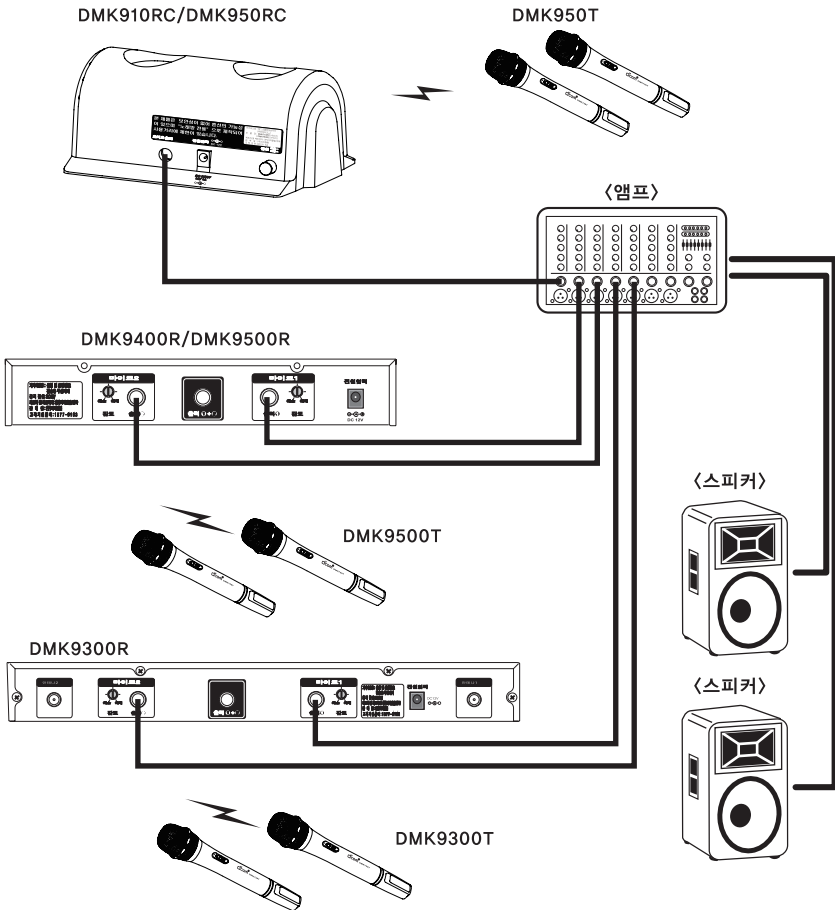
## 7-1. 외부기기 연결

오디오 케이블의 한쪽 끝을 수신기 뒷면에 있는 출력 포트에 연결하고, 다른 한쪽은 앰프의 마이크 포트에 연결하시면 됩니다.

DMK910RC/950RC 는 1개의 출력 포트로 연결합니다.

DMK9400R/9500R/9300R 은 경우는 마이크 1, 2 각각의 출력 포트로 2채널을 따로 연결하거나 1개의 통합 포트에 연결하여 마이크 1, 2를 동시에 사용할 수 있습니다.

수신기의 위치는 반주기 등 주변기기에서 가능한 멀리하여 잡음 등의 상호간섭 현상을 방지하는 것이 좋습니다.



## 7-2. 채널 설정방법(DMK910/DMK950)

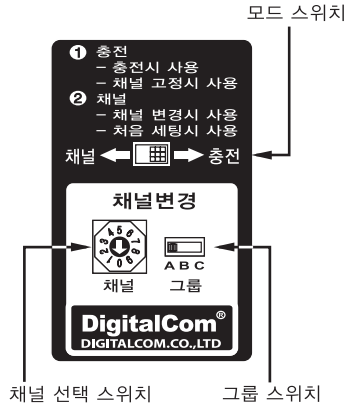
- 1) 채널을 설정할 충전수신기를 준비합니다.  
우선 충전기 바닥에 모드 스위치를 채널에 위치시켜 놓습니다.
- 2) 충전수신기 바닥의 그룹 선택 스위치의 A, B, C 중 하나를 선택합니다.  
채널 스위치는 "-" 드라이버를 이용하여 0~9 중 하나를 선택합니다.

이 그룹 스위치와 채널 스위치를 조합하여 17개의 채널이 만들어지며, 한 채널당 2개씩 개별 주파수를 내장합니다.

즉, 한번의 스위치 조작으로 마이크 1과 마이크 2를 동시에 채널을 세팅합니다.

- 3) 충전수신기 바닥의 모드 스위치를 충전쪽으로 선택합니다. 이때부터 충전기는 채널 변경이 안되며 충전기능만 작동됩니다.
- 4) 송신기(마이크)를 세팅된 충전 수신기에 꽂는 순간 램프에서 붉은색이 두번 깜박거리면서 송신기(마이크)는 설정된 채널 값으로 자동 세팅됩니다.
- 5) 인접한 여러 방에 본 기기를 설치할 때 세팅방법은 간단하게 아래 방 번호에 따라 순서대로 그룹별 채널표를 조합하여 설치하세요.  
마이크 2개씩 총 17개 방에 가능합니다.

(DMK910RC/DMK950RC 배면부)



방번호	채널표	
	그룹	채널
1	A	0
2	A	1
3	A	2
4	A	3
5	A	4
6	A	5

방번호	채널표	
	그룹	채널
7	A	6
8	A	7
9	A	8
10	A	9
11	B	0
12	B	1

방번호	채널표	
	그룹	채널
13	B	2
14	B	3
15	B	4
16	B	5
17	B	6

- 6) 방 번호 1의 채널표 "A0"의 의미는 그룹스위치 A, B, C 중 A로 맞추고 채널 스위치 0~9 중에서 "0"을 맞추라는 뜻입니다. 방 번호마다 다른 채널표를 참조하여 맞추면 됩니다.
- 7) 만일 어떤 방의 마이크가 고장나서 다른 것으로 교체할 경우에는 다른 송신기(마이크)를 충전기에 넣어 간편하게 세팅 후 교체하세요.

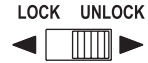
예) 'A0' 일 경우 세팅방법



## 7-3. 채널 설정방법(DMK9400/DMK7400/DMK9500/DMK9300)

- 1) 채널을 설정할 충전기와 수신기를 준비합니다.

우선 DMK9400C/7400C/9300C 충전기는 바닥에 모드 스위치를 채널에 위치시키고, DMK9500C 충전기는 측면에 UNLOCK 모드로 위치시킵니다.



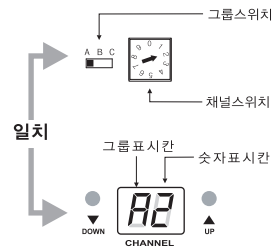
- 2) 수신기의 전면에서 UNLOCK 모드로 위치시킵니다.  
(DMK9400R/DMK7400R/DMK9500R/DMK9300R 동일함)



- 3) DMK9400은 충전기 바닥의 그룹 스위치와 채널 스위치를 조합하여 17개의 채널 중에서 원하는 채널을 선택하여 2개의 마이크를 동시에 세팅하며 수신기의 디지털식 채널 그룹 표시부에서 조정 버튼을 사용하여 충전기의 그룹/채널값과 일치시킵니다. 이때, 조합 채널은 모두 17개로 27페이지 채널표를 참조하여 설치하십시오. 단, DMK7400은 조합 채널이 모두 29개로 28페이지 채널표를 참조하십시오.

EX) DMK9400/DMK7400 모델 "A2" 번호 세팅 표시법

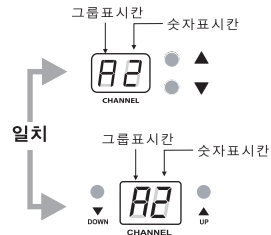
- \* 충전기(DMK9400C/DMK7400C) 번호 세팅  
충전기의 "A2" 의미는 그룹 스위치 A, B, C 중 스위치 위치를 A쪽에 맞추고, 채널은 로터리식 스위치 위치를 돌려가며 0~9 숫자 중에서 2번을 맞추라는 뜻입니다.
- \* 수신기(DMK9400R/DMK7400R) 번호 세팅  
수신기의 디지털식 표시창의 채널 그룹 표시부는 조정 버튼을 위, 아래로 증감하여 "A" 그룹 표시와 숫자 2를 수신기와 똑같이 맞추라는 뜻입니다.



- 4) DMK9500일 경우 충전기와 수신기가 같은 방식인 디지털식 표시창의 채널 그룹 표시부에서 조정 버튼을 사용하여 그룹/채널 디스플레이 값을 일치시킵니다. 이때, 조합 채널은 모두 17개로 27페이지 채널표를 참조하여 설치하세요.

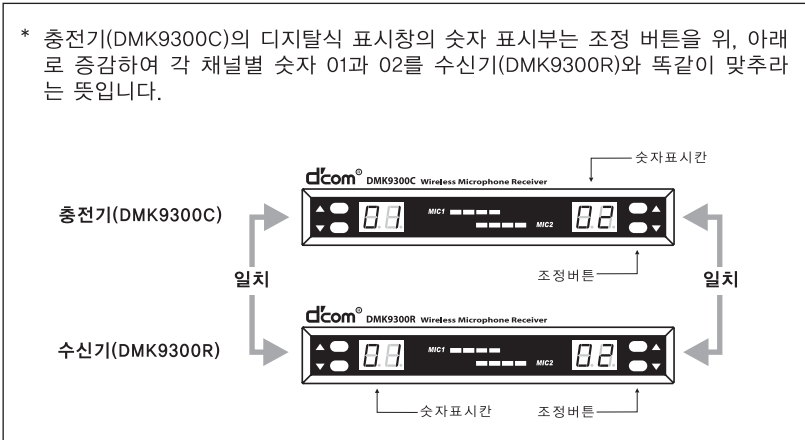
EX) DMK9500 모델 "A2" 번호 세팅 표시법

- \* 충전기(DMK9500C) 번호 세팅  
충전기의 디지털식 표시창의 채널 그룹 표시부는 조정 버튼을 위, 아래로 증감하여 "A" 그룹 표시부와 숫자 2를 수신기와 똑같이 맞추라는 뜻입니다.
- \* 수신기(DMK9500R) 번호 세팅  
수신기의 디지털식 표시창의 채널 그룹 표시부는 조정 버튼을 위, 아래로 증감하여 "A" 그룹 표시와 숫자 2를 수신기와 똑같이 맞추라는 뜻입니다.





- 5) DMK9300은 충전기와 수신기가 같은 방식인 디지털식 표시창의 숫자 표시부에서 조정 버튼을 사용하여 조정하는데 마이크 1, 2 각각의 채널표를 달리 세팅할 수 있으며 채널 디스플레이 숫자 값을 각 채널에 맞게 일치시킵니다.



- 6) 채널을 설정할 충전기와 수신기 세팅이 끝났으면 DMK9400C/9300C 충전기는 바깥에 모드 스위치를 충전에 위치시키고, 채널을 고정시킵니다. DMK9500C 충전기는 측면에 LOCK 모드로 위치시켜 채널을 고정합니다.

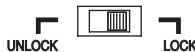
<DMK9400C/DMK9300C 배면부>



<DMK9500C 측면부>



- 7) 수신기의 전면에서 LOCK 모드로 위치시킴으로 채널 세팅을 완료합니다. (DMK9400R/DMK9500R/DMK9300R 동일함)

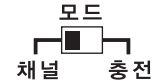


- 8) 마이크를 충전기 및 충전수신기 삽입구에 삽입하여 세팅시켜 사용하세요. 만일 어떤 방의 마이크가 고장나서 다른 것으로 교체할 경우에는 다른 마이크를 충전기 및 충전수신기 삽입구에 넣어 간편하게 세팅 후 교체 사용하세요.

## 7-4. 개별 채널 설정방법(충전기 DMK9400C)

\* 채널 혼선이 발생하여 부득이 마이크 1, 2를 각각의 다른 채널로 세팅할 때 사용합니다.

- 1) 충전기 밑면에 모드 스위치를 채널에 위치시킵니다.
- 2) 충전기 어댑터 전원 코드를 뽑은 후 마이크 1 채널 세팅을 준비하려면 바닥의 그룹 스위치는 "C"로 선택하고 채널 스위치는 "1"에 위치시킵니다.
- 3) 충전기 어댑터 전원코드를 연결하면 전면부 마이크 1의 LED가 주황색으로 변하면서 약 5초간 깜박입니다.
- 4) 이때, 그룹과 채널 스위치를 이용하여 원하는 주파수로 설정합니다. 30채널까지 가능합니다. 아래 표는 채널번호에 따른 채널표입니다.



방번호	채널표	
	그룹	채널
1	A0	
2	A1	
3	A2	
4	A3	
5	A4	
6	A5	
7	A6	
8	A7	
9	A8	
10	A9	

방번호	채널표	
	그룹	채널
11	B0	
12	B1	
13	B2	
14	B3	
15	B4	
16	B5	
17	B6	
18	B7	
19	B8	
20	B9	

방번호	채널표	
	그룹	채널
21	C0	
22	C1	
23	C2	
24	C3	
25	C4	
26	C5	
27	C6	
28	C7	
29	C8	
30	C9	

- 5) 채널 변경 후 5초가 지나면 LED가 주황색 에서 붉은색으로 변하며 마이크 1 채널 세팅이 완료됩니다.
- 6) 다음으로 마이크 2의 채널 세팅을 준비하기 위하여 충전기 어댑터 전원을 전원코드를 뽑은 후 충전기 바닥의 그룹 스위치는 "C"로 선택하고 채널 스위치는 "2"에 위치시킵니다.
- 7) 이후의 마이크 2 채널 설정법은 3)~5) 순서와 동일하며 설정이 완료된 후 어댑터 전원코드를 뽑고 그룹 스위치는 "C"로 채널 스위치는 "0"으로 위치시킵니다.
- 8) 어댑터를 연결한 후 마이크를 충전기에 삽입하면 자동세팅 됩니다. 모드 스위치를 충전에 위치하고 사용합니다.



\* 개별 채널을 해제할 경우 어댑터 전원코드를 뽑은 후 채널표에서 "C0"를 제외한 채널(A0~B6)중에서 어느 한 채널로 위치시킨 후 어댑터 전원코드를 연결하면 조합 채널모드 즉, 공장 설정값으로 초기화됩니다.

## 7-5. 개별 채널 설정방법(충전기DMK9500C/수신기DMK9500R)

\* 채널 혼선이 발생하여 부득이 마이크 1, 2를 각각의 다른 채널로 세팅할 때 사용합니다. (수신기 DMK9500R 과 DMK9400R 은 같습니다.)

- 1) 충전기 측면에서 모드 스위치를 LOCK에 위치시키고 수신기의 전면부에서도 LOCK 모드로 위치시킵니다.

〈충전기 측면부〉

LOCK UNLOCK



〈수신기 전면부〉



- 2) UP/DOWN 키를 동시에 1초 이상 누릅니다.

〈충전부〉



1초~



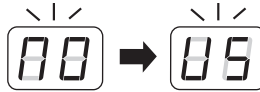
〈수신부〉



1초~



- 3) 디스플레이 부에서 "05" 혹은 "00" 가 표시되며, 만약 "00" 가 표시되면 다시 UP/DOWN 키를 동시에 1초 이상 눌러 "05" 로 변경합니다.



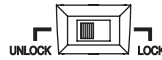
- 4) 충전기 측면에서 모드 스위치를 UNLOCK 에 위치시키고 수신기의 전면부에서도 UNLOCK 모드로 위치합니다.

〈충전기 측면부〉

LOCK UNLOCK



〈수신기 전면부〉



- 5) 마이크 1과 디스플레이 표시부가 깜빡이면 UP/DOWN 키를 이용하여 원하는 마이크 설정값을 선택합니다. 이때, 1초 이내로 선택 키를 지연하면 안되고 연속하여 누르면서 원하는 채널로 선택 위치시킵니다.

〈충전부〉



〈수신부〉



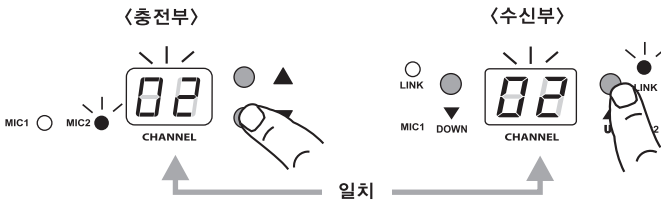
일치

## 7 사용 방법

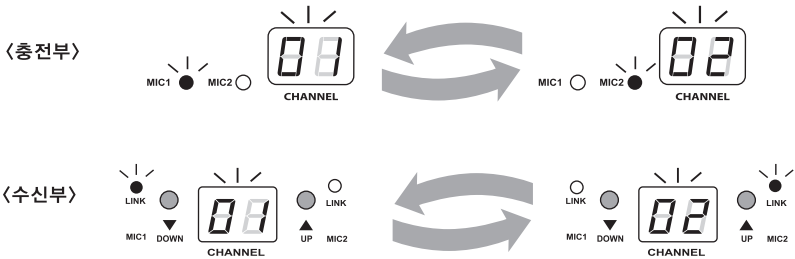
- 6) 채널 설정 후 2초 이상 누르지 않으면 채널이 고정되면서 마이크 1의 채널 세팅이 완료됩니다. 이때, 충전기 전면부 마이크 2의 LED 불빛과 디스플레이 표시부가 점멸되면서 자동으로 2번째 채널 세팅모드로 들어갑니다.



- 7) 마이크 1과 디스플레이 표시부가 깜빡이면 UP/DOWN 키를 이용하여 원하는 마이크 채널 설정값을 선택합니다. 이때, 1초 이내로 선택 키를 연속하여 누르면서 원하는 채널로 선택 위치시킵니다.



- 8) 마이크 1과 마이크 2의 채널 설정이 완료되면 아래와 같이 교대로 설정된 채널값을 LED와 같이 디스플레이 표시부가 점멸되며 교대로 표시됩니다.

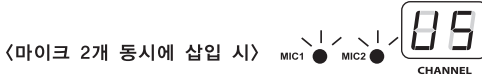


- 9) 마이크 1 이나 마이크 2를 충전기 삽입구에 삽입하면 선택된 마이크 LED의 불빛은 계속 점멸하고 채널 설정된 디스플레이가 표시됩니다. (마이크 배터리가 완충전 될 때까지 LED는 점멸합니다.)



## 7 사용 방법

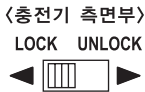
- 10) 마이크 1과 마이크 2를 충전기 삽입구에 동시에 삽입하면 마이크 LED는 동시에 점멸되면서 디스플레이 표시부는 "U5"로 표시됩니다.  
(마이크 배터리가 완충전 될 때까지 LED는 점멸합니다.)



### 7-6. 개별 채널 해제방법(충전기DMK9500C/수신기DMK9500R)

- \* 마이크 1, 2를 각각의 다른 채널로 세팅되어 있는 것이 공장 출하값으로 됩니다.  
(수신기 DMK9500R 과 DMK9400R 은 같습니다.)

- 1) 충전기 측면에서 모드 스위치를 LOCK에 위치시키고 수신기의 전면부에서도 LOCK 모드로 위치시킵니다.



- 2) UP/DOWN 키를 동시에 1초이상 누릅니다.



- 3) 디스플레이 부에서 "U5" 혹은 "n0"가 표시되며, 만약 "U5"가 표시되면 다시 UP/DOWN 키를 동시에 1초 이상 눌러 "n0"로 변경합니다.



- 4) 충전기 측면에서 모드 스위치를 UNLOCK에 위치시키고 수신기의 전면부에서도 UNLOCK 모드로 위치합니다.

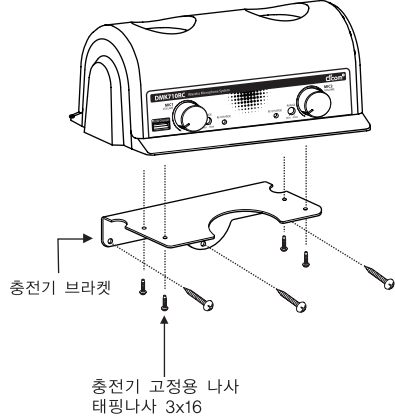


## 7 사용 방법

### 7-7. 벽면 고정방법

- 1) 충전기를 벽에 고정하기 위하여 당사에서 제공한 충전기 브라켓과 고정용 나사들을 준비합니다.
- 2) 충전기 브라켓을 벽 고정용 나사를 이용하여 벽에 고정시킵니다. 이때, 정확한 위치 설정을 해야 합니다.
- 3) 벽에 고정된 충전기 브라켓에 충전기 본체를 위에 얹어 놓은 후 밑에서 충전기 고정용 나사를 이용하여 본체를 고정 시킵니다. 옆 그림과 같이 브라켓 홈과 본체 밑면에 있는 고정 홈과 잘 맞추어 본체를 브라켓에 고정합니다.

DMK910RC/950RC/9300R 벽고정일 경우



- 4) DMK9500C 충전기는 브라켓 분해 조립이 가능하여 벽 고정 뿐만 아니라 바닥에도 고정할 수 있습니다. 바닥에 고정할 때 아래 그림과 같이 브라켓을 충전기 바닥부에 끼운 후 선정된 위치에서 나사로 고정합니다.

DMK9500C 벽고정일 경우



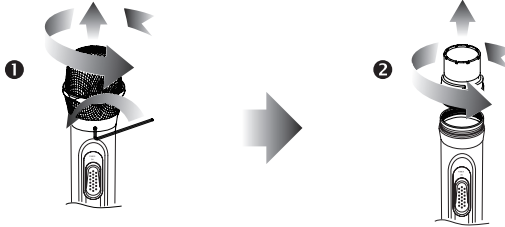
DMK9500C 바닥고정일 경우



**주의 :** 나사는 완전히 돌아가지 않을 때까지 돌려야 하며, 너무 무리한 힘으로 돌려서 헛돌지 않도록 주의 바랍니다. 또한, 본사에서 제공된 벽 고정용 나사는 콘크리트 벽 용이 아니오니 사용시 주의 바랍니다.

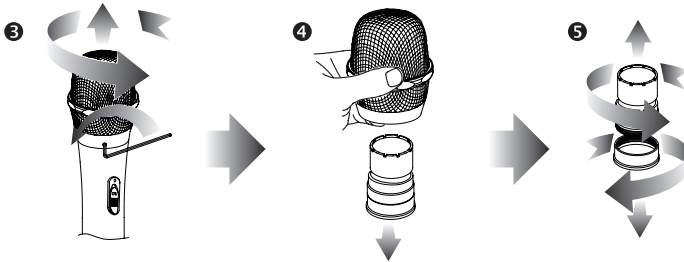
## 7-8. 카트리지(유닛) 교체

DMK910T/DMK9400T/DMK7400T



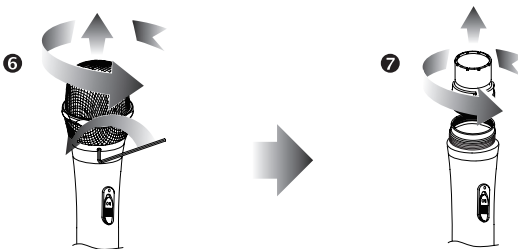
- 1) 제공된 L렌치로 볼나사를 풀어주고 볼을 손으로 돌려 풀어줍니다.
- 2) 유닛을 손으로 돌려 풀어줍니다.

DMK9500T



- 3) 제공된 L렌치로 볼나사를 풀어주고 볼을 손으로 돌려 풀어줍니다.
- 4) 볼 안에 있는 유닛을 거꾸로 뒤집어 꺼냅니다.
- 5) 유닛과 홀더를 손으로 돌려 풀어줍니다.

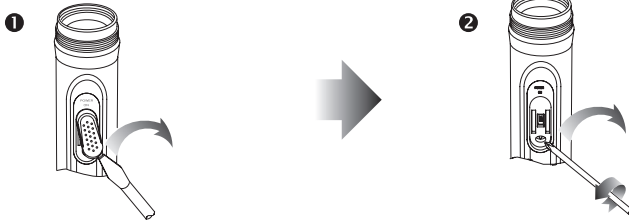
DMK9500T/DMK9300T



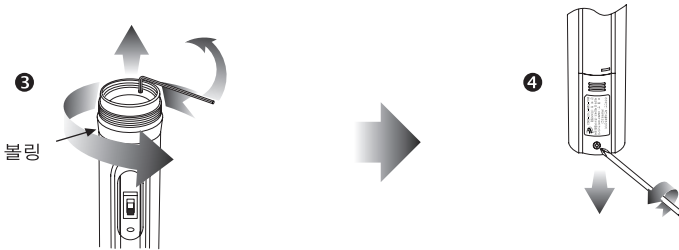
- 6) 제공된 L렌치로 볼나사를 풀어주고 볼을 손으로 돌려 풀어줍니다.
- 7) 유닛을 손으로 돌려 풀어줍니다.

## 7-9. 충전 배터리 교체

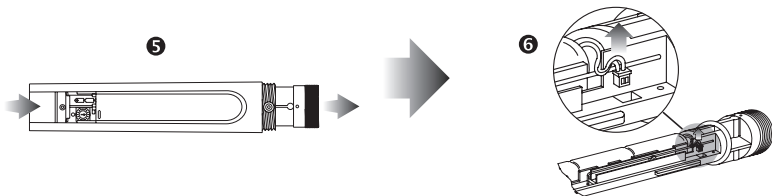
DMK910T/DMK9400T/DMK7400T



- 1) [23페이지 참조] 카트리지 분해 후 전원 스위치(노브)를 "-" 드라이버를 이용하여 제거합니다.
- 2) 노브를 제거한 후 "+"자 드라이버로 나사를 제거하고 가이드를 제거합니다.



- 3) "L"자 렌치를 사용하여 볼트 2개를 제거한 후 반시계방향으로 볼링을 돌려 제거합니다.
- 4) 케이스 밑 부분의 배터리 커버의 나사를 "+"드라이버를 이용하여 해제합니다.



- 5) 바닥 부분을 밀면 케이스와 리브가 분리됩니다.
- 6) 분리된 리브에서 배터리 연결선을 빼줍니다.



## DMK950T/DMK9500T/DMK9300



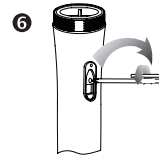
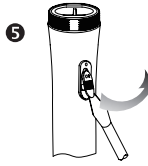
\*DMK950T 해당없음



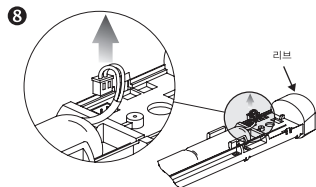
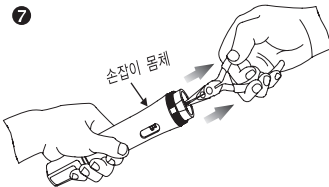
\*DMK950T 해당없음



- 1) [23페이지 참조] 카트리지 분해 후 안쪽에 보이는 육각렌치 볼트를 동봉된 "L"자 렌치를 이용하여 반시계방향으로 돌려 풀어줍니다.
- 2) 볼링을 손으로 반시계방향으로 돌려서 분리합니다.
- 3) "+"자 드라이버를 이용하여 작은 나사를 제거합니다.



- 4) 그림과 같이 접촉단자 PCB를 분해하면서 핀을 뽑아줍니다.
- 5) 그림과 같이 노브를 제거합니다.
- 6) "+"자 드라이버로 나사를 제거하고 그림과 같은 방향으로 가이드를 제거합니다.



- 7) 손잡이 몸체 안에 있는 리브는 롱노우즈 등을 이용하여 뽑아줍니다.
- 8) 분리된 리브 몸체에 배터리 연결선을 손으로 잡아서 뽑으면 손쉽게 분리되고, 배터리를 리브 몸체에서 분리합니다.  
(주의사항: 본사에서 제공하는 배터리팩으로만 교체가 가능합니다.  
시중품이나 개조한 배터리를 사용하면 파손의 원인이 됩니다.  
이 경우 A/S가 불가능하게 되므로 주의바랍니다.)
- 9) 교체한 배터리팩은 조립 시 위 그림의 역순으로 조립하십시오.  
(주의사항: 배터리 연결선은 완전히 밀착되도록 주의하여 꽂아주십시오.)

배터리, 카트리지 구매는 물품을 구매하신 대리점 또는 본사  
(전화: 032-624-1980)로 문의 하시기 바랍니다.

**8-1. 반드시 본사에서 제공하는 배터리팩으로만 교환하여 사용해야 합니다.**  
시중품이나 개조한 배터리를 사용하면 파손의 원인이 됩니다.  
이 경우 A/S가 불가능하게 되므로 주의 바랍니다.

#### 8-2. 동작이 불안하게 되는 경우

우선 배터리의 수명이 다 되었는지 확인하십시오. 당사에서 제공하는 충전 배터리는 수명이 6개월~1년 정도 됩니다. 이상이 없는 경우 카트리지(유니트)를 점검하십시오.

#### 8-3. 소리가 안 나거나 소리가 이상한 경우

배터리에 이상이 없는데 소리가 안나거나 소리가 이상한 경우, 당사에서 제공하는 카트리지(유니트)를 교체하십시오. 교체를 해도 해결이 안되는 경우 당사에 A/S 신청하여 주시기 바랍니다.

#### 8-4. 하울링이 심한 경우

스피커 위치 등 주변 환경에 의한 문제인 경우가 많으므로, 노래방을 관리하고 있는 음향전문가와 상의해 주십시오. 만일 다른 마이크는 문제가 없는데 유독 특정 마이크만 이런 문제가 있는 경우, 당사에 A/S 신청하여 주시기 바랍니다.

#### 8-5. 잡음이 발생하는 경우

앰프 또는 반주기에서 발생한 EMI로 인해 잡음이 발생할 수 있으므로 수신기를 가능한 한 멀리 떼어 주시고, 여의치 않을 경우 책자를 중간에 끼워 넣거나 호일 등을 감아 가능한 멀리 위치시켜 주십시오.

#### 8-6. 잡음이 심한 경우/쟁반 깨지는 소리가 나는 경우/다른 방의 소리가 들리는 경우

주파수가 중복되었거나, 외부로부터 주파수가 영향을 받는 경우입니다. 우선 채널을 다른 것으로 변경해 주십시오. 이미 다른 채널을 모두 사용하여 변경이 불가능한 경우 수신기 뒷면의 "감도"를 낮추어 문제를 해결할 수도 있습니다.

당사의 무선 마이크 700MHz/900MHz 대역의 제품으로 가까운 지역 내에서는 총 34개 채널을 사용 가능합니다. 주변 무선마이크와의 혼선을 최소화하기 위해 도달 거리를 최소화시켜 놓았으나, 간혹 옆 집 무선마이크 시스템과 간섭을 일으켜 위와 같은 문제가 발생할 수 있습니다.

그래도 해결이 안되면 전체적인 점검이 필요하니 마이크와 수신기 전체 세트를 당사에 A/S 신청하여 주시기 바랍니다.

#### 8-7. 한쪽 채널이 잡지기 안 되는 경우

마이크와 수신기 모두 확인이 필요합니다. 마이크와 수신기 전체 세트를 당사에 A/S 신청하여 주시기 바랍니다.

#### 8-8. 충전기 사용시 주의사항

1) 마이크의 충전단자 부분 및 충전기 삽입구 안쪽 바닥의 충전 부분에 이물질이 묻지 않도록 하십시오.

**이물질이 묻었을 경우** : 마른 헝겊이나 알코올로 닦아내야 하며 벤젠이나 기타 휘발성 물질은 사용하지 마십시오.

2) 충전기는 습한 곳에 위치하지 말고 젖은 상태로 만지지 마십시오.

3) 채널 세트 스위치는 마이크의 채널을 변경할 때에만 조작하십시오.

A/S 센터	주소	전화 번호
본사(디지털검)	경기도 부천시 오정구 삼정동 36-1 부천테크노파크 쌍용 3차 303동 801호	032)624-1980
영등포점(본사직영)	서울시 영등포구 당산동 2가 30-2 영등포 유통상가 3층 가열 10호	1577-9193
을지로점(본사직영)	서울시 중구 산림동 207-2 대림상가 라열 377호	

\* A/S 수리 시 교체 요청되는 부품은 유상처리 됩니다.

### 10-1. DMK910/950 Series, DMK9400/9500 Series

번호	채널	주파수(MHz)	
		MIC1	MIC2
1	A0	925,1 CH1	926,1 CH2
2	A1	931,7 CH3	927,3 CH4
3	A2	930,9 CH5	931,5 CH6
4	A3	925,3 CH7	927,7 CH8
5	A4	926,3 CH9	927,5 CH10
6	A5	928,7 CH11	927,1 CH12
7	A6	929,5 CH13	930,7 CH14
8	A7	925,7 CH15	928,1 CH16
9	A8	931,9 CH17	931,3 CH18
10	A9	929,3 CH19	931,1 CH20
11	B0	926,5 CH21	928,3 CH22
12	B1	925,9 CH23	928,9 CH24
13	B2	930,5 CH25	926,9 CH26
14	B3	925,5 CH27	929,7 CH28
15	B4	928,5 CH29	930,1 CH30
16	B5	926,7 CH31	930,3 CH32
17	B6	929,1 CH33	929,9 CH34

\* 한번의 조작으로 MIC1과 MIC2를 동시에 세팅함.

## 10-2. DMK9300 Series 주파수 채널표

번호	채널	주파수(MHz)	번호	채널	주파수(MHz)
1	CH1	925.1	18	CH18	931.3
2	CH2	926.1	19	CH19	929.3
3	CH3	931.7	20	CH20	931.1
4	CH4	927.3	21	CH21	926.5
5	CH5	930.9	22	CH22	928.3
6	CH6	931.5	23	CH23	925.9
7	CH7	925.3	24	CH24	928.9
8	CH8	927.7	25	CH25	930.5
9	CH9	926.3	26	CH26	926.9
10	CH10	927.5	27	CH27	925.5
11	CH11	928.7	28	CH28	929.7
12	CH12	927.1	29	CH29	928.5
13	CH13	929.5	30	CH30	930.1
14	CH14	930.7	31	CH31	926.7
15	CH15	925.7	32	CH32	930.3
16	CH16	928.1	33	CH33	929.1
17	CH17	931.9	34	CH34	929.9

## 10-3. DMK7400 Series 주파수 채널표

번호	채널	주파수(MHz)		번호	채널	주파수(MHz)	
		MIC1	MIC2			MIC1	MIC2
1	A0	749.08(ch1)	749.88(ch2)	16	B5	741.68(ch31)	743.68(ch32)
2	A1	740.28(ch3)	742.08(ch4)	17	B6	745.68(ch33)	747.48(ch34)
3	A2	747.08(ch5)	744.28(ch6)	18	B7	744.48(ch35)	745.08(ch36)
4	A3	741.28(ch7)	746.68(ch8)	19	B8	743.28(ch37)	748.48(ch38)
5	A4	744.68(ch9)	750.08(ch10)	20	B9	744.88(ch39)	750.28(ch40)
6	A5	742.28(ch11)	740.48(ch12)	21	C0	747.68(ch41)	741.88(ch42)
7	A6	749.28(ch13)	751.08(ch14)	22	C1	748.08(ch43)	749.48(ch44)
8	A7	745.28(ch15)	750.68(ch16)	23	C2	745.48(ch45)	750.88(ch46)
9	A8	743.48(ch17)	744.08(ch18)	24	C3	742.48(ch47)	746.88(ch48)
10	A9	746.48(ch19)	742.68(ch20)	25	C4	740.88(ch49)	746.28(ch50)
11	B0	741.48(ch21)	743.88(ch22)	26	C5	747.28(ch51)	751.48(ch52)
12	B1	751.28(ch23)	749.68(ch24)	27	C6	740.68(ch53)	743.08(ch54)
13	B2	750.48(ch25)	751.68(ch26)	28	C7	745.88(ch55)	748.28(ch56)
14	B3	741.08(ch27)	742.88(ch28)	29	C8	748.88(ch57)	747.88(ch58)
15	B4	748.68(ch29)	746.08(ch30)				

\* 한번의 조작으로 MIC1과 MIC2를 동시에 세팅함.

## 11-1. 송신기 (DMK910T/950T/9400T/9500T/9300T)

항 목	단 위	규 격
사용 주파수	MHz	925~932
RF 출력	mW	MAX, 10
채널 수	CH.	34
채널 점유 대역폭	KHz	200
채널 간격	KHz	200
최대 RF 변조	KHz	±70
변조 방식		FM
주파수 안정도	ppm	15
발진 방식		PLL
소모 전류	mA	MAX, 60 (at 3.6V)
안테나		$\lambda$ /4 Helical
사용 전원		3.6V 배터리팩/850mA (NI-MH 충전지)

## 11-2. 충전/수신기 (DMK910RC/950RC/9400R/9500R/9300R)

항 목	단 위	규 격
사용 주파수	MHz	925~932
수신 감도	dBm	MIN, -95 (at SINAD 40dB)
신호 대 잡음 비	dB	MIN, 80
오디오 출력	Vp-p	1.0V (1KHz ± 50KHz 입력시)
잡음 제거		Compander I,C
채널 간격	KHz	200
채널 점유 폭	KHz	200
주파수 안정도	ppm	15
발진 방식		PLL
소모 전류	mA	MAX, 300/2CH
안테나		$\lambda$ /4 Helical
사용 전원		DC 12V 1A

## 11 규격 (DMK7400 Series)

### 11-3. 송신기 (DMK7400T)

항 목	단 위	규 격
사용 주파수	MHz	740~752
RF 출력	mW	MAX, 10
채널 수	CH,	58
채널 점유 대역폭	KHz	200
채널 간격	KHz	200
최대 RF 변조	KHz	±75
변조 방식		FM
주파수 안정도	ppm	15
발진 방식		PLL
소모 전류	mA	MAX, 60 (at 3.6V)
안테나		$\lambda$ /4 Helical
사용 전원		3.6V 배터리팩/850mA (NI-MH 충전지)

### 11-4. 수신기 (DMK7400R)

항 목	단 위	규 격
사용 주파수	MHz	740~752
수신 감도	dBm	-98 (at SINAD 40dB)
신호 대 잡음 비	dB	MIN, 80
오디오 출력	mVp-p	650 (1KHz, 변조도 ± 50KHz 입력시)
잡음 제거		Using Componder I,C
채널 간격	KHz	200
채널 점유 폭	KHz	200
주파수 안정도	ppm	15
발진 방식		PLL
소모 전류	mA	MAX, 300/2CH
안테나		$\lambda$ /4 Helical
사용 전원		DC 12V 1A

## 제 품 보 증 서

제 품 명		모 델 명	
제 조 번 호			
고 객	성 명		전 화
	주 소		
보증책임자	명 칭		전 화
	주 소		
판 매 일 자	년    월    일	보증기간	1년

### 제품의 특징

- \* 본 무선마이크는 국내전파법상 무선마이크 특정 소출력 무선 설비기기로 무선형식 등록이 되어 있는 제품으로 사용상 일체의 면허 및 허가를 받을 필요가 없습니다.
- \* 국내전파법상 무선마이크용으로 할당된 700MHz 및 900MHz 대역의 전파를 사용하고 있습니다.
- \* 본 무선마이크는 허가된 공중선을 이용 보안성이 없고 특정 지역에서 혼선 우려가 있습니다.
- \* 본 무선마이크는 성능 향상 및 품질 개선을 위하여 개별 통보없이 변경 될 수 있습니다.

### 보증내용

1. 본제품은 엄격한 성능검사 및 품질관리 절차를 걸쳐 만들어진 제품입니다.
2. 소비자의 정상적인 사용상 발생한 고장에 대하여 구입하신 판매점이나 고객 지원 센터에서 보증 기간동안 무상으로 수리 및 서비스를 받을 수 있습니다.
3. 보증기간이 경과 하거나, 보증기간 내라도 본 보증서 내 유상 서비스에 해당하는 경우 유상 서비스 요금을 받고 수리해 드립니다.
4. 수리를 요청하실 때는 본 보증서를 꼭 제시하시기 바랍니다.
5. 보증서는 재 발행하지 아니오니 소중히 보관하시기 바랍니다.
6. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

### 서비스를 신청할 때

1. 제품을 사용 중 이상이 발생한 때에는 사용설명서를 다시 한번 읽어 확인하신 후, 판매 대리점 또는 (주)디지털컴 **고객 지원 센터 (1577-9193)**로 연락 주시기 바랍니다.
2. 서비스 의뢰 시 본 보증서를 제시하여 주시기 바랍니다.
3. 연락 하실 때에는 고장증상 및 제품 내용을 충분히 설명하여 주십시오.

### 보증규약

1. 제품 구입일로부터 보증기간 내에 정상적으로 사용한 상태에서 발생한 제품의 고장, 이상 현상 등이 발생한 경우는 무상으로 수리하여 드립니다.
2. 다음과 같은 경우는 서비스요금 (부품비+수리비)을 받고 수리하여 드립니다.
  - 1) 보증기간이 경과한 후 발생한 성능 불량 및 고장이 발생한 경우
  - 2) 보증기간 이내라도 다음과 같은 경우, 서비스 요금을 받고 수리하여 드립니다.
    - \* 사용상 취급 부주의로 인한 고장이 발생한 경우
    - \* 판매대리점이나 당사 고객지원센터 이외에서 제품수리를 하여 제품의 내용이 변경 또는 손상된 경우
    - \* 고장원인이 본 제품 이외의 기기에 의한 고장인 경우
    - \* 천재지변에 의한 고장인 경우

시 스템 의 특 징

1. 충전기를 사용하여 마이크의 채널을 자동으로 변경!
2. 혼선발생 빈도를 줄이기 위해 TONE방식을 채용한  
58개의 채널사용! (700MHz 모델적용)  
34개의 채널사용! (900MHz 모델적용)
3. USB 충전단자를 이용한 핸드폰 충전기능!
4. 3시간 30분 이내 빠른 충전시간과 14시간의 사용시간으로  
마이크 사용의 효율성 증대!
5. 충전과 수신상태를 표시하는 2색 LED 사용!
6. 충전기와 수신기의 일체화로 더욱 편리한설치!
7. 고품격 인테리어와 잘 어울리는 마이크와 충전기의 디자인!
8. 충격에 더욱 안정적이고 견고하게 설계!
9. 소모품 교체가 쉽게 설계!