

DESK TOP MICROPHONE (DTM - 502) 사용 설명서

저희 회사의 고정 국용 DESK TOP MICROPHONE (DTM-502)를 구입해 주셔서 대단히 감사합니다. DTM-502는, 아마추어 무선국 및 업무용으로 특별히 설계된 저 잡음 마이크 앰프를 내장한 고성능 마이크로폰입니다. 본 제품의 성능을 충분히 발휘하기 위해서는 반드시 이 설명서를 잘 읽어주시고, 필요 시 자주 참조하시기를 부탁드립니다.

* 각 부의 명칭과 조작 방법

1. ON AIR LED (송신 중 표시 LED)

PTT 스위치 또는 LOCK 스위치를 누르면 적색 LED가 점등하여 송신 중 상태인 것을 표시합니다.

또, LOCK ON TIMER 기능(4.항 참조)으로 설정하였을 경우에는 TIMER 설정 시간 (약 2분 30초 ~ 3분) 동안 적색 LED가 점등하여 송신 중 상태로 되며, TIMER 설정 시간이 지나면 적색 LED가 소등되어 동시에 송신상태도 해제됩니다.

2. UP/DWN 스위치

사용하고 있는 무선 기기의 UP/DOWN 스위치와 동일한 조작을 합니다. 자세한 것은 무선 기기의 취급 설명서를 참조 바랍니다.

3. PTT (PRESS TO TALK) 스위치

스위치를 누르고 있는 동안만 ON AIR LED가 점등하여 송신 상태로 됩니다. 스위치를 놓으면 수신 상태로 되돌아옵니다. 짧은 교신 시에 사용하면 편리 합니다.

4. LOCK/ LOCK ON TIMER

4.1 LOCK ON TIMER OFF 시:

LOCK 스위치를 누르면 ON AIR LED가 점등하며, 연속 송신 상태로 됩니다. 해제할 경우 스위치를 다시 한번 누르면 수신 상태로 되돌아옵니다.

4.2 LOCK ON TIMER ON 시:

LOCK 스위치를 누르면 ON AIR LED가 점등하며 TIMER 설정 시간(약 2분30초 ~ 3분) 동안만 송신 상태가 됩니다. TIMER 설정 시간이 지나면 수신 상태로 되돌아옵니다. 송신 도중에 TIMER 기능을 해제하고 싶을 때는 LOCK 스위치를 누르면 즉시 TIMER 기능이 해제됩니다. TIMER 기능 완료 후 LOCK 스위치를 연속하여 2번 누르면 그 순간부터 TIMER 기능이 다시 시작됩니다.

5. 마이크로 폰

명료도가 좋은 음질을 얻기 위하여 ELECTRECT CONDENSER MICROPHONE 을 사용하고 있습니다.

6. 마이크 출력 콘넥터 (8 PIN)

사용하고 있는 무선 기기에 적합한 당사 제품의 마이크 변환 코드를 반드시 사용하기를 바랍니다.

7. POWER & MODE (FM / OFF / SSB) 절환 스위치

7.1 MICROPHONE 출력의 음질을 절환하는 스위치입니다.

7.2 FM으로 절환하면 주파수특성의 폭이 넓은 음질이 되며, SSB로 절환하면 명료도가 우수한 주파수특성으로 특히 DX 교신시에 효과를 발휘합니다.

8. 출력 조정 볼륨

제품 출고 시에는 표준상태로 조정되어 있지만 사용하고 있는 무선 기기의 상태에 따라

조정이 필요한 경우에는 작은 +자 드라이버로 서서히 조정합니다. 시계 방향으로 돌리면 출력이 상승하고, 시계 반대 방향으로 돌리면 출력이 작아집니다.

9. 건전지 커버

밀판 케이스의 SCREW (M3*6) 2개를 풀면, 소형 1.5V 건전지 (AAM-3, 또는 AM-3형) 2개를 넣을 수 있는 건전지 홀더가 있으며 건전지를 교환할 경우에는 반드시 전원이 OFF 상태에서, 극성이 반대가 되지 않도록 주의하십시오. 건전지의 교환시기는 LOCK 스위치를 누를 때 적색 LED가 점등이 안 될 경우입니다.

DESK TOP MICROPHONE (DTM - 502) 취급 시 주의할 사항

1. 당사 제품의 마이크 변환 코드에는 DESK TOP MICROPHONE 측과 RIG 측을 서로 구분하기 위한 표식이 있으므로 역 접속하면 고장의 원인이 되거나, 정상적인 작동이 되지 않으므로 반드시 주의하여 사용하십시오. 또한 당사 제품 이외의 마이크 변환 코드를 사용하면, 정확하게 동작하지 않거나 사용하고 있는 무선 기기 및 본 제품에 치명적인 부품 손상이 있을 수 있으므로 반드시 당사 적용 제품을 사용하여 주십시오.
 당사 제품 이외의 마이크 변환 코드를 사용할 경우 본 제품은 보증 대상이 되지 않을 수 있습니다.

2. QSO (교신) 종료 시 가급적 이면 밀판의 스위치 (7.항 참조) POWER & MODE (FM / OFF / SSB) 절환스위치를 OFF로 하면 전원을 차단할 수가 있어, 데스크 탑 마이크로 폰 전면부의 버튼 오 조작 또는 부주의에 의한 송신 실수 방지와 건전지 사용 기간을 연장할 수 있습니다.

3. 장기간 (1개월 이상) 사용하지 않을 경우에는 본체로부터 건전지를 탈거하여 보관 바랍니다.

4. 본체 내부 회로는 출고 시 최적의 상태로 조정이 되어 있으므로 출력 조정 이외의 조정은 필요하지 않습니다. 당사에서는 개조에 따른 책임은 지지 않습니다.

5. 직사광선이 닿는 장소나 고온 및 습도가 높은 장소에서의 사용 및 방치는 고장의 원인이 될 수 있으므로 될 수 있으면 피해주십시오.

6. 본 제품은 성능 개선을 위하여, 사전 예고 없이 사양,정격 및 디자인 등을 변경할 수가 있습니다.

*** 애프터 서비스에 대해서**

구입하신 제품은, 엄격한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다. 만일 운반 중의 사고에 따른 부품의 파손 및 오작동 등이 발생할 경우와 소비자의 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자에 대해서는 구입하신 판매점 또는 당사에 연락하여 서비스를 받으시기 바랍니다.

*** 제품 규격**

- 모델명 : DTM - 502
- MICROPHONE : ELECTRECT CONDENSER MICROPHONE
- IMPEDANCE : 500Ω ~ 100kΩ
- OUTPUT : 10mV ~ 30mV (MAX. 300mV RMS)
- 외형 치수 : 173 * 100 * 303 (L * W * H) mm
- 소비 전류 : 무 신호시 (STANDBY CURRENT) : 0.38mA
 송신시 PTT : 2.5mA
 LOCK : 3.0mA
- 제품 중량 : 485g (건전지 포함)
- 부속품 : 마이크 변환 코드 (별매)

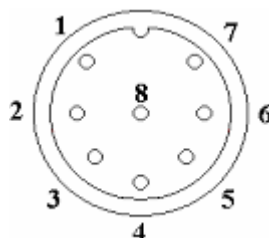
*** 안내 및 문의**

제조 및 판매원: KDS정보통신
 서울특별시 구로구 구로동1258번지 중앙유통단지 마-2512호
 TEL (02) 2612-7802, 6679-7411~2
 FAX (02) 6679-7413

마이크 출력 콘넥터의 핀 접속

- 1 : MIC GROUND(흰색)
- 2 : MIC(흰색)
- 3 : PTT(검정)
- 4 : PTT GROUND(빨강)
- 5 : UP(노랑)
- 6 : DOWN(주황)
- 7 : UP/DOWN
- 8 : COMMON(녹색)
- 8 : -

DTM-502 8 PIN 배열 (PINOUTS)



MIC 본체 측(일본 ADONIS와 동일함)