'신제품 TS-770 시리즈' 는
만족스러운 가격의 고품격 회의 시스템입니다.
"제품사용에 불편함이 없도록
최고선을 다하는 데 타협이란 있을 수 없다는 것"
-- TOA의 경영철학입니다.

Model No.	TS-770 센타 유닛
전력요건	AC mains, 50/60 Hz
소비전력	Max. 60 W
정격출력	35V DC, 650mA × 2
입 력	MIC: -60 dB*, 600 ohms, unbalanced, phone jack AUX: -20 dB*, 10k ohms, unbalanced, phone jack
출 력	Recording: -20 dB*, 10 k ohms, unbalanced, phone jack, pin jack × 2
어쌜라이저 단자	Input: -20 dB*, 10 k ohms, pin jack
터미널	Output: -20 dB*, 10 k ohms, pin jack
확장 입/출력 터미널	Input: -20 dB*, 10 k ohms, pin jack × 2 Output: -20 dB*, 10 k ohms, pin jack × 2 Control: 10 k ohms or more, voltage output, pin jack × 2
제어방식	발언 우선권 차단: TS-771 프리아이티 버튼을 조작하면 단일론 차임이 동작합니다. 발언자 제한: 동시사용 가능한 TS-772와 TS-775의 대수는 1대, 3 또는 6대로 설정할 수 있습니다. 마이크 자동차단: 기능 끔/20초/40초 (선택가능)
연결가능 회의유닛 대수	70 (Max. 35 units per line), Max. 210 (with 3 Central Units)
작동온도	0°C to 40°C
작동습도	Under 90 % RH (no condensation)
마감	Panel: Aluminum, hairline, black Case: Pre-coated steel plate, black, 30% gloss
치수	210 (W) × 107.1 (H) × 316 (D mm
무게	4 kg
액세서리	Power cord (2m) × 1
옵션	Extension cord: YR-770-2M, YR-770-10M

* 0 dB = 1 V

Model No.	TS-775 원격 발언자 인터페이스 유닛
전력요건	35 V DC, under 30 mA (센타유닛 TS-770에서 공급)
입력	-60dB*, 200 ohms, balanced, mini phone jack with VR control
출력	-60dB*, 22 ohms, balanced, mini phone jack with VR control
작동방식	AUTO: 음성동작 자동전환 방식 MANUAL: 발언키 on-off 전환방식
접속 케이블	2m
작동온도	0°C to 40°C
작동습도	Under 90 % RH (no condensation)
마감	Pre-coated steel plate, black
치수	160 (W) × 41.8 (H) × 100 (D) mm (돌출부 제외)
무게	700 g

* 0 dB = 1 V

Model No.	YR-770-2M and YR-770-10M 익스텐션 코드
커넥터	8 pins DIN socket (유/b반단 방향) × 1 8 pins DIN plug (코드 방향) × 1
길이	YR-770-2M: 2 m/YR-770-10M: 10 m

*의장용과 발언자용 유닛의 코드 확장용도. 유닛과 함께 2m 코드 부속됨.

Human Society with Sound & Communication

Model No.	TS-771 의장용 유닛
전력요건	35 V DC, under 30 mA (센타유닛 TS-770에서 공급)
출 력	Headphone/Recording: 32 ohms (headphone) 10 k ohms, -20 dB* (recording), unbalanced, mini jack (with VR) Internal speaker: 130 ohms 200 mW Contact output: 24 V DC, max. 50 mA (open collector output)
제어방식	발언 버튼: 마이크로폰, 발언 스위치로 스피커 on-off 제어 우선권 버튼 마이크로폰, 스피커 on-off, 기타 마이크로폰 차단 및 단일론 차임 동작
접속 케이블	2m
작동온도	0° C ~ 40°C
작동습도	Under 90 % RH (no condensation)
마감	Case: ABS resin, black Panel: ABS resin, gray metallic, semi-gloss, paint
치수	114.5 (W) × 78.4 (H) × 152.9 (D)mm
무게	780 g
옵션	마이크로폰: TS-773 (standard), TS-774 (long) (둘 가운데 하나 선택)

Model No.	TS-772 발언자용 유닛
전력요건	35 V DC, under 30 mA (센타유닛 TS-770에서 공급)
출 력	Headphone/Recording: 32 ohms (headphone) 10 k ohms, -20 dB* (recording), unbalanced, mini jack (with VR) Internal speaker: 130 ohms 200 mW Contact output: 24 V DC, max. 50 mA (open collector output)
제어방식	마크폰, 발언 스위치로 스피커 on-off 제어
접속 케이블	2m
동작온도	0° C ~ 40°C
동작습도	Under 90 % RH (no condensation)
마감	Case: ABS resin, black Panel: ABS resin, gray metallic, semi-gloss, paint
치수	114.5 (W) × 78.4 (H) × 152.9 (D)mm
무게	780 g
옵션	마이크로폰: TS-773 (standard), TS-774 (long) (둘 가운데 하나 선택)

Model No.	TS-773와 TS-774 마이크로폰
유형	Electret condenser microphone
지향성	Unidirectional
정격 임피던스	1.8 k ohms
정격 감도	-37dB (1 kHz, 0dB = 1 V/Pa)
LED 스피치 인디케이터 (ring type)	RED
주파수 응답	100 – 13,000 Hz
출력 커넥터	Combined type of XLR-4-32
마감	Gooseneck: Stainless steel (SUS301), black Other: ABS resin, black
길이	TS-773: 368mm/TS-774: 518mm
무게	TS-773: 90g/TS-774: 105g
해당 유닛	TS-771 의장용 유닛, TS-772 발언자용 유닛

TOA Corporation
www.toa.jp
Specifications are subject to change without notice.
Printed in Korea

TOA

TS-770 SERIES CONFERENCE SYSTEM

(회의 시스템, TS-770 시리즈)

TOA 회의 시스템,
손쉽게 설치하고 사용・확장할 수 있으며,
원격 회의참여 또한 가능합니다.

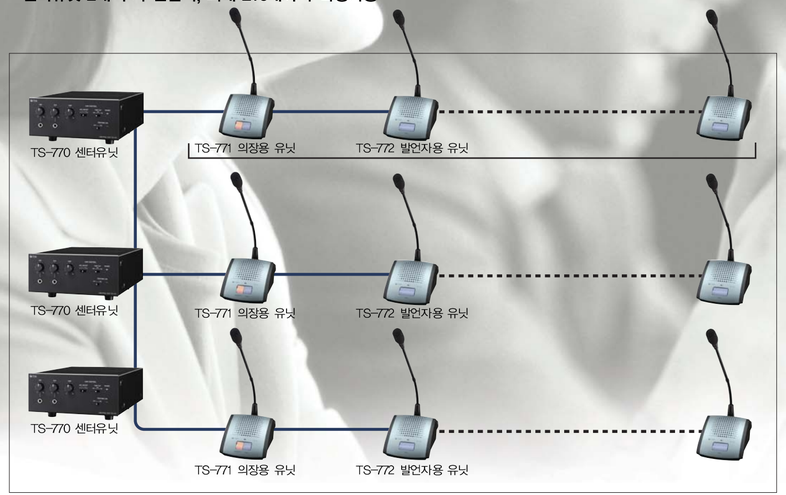
깨끗한 음질에 원격회의 기능이 갖춰진 콤팩트한 고품격 회의 시스템

TOA TS-770 회의 시스템을 이용하면 전화선, 휴대폰 또는 PC-기반 IP 폰을 활용한 다중-모드의 원격회의가 가능해 집니다. 능률적이고 효율적인 회의에 알맞은 깨끗한 음질을 보장함은 물론 비용에 비해 우수한 성능을 자랑합니다. 전문적이고 영구적인 설비가 갖춰진 중소규모 회의홀, TS-770만 있다면 더 이상 필요 없습니다.
TS-770은 빠르고 손쉽게 설치할 수 있습니다.
설치의 기본요건은 의장용과 발언자용 유닛을 시스템 센터 유닛에 연결부착하고 발언자용 유닛 각각에 연결하면 그것으로 모든 것이 끝납니다. 선택사양인 익스텐션 코드를 부착하면 유닛 상호간의 거리를 좀더 떨어뜨려 사용할 수 있습니다.
다중 의장용 유닛을 포함 최대 70대의 유닛을 하나의 센터유닛에 부착할 수 있으며 (35대/회선), 2 또는 3대의 익스텐션 센터유닛을 추가하면 140 또는 210대의 유닛으로 시스템을 확장할 수 있습니다.

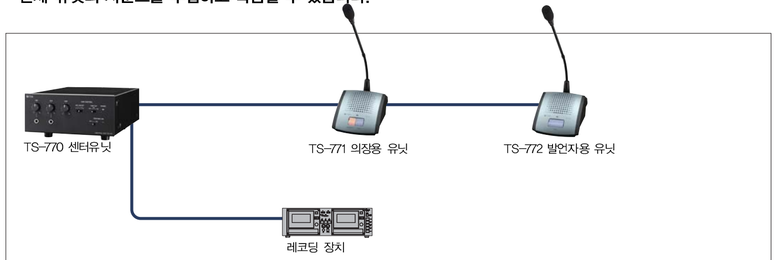
TS-770의 조작은 순조롭고 효율적입니다.
모든 참석자들의 유닛에는 최적화된 단향성 구즈넥 마이크로폰과 넓은 주파수 응답 스피커가 있어, 깨끗한 음질의 음성을 정확히 전달할 수 있고 모든 이가 깨끗한 음질을 경험할 수 있습니다.
간단히 토크버튼만 누르면 마이크로폰이 작동되고 이어서 유닛의 스피커가 Off 되어 꺼져 하울링을 예방합니다.
의장용 유닛으로 1대, 3 또는 6대의 발언자용 유닛을 동시에 선택 작동할 수 있고 여러 대의 의장용 유닛과 함께하면 동시 대화도 가능합니다.
또한 의장용 유닛의 우선권 기능으로 유연한 회의운영도 가능합니다.
선택사양의 얼터네이팅 레코딩 장치를 센터앰프에 연결하면, 기록 보관을 위한 장시간 녹음 또한 가능합니다. 유닛 각각에는 고유의 레코딩용 출력잭도 장착되어 있음은 물론입니다.

TS-770의 특징과 연결 예

- 최대 70대의 의장용/발언자용 유닛(유닛*35대/회선), 센터유닛 하나에 연결가능
  * TS-775 원격 발언자용 인터페이스 유닛을 사용할 경우, 회선별 35대까지도 연결 가능합니다.
- 센터유닛 2대 추가 연결시, 최대 210대까지 확장가능



- 마이크로폰 모두를 동시에 켜는 All-Mic-On 기능을 사용하여 전체 유닛의 사운드를 수집하고 녹음할 수 있습니다.



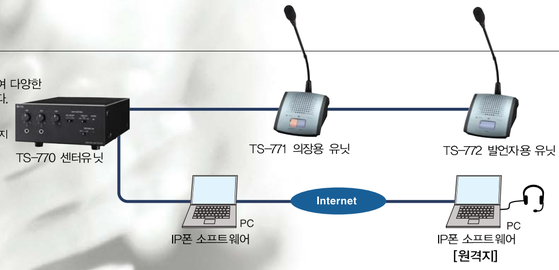
註. All-Mic-On 기능 사용시, 자동 개인 컨트롤(AGC)이 장착된 레코딩 장치를 이용하십시오.
해당 장비에 AGC가 없는 경우, 프라-앰프를 사용하여 녹음 볼륨을 조절하십시오.

- 원격회의가 가능하여
  멀리 떨어져 있는 사람들도 회의에 참여할 수 있습니다.

TS-775가 없다면

아래와 같은 기기를 이용하여 다양한 시스템을 구현할 수 있습니다.

- IP폰
  (센터유닛 하나에 PC 2대까지 연결 가능)
- 텔리폰 커플러
- 휴대폰
- NX-100/100S



TS-775가 있을 경우

아래와 같은 설비를 이용하여 다양한 시스템을 구현할 수 있습니다.

- 전화
- IP폰
  (센터유닛 하나에 PC 70대까지 연결 가능)
- 휴대폰

- 테스트 기능으로 연결된 모든 유닛의 접속상황을 손쉽게 점검할 수 있습니다.

- 빠르고 손쉬운 구성
  길이 2m의 접속 케이블로 빠르고 손쉽게 TS-771/772/775 구성할 수 있습니다.

- 동시에 사용 가능한 다수의 발언자 유닛, 선택가능

註. 선택위치 '0'1' 은 의장용 유닛만이 발언할 수 있다는 의미입니다.

- 자동 Mic-Off 기능 (시간제한)
  발언이 끝난 후 발언자가 자신의 마이크로폰을 끄는 것을 잊었더라도, 프리셋된 시간이 지난 후에는 자동 Mic-OFF 기능으로 마이크로폰이 꺼지는 기능입니다. (20 또는 40초 동안 OFF로 설정할 수 있습니다.)