

## 전국 대리점 및 A/S 조직망

지역명	주 소	전화번호
서울사무소	서울시 강서구 염창동 260-7번지 코콤빌딩	1577-0051
서울 지역	용 산	서울시 용산구 한강로3가 1-3 (나진상가 10-가 122)
	세 운 상 가	서울시 중구 신림동 세운상가 나동 가열 303
	강 서 지 역	서울시 강서구 가양동 1488-4번지
	북 부 지 역	서울시 노원구 하계동 250-3 하계테크노타운 B-802호
경인 지역	인 천 지 역	인천광역시 중구 인현동 2
	수 원 지 역	경기도 수원시 장안구 송죽동 381-8번지
	성 남	경기도 성남시 중원구 하대원동 132-12 (국일전기조명상사)
	평 택	경기도 평택시 비전동 764-21 (CTS정보통신)
부산 경남	부 산 지 점	부산광역시 부산진구 전포동 675-16번지 상봉빌딩 1층
	울 산 지 역	울산광역시 남구 달동 635-6
	창 원 지 역	경상남도 창원시 도계동 329 한효 한미음상가
대구 경북	대 구 지 점	대구광역시 중구 동문동 9-7
	포 향 지 역	경상북도 포항시 남구 대도동 60-40
광주 전라	광 주 지 점	광주광역시 북구 북동 27-19
	전 주 지 역	전북 전주시 덕진구 인후동 1가 819-5
	군 산 지 역	전북 군산시 영화동 25-12
대전 충청	대 전 지 점	대전광역시 서구 용문동 242-30
	천 안 지 점	충청남도 천안시 병명동 24-6번지
제주 지역	제 주 지 역	제주도 제주시 아라동 2420-2

## 품질 보증서

제 품 명	
모 델 명	
구 입 일	년 월 일
보 증 기 간	구입일로 1년
판 매 점	
판 매 점 주 소	

- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 저희 코콤비디오폰 제품을 정상적으로 사용함에 있어 제조상의 결함으로 인하여 고장이 발생하였을 경우 구입하신 일로부터 1년간 무상으로 A/S해 드립니다.
- 다음의 경우에는 보증기간중 일지라도 유상으로 A/S해드립니다.
  - 가.사용자의 이동 또는 취급부주의로 인한 고장
  - 나.부당한 수리 또는 내부를 변경, 손상시킨 경우
  - 다.천재지변에 의한 고장
  - 라.보증서에 미기입 또는 무확인 정정, 손실할때
- 본 보증서는 재발행치 않으므로 소중히 보관하십시오.
- A/S를 요할시에는 보증서를 꼭 제시해 주십시오.

\* 본 제품의 성능 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

KIP-612ML / 06.12

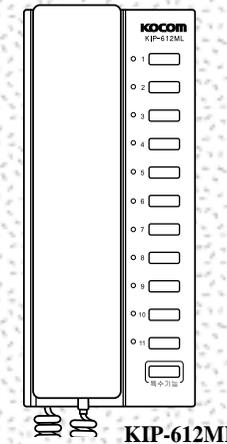
# KOCOM

## 연립식 인터폰

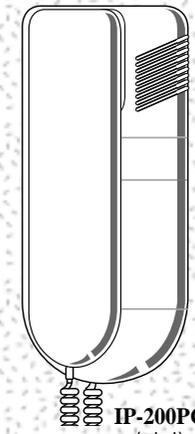
### KIP-612ML 사용 및 취급 설명서

- 복수 (모, 자간) 통화기능
- 사용전원 DC 24V공통전원
- 통화거리 : 300M, 0.8 Ø 배선 사용 시 1Km

저희 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.  
사용전에 잘 읽어 보시고 반드시 보관하십시오.  
감사합니다.



KIP-612ML



IP-200PC (자기)

주식회사 코콤

## 안전상의 주의

안전하게 사용하기 위해서는 꼭 지켜주세요.

- 다 읽으신 후에는 언제든지 볼 수 있는 곳에 보관하여 주십시오.
- 바르게 설치하기 위해서는 꼭 읽어 주시고 사양에 맞게 설치 하십시오.
- 이 안전상 주의에 나타나 있는 내용은 소비자가 구입하신 상품의 사양에 포함되어 있지 않는 항목도 기재되어 있습니다.
- 잘 읽으신 후 올바르게 사용하시고 의문 사항은 A/S로 문의 하십시오.

### 그림표시에 대하여

이 안전상의 주의 혹은 제품예의 표시에는 제품을 안전하고 바르게 사용하고, 제품 사용자와 다른 사람의 위험과 재산의 손실을 미연에 방지하기 위하여 여러가지 그림표시를 하고 있습니다. 그표시와 도면기호의 의미는 다음과 같습니다.내용을 잘 이해하시고, 본문을 읽어 주십시오.

 이 표시를 무시하고 잘못 취급을 하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 상징되는 내용을 표시하고 있습니다.

 이 표시를 무시하고 잘못 취급을 하면 사람이 부상을 입을 가능성 이 상징되는 내용 혹은 물질적 손실만의 발생이 상징되는 내용을 표시하고 있습니다.

 절대로 하지 말라는 기호 입니다.

 반드시 지시에 따라 행하라는 표시 입니다.

### 도면기호의 의미

 기호는 주의(고전압, 감전, 위험, 경고를 포함)를 촉구하는 내용이 있는 것을 말하는 것입니다.

 기호는 금지의 행위를 뜻하는 내용입니다. 도면중, 주위에 구체적인 금지내용 (좌측도면의 경우 분해금지)이 그려져 있습니다.

 기호는 행위를 강제하기도 하고 지시하는 내용을 뜻합니다. 도면중에 구체적인 지시내용이(좌측의 경우 전원 플러그를 콘센트에서 분리한다) 그려져 있습니다.

## 경고

-  폐기시의 주의
- 다 사용한 전지는 화기가 있는곳에 던지지 마십시오. 폭발로 화재나 화상의 원인이 됩니다.

## 주의

-  설치시의 주의
- 전원의 배선공사는 전기공사기사등의 자격자가 한다라고 법률로 의무화 되어 있습니다. 무자격자의 공사는 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.
  - 통신선의 배선공사는 기술과 경험이 필요하므로 판매점 등에 상담해 주십시오.
  - 통신선은 전기설비 기준등에 따라서 전원선으로 부터 떨어져서 설치해 주십시오. 혼접한 경우 화재, 감전및 통신장애의 원인이 될 수 있습니다.
  - 흔들리는 테이블, 경사진곳등 불안정한 장소는 피해 주십시오. 떨어지고, 넘어지는등, 파손의 원인이 됩니다.
  - 진동, 충격이 많은곳에는 설치는 피하여 주십시오. 낙하, 전도에 의한 파손 원인이 됩니다.
  - 방우형의 기기라도 누수가 되는 경사면에는 설치하지 마십시오. 누전의 원인이 됩니다.

 벽걸이형의 기기에 벽걸이쇠가 있을 경우 안전하게 보관해 주십시오. 벽걸이쇠가 신체에 걸려 부상의 원인이 됩니다.

 벽걸이형 장치는 낙하하지 않게 설치해 주십시오. 지진등으로 낙하될 경우 상처의 원인이 됩니다.

 벽면에 설치시에는 벽면제의 두께, 재질에 주의 하여 주십시오. 사용중에 낙하로 상처의 원인이 됩니다.

 사용상의 주의

- 기기위에 무거운 것을 놓아두지 마십시오. 넘어지거나 낙하로 상처의 원인이 됩니다.

 보수점검시의 주의

- 기기의 내부에 먼지가 그대로 있고 장시간 청소를 하지 않으면 화재 등의 원인이 됩니다. 필요에 의해 내부의 청소, 점검은 판매점 등에 상담해 주십시오.

 기기에 손을 넣을 경우는 플러그를 빼거나 플러그가 없는 경우 전원 차단기를 내린 후 행하여 주십시오.

 젖은 물건 벤젠, 신나, 뜨거운 물에 주의해 주십시오. 세제를 스프레이등으로 기기에 직접사용하지 마십시오.

 기기를 이동시킬 경우는 콘센트에서 플러그를 빼주십시오. 전원선이 단자등으로 접속되고 있는 기기의 경우 판매점, 전문가에게 의뢰해 주십시오.

 휴즈 교체시 휴즈를 손으로 직접 만지지 마시고 절연된 공구(전기가 통하지 않는 공구, 롱로즈 등)를 사용하거나 A/S로 문의 바랍니다.



## 경고

### 시공상의 주의

- 욕실이나 세탁기의 가까운곳 습기, 먼지 많은 장소에 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 조리대, 가스기, 히터등의 가까운곳 유염, 열기, 습기가 있는곳을 피하여 설치하거나 가까이 두지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 먼지, 금속분, 유화수소가스등 유해가스가 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전 및 누전의 원인이 됩니다.
- 물이나 약품등이 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 전원 코드에 상처를 내거나 파손하거나 가공하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. 무거운것을 올려 놓거나 가열 하거나 잡아당기면 파손의 원인이 됩니다.
- 전원코드를 열기구 가까운곳에 두지 마십시오. 코드의 파복이 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다. 플러그를 뺄때에는 전원코드를 잡아 당기지 마십시오.
- 코드의 손상으로 화재, 감전의 원인이 됩니다. 꼭 플러그를 잡고 빼주세요.
- 젖은손으로 플러그를 빼지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.



- 기존배선을 사용할 경우는 적합하지 확인하시고 설치하여 주십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 이동시킬 경우는 꼭 플러그를 콘센트에서 빼서 통신선등 외부의 접속선을 뺐것을 확인 후 행하여 주십시오 코드의 상처로 화재, 감전의 원인이 될 수도 있습니다.



- 표시된 정격 전압 이외의 전압으로 사용을 금합니다. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 본체 전원단자를 지정된 기기 이외의 다른기기 전원으로 사용하지 마십시오. 화재, 감전, 누전의 원인이 됩니다.



- 지정된 배선재질을 사용하여 배선을 실시해 주십시오. 지정된 선재외에 공사를 행하면 화재의 원인이 됩니다.



- 방수성의 성능표시가 없는기기는 누수가 있는 장소에 설치하지 마십시오. 감전, 누전의 원인이 됩니다.
- 전원을 넣은채 공사를 하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.



- 전원선은 지정된 방법으로 확실하게 접속하시고 반드시 접지 하십시오. 화재의 원인이 됩니다.



- 지정 전원단자 이외의 단자에 전원을 접속하지 마십시오.
- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



- 시스템을 구성하는 경우는 지정된 기기 이외의 기기를 접속 하지 마십시오. 화재의 원인이 됩니다.



- A/C개폐기 설치시 누전, 감전의 요인(철대문 또는 전기가 통하는)을 제거 후 시공 하십시오.
- 전원을 반드시 차단한 후에 A/S 또는 설치를 하십시오.



## 경고

### 사용상의 주의

- 본 제품은 민수용이므로 산업용이나 군사용으로는 사용을 금합니다.
- 기기를 조작하는 경우 젖은손 으로 조작하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 기기상에 물이 있는 용기 또는 작은 금속물을 놓치 마십시오. 흘러거나 기기내에 들어갈 경우 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기의 통풍구를 막거나 금속류등 이물질질을 넣지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기의 지정되지 않은 전지, 새로운 전지와 다사용한 전지를 함께 사용하지 마십시오. 또한 극성에 맞게 넣어주십시오. 건전지의 파열액 누출에 의해 화재, 상처의 원인이 됩니다.
- 방문객의 영상이나 음성이 나오지 않을시 신분을 확인 후 열어 주시고 A/S의뢰를 바랍니다.
- 낙뢰에상될시 또는 낙뢰시 사용을 금합니다. 화재, 감전의 원인이 됩니다.



- 기기의 뒷뚜껑, 캐비닛, 커버는 열지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.



- 전원코드를 가공하거나 무리하게 휘거나 잡아 빼지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기를 개조하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. 송수화기를 귀에 대고 있는 경우는 후크보탄을 누르지 마십시오.
- 호출음으로 귀에 손상이 오는 원인이 됩니다.

### 이상시의 주의

- 전원코드가 파손이 되면 (심선의 노출, 단선등) 반드시 교체 하십시오. 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- 통화가 되지 않는다. 화상이 나오지 않는다. 호출이 되지 않는다. 이상음이 나온다. 등의 기기상에 이상이 생기면 바로 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우 전원 차단기를 내리고 건전지를 분리해서 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 그대로 전원을 넣어두면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 만일 이물이 들어간 경우는 먼저 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우는 전원 차단기를 내리거나 건전지를 분리해서 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 만일 연기가 나오고 이상한 냄새가 날 경우 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다. 바로 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우는 전원 차단기를 내리거나 건전지를 빼서 연기가 나지 않는것을 확인 후 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 고객께서 직접 수리하는 경우 위험 하오니 절대 직접 수리를 금합니다.
- 직사광선을 피하여 주시고 누수등이 없는곳, 가능한 먼지가 적고 고온이 발생하지 않는 장소에 보관해 주십시오. 기기의 열화에 의한 화재, 감전의 원인이 됩니다.



## 제품사양

전원 : DC 24V(1.2A)

소비전력 : 대기 시 ; 0.85W 동작시 ; 1.7W

배선사양 : 2선 개별 무극성 방식

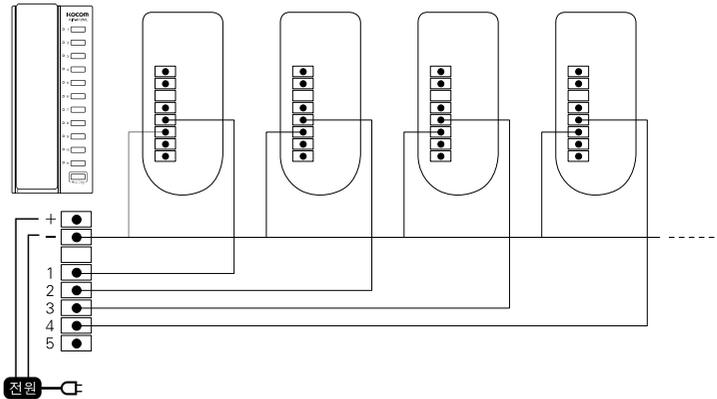
통화거리: TIV 0.8 (2Km)

신호음 : 명동

### ■ 구성품목 :

- 인터폰 모기 (KIP-612ML)
- 어댑터 (PS-M1) : ※옵션사양
- 인터폰 자기 (IP-200PC)

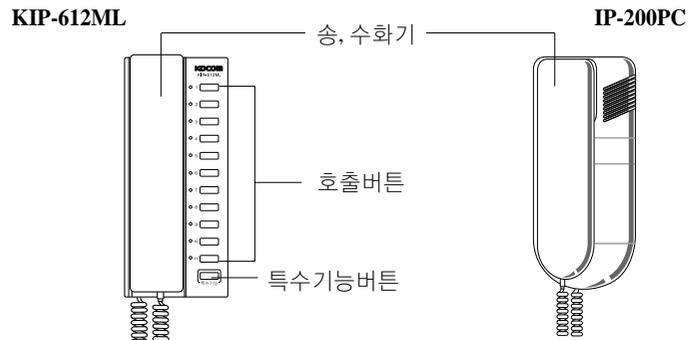
## 배선 연결도



### ⚠ 배선연결시 유의사항

- 배선 연결시 배선이 바뀔경우 동작이 되지 않거나 통화에 이상이 있으므로 배선에 주의 하십시오.
- 배선코드를 단자에 연결할 때에는 나사를 느슨하게 하여 코드의 끝부분을 나사아래에 맞춰 고정하여 주십시오.
- 배선코드를 고정할때에는 코드가 상하지 않도록 스테플러등으로 고정하여 주십시오.
- 기존의 배선을 사용할 때에는 단선과 단락에 주의 하십시오.

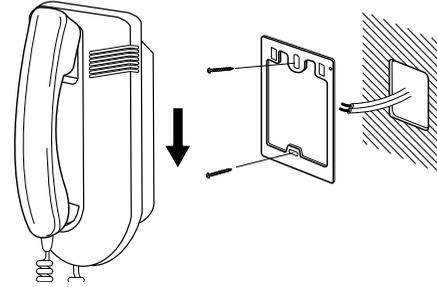
## 각부분의 명칭



※ 특수기능: 호출음을 작게 줄여주는 기능입니다.

## 설치방법

모기 및 자기의 설치방법은 동일 합니다.

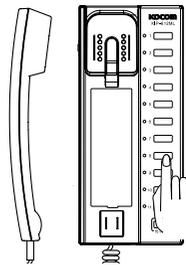


벽걸이쇠를 벽에 부착하고 나사로 고정하여 주십시오

결선후 본체를 밀어 올린후 본체의 일부부분을 맞추고 아래방향으로 내려주십시오

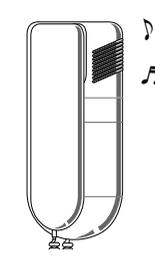
## 사용방법 (동작설명)

상대방 호출 시

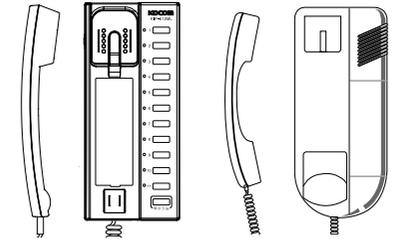


모기의 송,수화기를 들고 통화 하고자 하는 호출버튼을 누르면

호출이 왔을 때



자기에서 호출신호의 뒹뚱음이 울립니다.



송,수화기를 들고 통화합니다. 통화가 끝나면 송,수화기를 바른 위치에 놓습니다.