

무전기(통신기)용 데스크(책상형) 마이크로폰  
(사용자 무전기(통신기) 연결용 케이블 포함 제품입니다.)  
(ICOM, YAESU, KENWOOD, ALINCO, 기타)  
( PN-SMIC Ver 7.0 )



**. 무전기(통신기)용 데스크(책상형) 마이크로폰.**

\* 본 무전기용 데스크 마이크로폰은 일반적으로 사용되는 통신기기(무전기)용 마이크로폰으로서 장시간 통신(교신)시 핸드마이크의 무게 부담감을 줄이고, 고감도의 마이크로로서 보다 선명하고 고 음질 및 통신 피로감을 덜어줄 수 있는 최적의 마이크로폰 입니다. 일반적인(ICOM, YAESU, KENWOOD, ALINCO 등) 무전기(통신기)에 사용될 수 있도록 마이크 연결케이블이 동봉(사용자 선택 사항)되어 있어, 별도로 구매하지 않아도 됩니다. 무전기(통신기)의 사양에 따라 아마추어무선(HAM)용 또는 소방, 경찰, 기타 관공서의 마이크로도 사용이 가능하며, 무산통신장비 이외의 유선통신 인터폰 기타 방송장비에도 사용이 가능 합니다.

**. 무전기(통신기)용 데스크(책상형) 마이크로폰의 사양.**

	Specification
Input Voltage	DC 5V (Max 3~8V)
Microphone	Electret Condenser Microphone
Impedance	500 ohm ~ 100k ohm
Output Level	10mV ~30mV (Max 200mV rms)
Current Consumption	대기시 약0.3mA, 송신시 약2.5mA, Lock 송신시 약3.0mA
Amplification	24dB
Microphone Sensitivity	-73db
Weight	약 485g
Product Material	ABS, 철, 기타
Switch	Micro Switch
Size	About 173mm X 100mm X 303mm

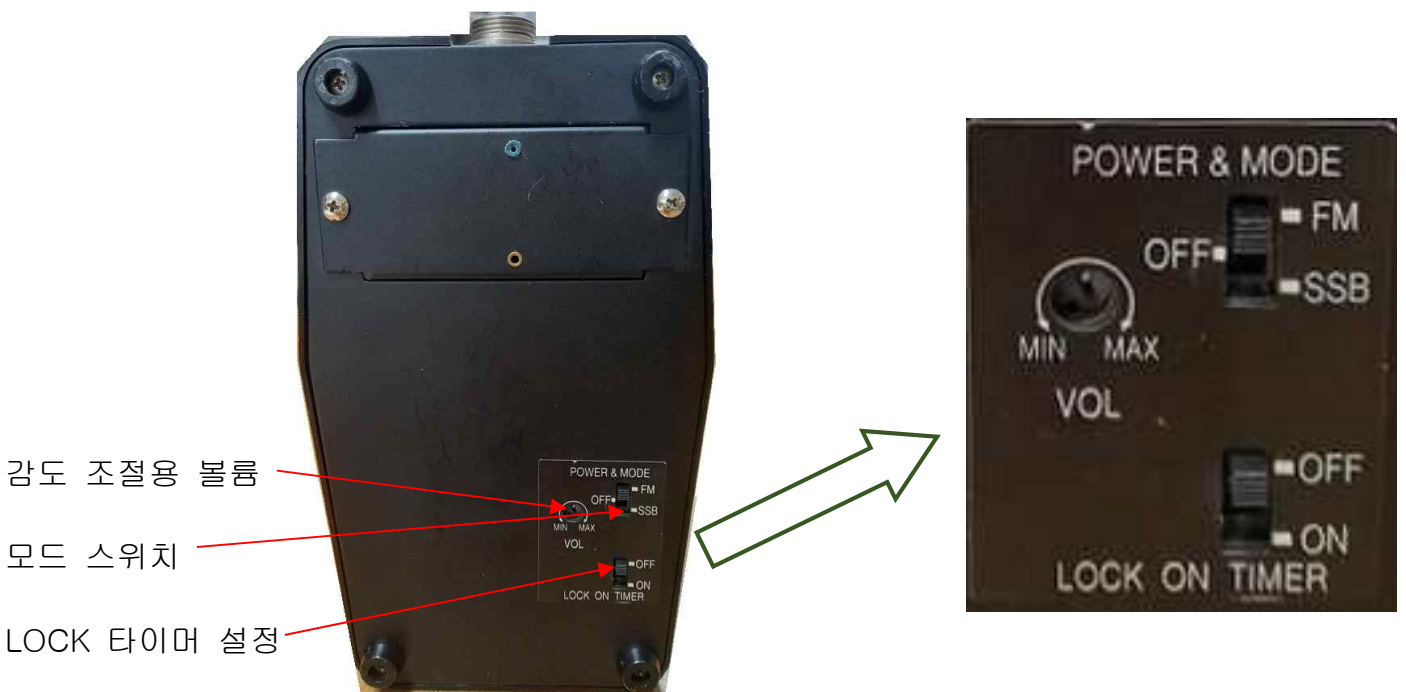
. 제품의 사양 및 모양 기타 사양은 성능향상 및 품질향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

**. 무전기 제조사별 동봉 연결케이블 구분. (예)**

- . 아이콤(ICOM) : PN-SMIC-C
- . 야에스(YAESU) : PN-SMIC-Y
- . 켄우드(KENWOOD) : PN-SMIC-K
- . 알린코(ALINCO) : PN-SMIC-A

. 모토롤러(Motorola) 및 기타 별도사양의 무전기(통신기기)의 경우에는 제품 문의 후, 주문하여 주십시오.

. 무전기(통신기)용 데스크(책상형) 마이크로폰의 구조.



. 무전기(통신기)용 데스크(책상형) 마이크로폰의 모양.



- . 제품의 기능, 색상, 모양, 명판의 글자 및 위치 등 사양은 제품의 성능향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- . 제품의 구조, 기능변경 등은 별도의 협의 후, 변경/제작/납품 가능 합니다.
- . 명판(글자)의 내용 및 색상은 별도의 협의 후, 변경/제작/납품 가능 합니다.

. 무전기(통신기) 메이커별 8핀(Pin) 기본포함 케이블의 핀 배열 예).

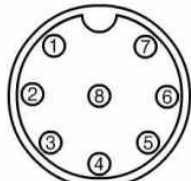
(데스크(책상형) 마이크의 기본 커넥터의 핀 구조)

마이크 출력 콘넥터의 핀 접속	
1	: MIC GROUND(흰드)
2	: MIC(흰색)
3	: PTT(검정)
4	: PTT GROUND(빨강)
5	: UP(노랑)
6	: DOWN(주황)
7	: UP/DOWN COMMON(녹색)
8	: VCC 5~8V



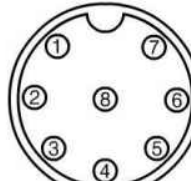
(데스크(책상형) 마이크 연결용 케이블의 제조사 모델 별 커넥터의 핀 구조)

PN-SMIC-C  
(ICOM 대응)




① MIC ② B+ ③ Up/Down ④ SQL S  
⑤ PTT ⑥ GND ⑦ GND ⑧ AF OUT  
적용기종  
IC-375, 721, 732, 736, 746, 756, 775, 820, 970

PN-SDMIC-Y  
(YAESU 대응)



① UP ② B+ ③ DOWN ④ FAST  
⑤ GND ⑥ PTT ⑦ GND ⑧ MIC  
적용기종 FT-1000MP, 847, 920



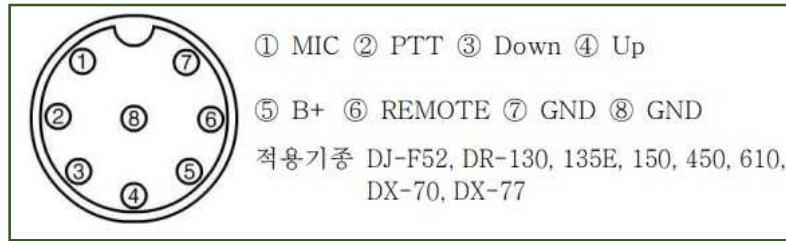
① UP ② B+(UP/DOWN) ③ DOWN ④ FAST  
⑤ B+(FAST) ⑥ PTT ⑦ E ⑧ MIC  
적용기종 FT-747,767, 77, 757II

PN-SDMIC-K  
(KENWOOD 대응)



① MIC ② PTT ③ Down ④ Up  
⑤ B+ ⑥ RD ⑦ GND ⑧ GND  
적용기종  
TM-411, 521, 721G, 140, 440, 450,  
570, 680, 850, 950

PN-SMIC-A  
(ALINCO 대응)



- . 본 데스크(책상형) 마이크는 사용자의 무전기(통신기) 연결케이블이 동봉되어 있습니다. 구매 시 필히 케이블의 종류(예 ICOM, YAESU, KENWOOD, ALINCO, MOTO 등을 선택 또는 문의하여 주십시오.  
(시중에는 연결케이블 없이 데스크(책상형) 마이크 만, 판매되는 저가형이 있으므로 구매 시 필히 연결 케이블 포함 유/무를 확인하여 주십시오. )
- . 모토롤러(Motorola) 및 기타 별도사양의 무전기(통신기기)의 경우에는 제품 문의 후, 주문하여 주십시오.
- . 사용자 무전기(통신기)의 마이크 연결 커넥터가 8핀 원형의 커넥터 이외에 모듈러 형식의 무전기(통신기) 사용자는 필히 무전기(통신기)의 모델명을 확인하여 주십시오.
- . YAESU 무전기(통신기)의 8핀 원형 커넥터의 경우, 기종에 따라 핀의 배열이 다른 경우가 있으므로 필히 문의하여 주십시오.
- . 새로이 추가된 신형제품 무전기(통신기기)의 사용 케이블은 문의하여 주십시오.

### . 참조 및 주의(확인) 사항 .

- . 사용 전, 사용설명서의 기재내용을 충분히 검토 및 확인 후 사용하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결하여 사용할 경우에는 연결 될 각 기기의 특성을 확인 후 연결, 사용하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)은 사용환경 및 사용자의 사용방법 또는 타 접속장치와의 접속 상태에 따라 기재된 성능 및 기능이 달라질 수 있으며, 오 동작 및 동작 불능이 발생할 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)의 하드웨어, 소프트웨어, 기타 관련기능은 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있으므로 홈페이지([www.logiccamp.co.kr](http://www.logiccamp.co.kr))에서 최신 사용설명서 및 자료 참조 및 하드웨어, 기타 사항은 문의하여 주십시오.
- . 판매되는 제품(부품)에 따라 동봉해야 할 관련 자료는 직접동봉 또는 주문자의 메일(E-Mail)로의 메일전송, 프린트 자료, 기타 발송 방법으로 발송될 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)을 활용하여 구조/성능의 변경 또는 완제품으로 제작하여 사용하거나 판매할 경우, 제품(부품) 또는 완제품에 따라 사용할 국가 또는 지역에 따라 승인(인증)이 필요할 수 있으며, 이러한 경우에는 필히 승인(인증)을 받고 사용 또는 판매하여야 합니다.
- . 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결 사용할 경우에는 기기의 특성을 필히 확인 후 사용하여 주십시오. (다른 회로와 연결 사용하여 발생하는 모든 책임은 사용자 에게 있으며, 연결 기기의 오 동작 및 파손 기타 모든 손해배상에 대하여는 개발회사, 제조회사, 판매점에는 책임이 없음을 알려 드립니다.)

\* 사용 설명서 또는 각종 자료는 홈페이지([www.logiccamp.co.kr](http://www.logiccamp.co.kr)) 에서 다운로드 가능.