

# 유선 전화기

AT-F171A 사용설명서



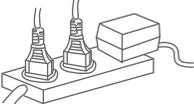
- 안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다.
- 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

- 본 제품은 국내(대한민국)용입니다.
- 어댑터는 제조사가 지정한 동일한 모델의 어댑터만을 사용하세요. (DC 9V, 200mA)
- 제품보증서 재증
- 발신자 번호표시(CID) 서비스를 받으려면 제공사업자 (예 : KT, SK 브로드밴드 등)에 먼저 서비스 신청을 하셔야 합니다. (유료서비스)

# 안전을 위한 주의사항

※ 사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다.  
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용하여 주세요.

주의사항은 “경고” 와 “주의” 의 두 가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.

 <b>경고</b> 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우	 <b>주의</b> 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우	
 금지를 나타냅니다.	 젖은 손 접촉 금지를 나타냅니다.	
 개조 금지를 나타냅니다.	 전원 플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.	
<p>전원플러그를 한꺼번에 여러개 꽂아 사용하지 마세요. (열이 생기거나 화재의 원인이 됩니다.)</p>  	<p>전원코드 부분을 잡아당겨 빼지 마세요. (코드 부분이 파손될 경우 화재 및 감전의 원인이 됩니다.)</p>  	<p>젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 빼지 마세요. (감전될 수 있습니다.)</p>  
<p>전원콘센트의 구멍이 헐거울 때는 전원 플러그를 꽂지 마세요. (화재나 감전의 원인이 됩니다.)</p>  	<p>제품을 옮길 경우에는 꼭 전원 스위치를 끄고 전원 플러그를 빼주세요.</p>  	<p>천둥, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼주세요. (화재의 원인이 될 수 있습니다.)</p>  
<p>제품외관은 가벼운 물수건이나 마른 수건으로 닦아주세요. (기름 세척용 세제나 신나 물기가 많은 물수건 등을 사용할 시 외관훼손, 고장, 감전 등의 원인이 됩니다.)</p>  	<p>연결된 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요. (화재나 감전의 원인이 됩니다.)</p>  	<p>제품 위에 물건을 떨어 뜨리거나 충격을 주지 마세요. (진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리해 주세요.)</p>  

※ 사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다.  
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용하여 주세요.

주의사항은 “경고” 와 “주의” 의 두 가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.

 <b>경고</b> 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우	 <b>주의</b> 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우	
 금지를 나타냅니다.	 물에 넣지 마세요.	
 개조 금지를 나타냅니다.	 전원 플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.	
<p>본 제품 위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마세요. (화재 감전의 원인이거나 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.)</p>  	<p>무거운 물건을 올리지 마세요. (넘어지거나 떨어져서 상해의 원인이 됩니다.)</p>  	<p>평평하고 안정된 장소에 설치하세요. (평평하고 안정된 장소에 설치하지 않으면 정상적인 동작을 하지 않을 수도 있습니다.)</p>  
<p>절대로 분해, 수리 개조하지 마시고, 제품 내부에 이물질이 들어가지 않도록 하십시오. (고장, 감전의 원인이 됩니다.)</p>  	<p>온도가 너무 높은 곳이나 낮은 곳 또는 습기가 많은 곳에 설치하지 마세요.</p>  	<p>본 제품을 직사광선이나 촛불, 담뱃불 등 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.</p>  
<p>물에 넣지 마세요. (고장, 감전의 원인이 됩니다.)</p>  	<p>전화기 어댑터는 어린아이의 손이 닿지 않도록 하십시오. (감전의 위험이 있습니다.)</p>  	

# 목차

---

안전을 위한 주의사항	2-3
목차	4
제품의 특징	5
제품안내	6
각부의 명칭	7
설치방법	8
표시창 설명	9
사용 전 숙지사항	10
기본기능	11-12
메뉴기능 설정 방법	
벨선택	13
현재 시각 설정	14
지역번호	15
국선접속 번호	16
초기화	17
수신정보 표시 기능	18
발신정보 표시 기능	19
긴급버튼 기능	20
문제 발생 시 점검사항	21
제품사양	22
제품보증서	23

# 제품의 특징

---

- 넓어진 LCD창으로 번호 식별이 용이합니다.
- 커진 키버튼과 기능버튼들로 입력이 쉬워집니다.
- 쉬운 한글메뉴의 정보표시창을 제공합니다.
- 날짜/시각은 물론 발신자의 전화번호, 발신시각 등 총 40개의 발신자 데이터를 관리합니다.
- 총 16개의 발신데이터 저장으로 자신의 발신정보를 알 수 있습니다.
- 8개의 벨소리 선택 기능
- 발신자 정보 수신 기능
- 수신번호 다이얼 기능
- 재다이얼 기능
- LCD 백라이트 기능
- 대화식 메뉴창 및 표시 기능
- 긴급 다이얼 버튼



# 제품안내



## AT-F171A

다음과 같은 다양한 기능을 사용해 보세요!



### ● 긴급 버튼

자주 사용하는 번호를 저장하여 편하게 다이얼 할 수 있습니다.

### ● 메뉴 버튼

전화기 기본 기능 메뉴로 들어갈 때 사용합니다.

### ● 검색 버튼 (<, >)

수신검색(>) : 수신정보 목록을 검색할 때  
사용합니다. (전화를 받았을 때)  
발신검색(<) : 발신정보 목록을 검색할 때  
사용합니다. (전화를 걸었을 때)

### ● 삭제 버튼

[#]버튼을 삭제 버튼으로 사용합니다.

### ● 온후크 버튼

송수화기를 들지 않고 다이얼 할 때 사용합니다.

### ● 재다이얼/포즈 버튼

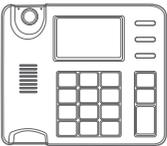
재다이얼 : 마지막 걸었던 전화번호로 다시  
전화를 걸 때 사용합니다.

포즈 : 다이얼링 중간에 잠깐(약1초)동안  
다이얼이 멈추는 기능으로써 구내교환기에  
연결하여 사용 시 국선전화번호를 누른 후  
재다이얼/포즈 버튼을 누르고 전화번호를  
누르시면 됩니다.

### ● 확인 버튼

[메뉴]버튼을 확인 버튼으로 사용합니다.

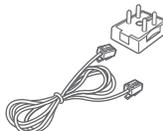
## 구성품 확인



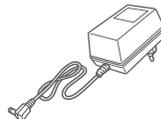
고정장치



송수화기



전화연결선

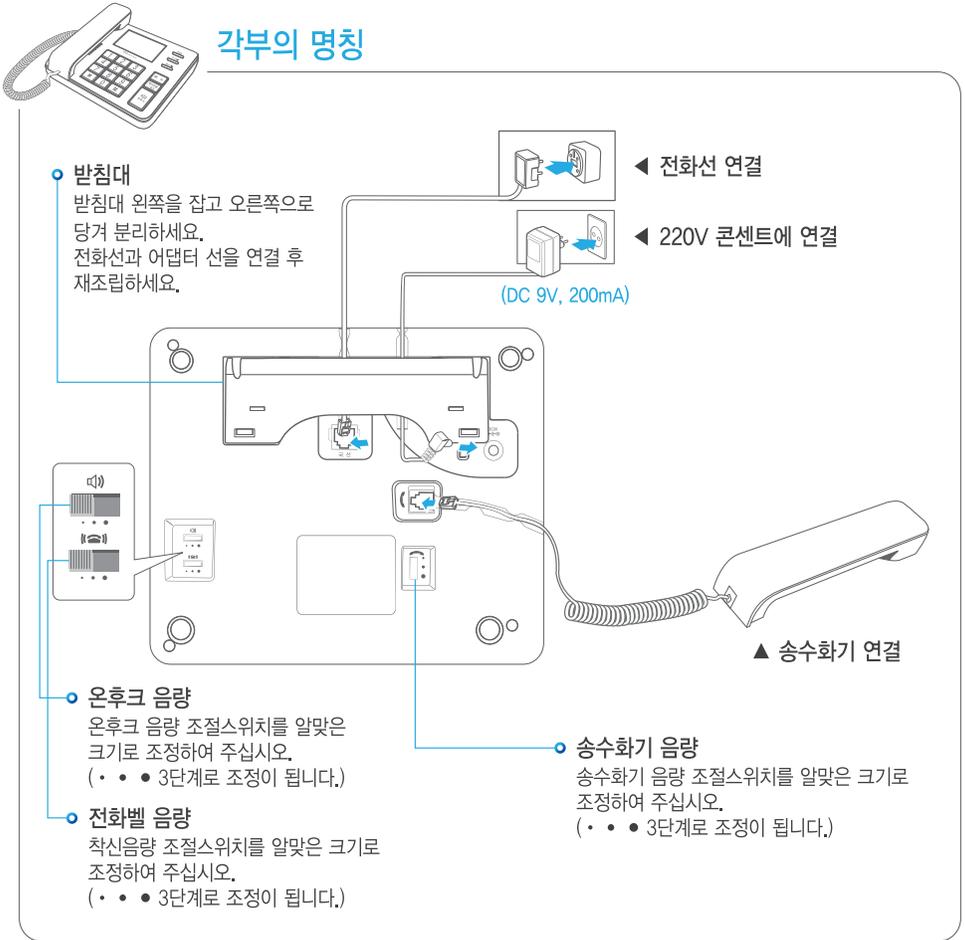


어댑터(9V/200mA)



사용설명서

# 각부의 명칭



## ○ 전화선 연결 방법

국선(전화선)을 제품 뒷면에 위치한 LINE 연결 잭에 연결하세요.

## ○ 전원 연결 방법

어댑터는 제조사가 지정한 동일한 모델의 어댑터만을 사용하세요. (DC 9V, 200mA)

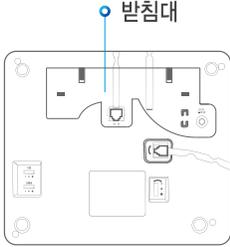
## ○ 참고

정전시 전원이 인가되지 않아도 저장된 수신/발신/긴급 번호는 삭제되지 않습니다. 전원을 인가하지 않은 상태에선 벨소리 음량이 고정됩니다. 전원 인가 후에는 시간을 올바르게 설정해 주십시오.

# 설치방법

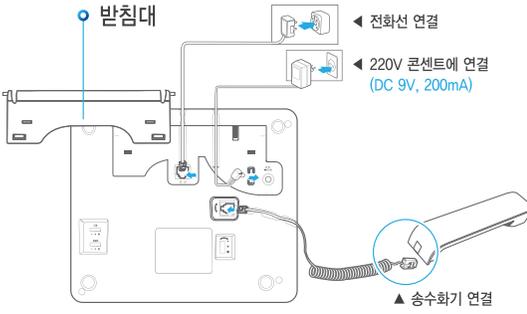


## 설치방법



[조립전]

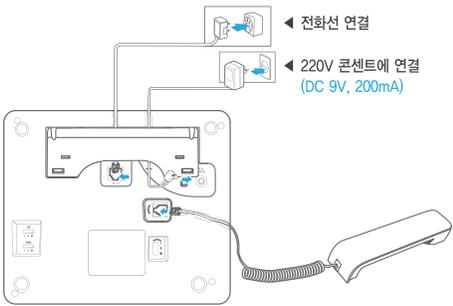
1. 받침대와 고정장치를 분리하세요.
  - ① 받침대를 위로 세우세요.
  - ② 받침대 왼쪽을 잡고 오른쪽으로 힘을 주면서 당기세요.



[고정장치 바닥면]

2. 받침대를 분리 후 전화선과 어댑터선을 연결하세요. (전화선과 어댑터선을 연결 시 고정용 고리에 고정시키세요.)

3. 컬코드와 송수화기를 연결하세요.



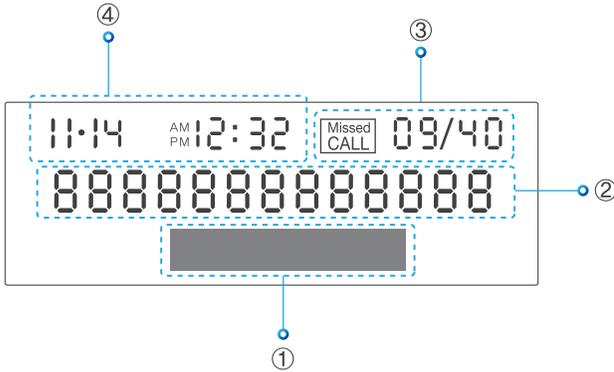
[조립완료]

4. 받침대를 고정장치에 조립하세요.

# 표시창 설명



전화기 동작 시 다음과 같은 정보 및 상태를 문자 및 아이콘으로 표시합니다.



## 표시창 설명

- ① : 한글로 나타나는 부분으로 메뉴설정 메시지 안내와 통화시각을 보여줍니다.
- ② : 현재시각, 발신자 전화번호, 다이얼번호, 메뉴 설정을 보여줍니다.
- ③ : 수신된 발신자 정보의 개수와 미확인 정보의 개수를 나타냅니다.
- ④ : 현재 날짜와 시각, 발신자 정보수신 날짜와 시각을 보여줍니다.



검색 확인하지 않은 수신번호가 한 개가 있다는 것입니다. (신규 수신번호 개수)  
총 40개의 수신번호가 있다는 것입니다. (총 수신번호 개수)

**참고** 정전 시 전원이 인가되지 않아도 저장된 수신/발신/긴급 번호는 삭제되지 않습니다.

**주의** 어댑터는 제조사가 지정한 동일 모델의 어댑터만을 사용하세요. (DC 9V, 200mA)

# 사용 전 숙지사항

---

사용 전 사용설명서를 참조하여 아래의 사항을 숙지 및 점검하셔야 제품을 바르게 사용할 수 있습니다.

- 설치 후 기본동작(발신, 수신, 표시창 등)을 점검하세요.
- 발신자 정보표시 서비스에 가입하지 않으면 발신자 정보를 표시할 수 없습니다.  
KT(100번), SK브로드밴드(106번)로 문의하세요.
- 사설교환기에 연결 사용 시 반드시 메뉴설정 기능에서 국선접속번호를 설정하세요.
- 본 제품을 연결하여 사용하는 지역의 지역번호를 입력하세요.
- 현재시각을 입력하세요.
- 기타 설정 및 기능 사용 시 사용설명서를 참조하십시오.
- 디지털 무선 전파수를 이용하는 전자기기 제품(전화기류, 오디오류...)과 근접한 거리에 두고 사용 시 간섭 및 잡음이 발생할 수도 있으니 적당한 거리(60cm이상)를 두고 사용해 주시길 바랍니다.
- 메뉴설정기능에서 “초기화”를 수행하시면 모든 메모리의 정보는 삭제되고 설정은 초기화가 되므로 제품의 환경을 재설정 하셔야 합니다.

# 기본기능



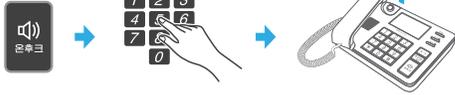
## 전화를 걸 때

### ○ 송수화기로 걸 때



송수화기를 들고 상대방의 전화번호를 누른 후 통화하세요.

### ○ 온후크를 이용하여 다이얼 하려면



온후크 버튼을 누르고 상대방의 전화번호를 누른 후 상대방이 응답하면 송수화기를 들고 통화하세요.

### ○ 대기상태에서 걸 때 ①



상대방의 전화번호를 누른 후



온후크 버튼을 누릅니다. 잠시 후 다이얼이 됩니다.



잠시 후 연결이 되면 송수화기를 들고 통화하세요.

### ○ 대기상태에서 걸 때 ②



상대방의 전화번호를 누른 후



송수화기를 들면 다이얼이 됩니다.



## 재다이얼(전에 걸었던 번호로 다시 걸려면)

### ○ 방금 걸었던 번호를 다시 누르지 않아도 재다이얼 버튼만 누르면 전화를 다시 걸 수 있는 기능입니다.



송수화기를 들거나 온후크 버튼을 누릅니다.



재다이얼/포즈 버튼을 누릅니다.



방금 전 걸었던 번호를 연결해 줍니다.

# 기본기능



## 전화를 받으려면

- 송수화기로 바로 받을 때



전화벨이 울리면 송수화기를 들고 통화하세요.

- 온후크를 이용하여 받으려면



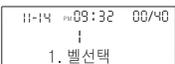
전화벨이 울리면 온후크 버튼을 누릅니다.

스피커를 통해 상대방 목소리를 확인 후 송수화기를 듭니다.

# 메뉴기능 설정 방법

## 벨을 선택하려면

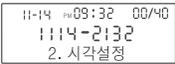
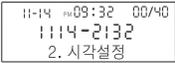
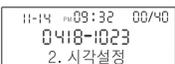
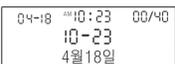
- 8가지 벨소리 중 사용자가 원하는 전화벨소리를 선택할 수 있습니다.

순서	사용 방법	표시창	설명
1	 메뉴 버튼을 누릅니다.		메뉴 버튼을 누르면 1. 벨선택이 표시됩니다.
2	 메뉴 버튼을 눌러 벨선택을 할 수 있습니다.		벨 변경을 원하시면 메뉴 버튼을 누르세요.
3	  <, > 버튼으로 벨소리를 선택합니다.		8가지 벨소리가 있습니다. 원하는 벨소리를 선택하세요.
4	 저장 하시려면 메뉴 버튼을 누릅니다.		벨소리 설정을 저장하고 대기화면으로 이동합니다.

# 메뉴기능 설정 방법

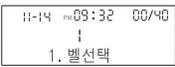
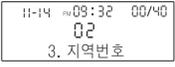
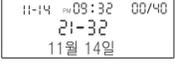
## 현재 시각을 설정하려면

- 발신자 정보표시 서비스를 신청하시면 별도로 시각을 설정할 필요없이 발신자 정보 수신시 현재 시각이 설정됩니다.

순서	사용 방법	표시창	설명
1	 메뉴 버튼을 누릅니다.		메뉴 버튼을 누르면 1. 벨선택이 표시됩니다.
2	  < > 버튼으로 시각설정을 선택합니다.		발신 > 버튼을 눌러 2. 시각 설정 화면을 확인합니다.
3	 설정 시 메뉴 버튼을 누릅니다.		메뉴 버튼을 눌러 시각 설정의 시간이 깜빡거림을 확인합니다.
4	 숫자키를 눌러 시간을 입력합니다.		숫자키로 날짜와 시간을 입력합니다. (예시) 4월 18일 오전 10시 23분 → 04181023 4월 18일 오후 10시 23분 → 04182223
5	 저장 하려면 메뉴 버튼을 누릅니다.		시각설정을 저장하고 대기화면으로 이동합니다.

## 지역번호를 설정하려면

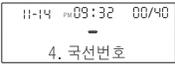
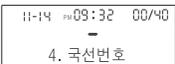
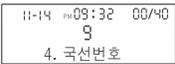
- 지역번호를 등록하지 않으면, 같은 지역에서 전화가 왔을 때 수신목록 검색 후 자동 다이얼 시 전화가 걸리지 않을 수도 있으므로 반드시 지역번호를 설정하십시오.
- 초기 지역번호 상태는 서울특별시 (02)로 등록되어 있습니다.
- 국내의 지역번호 외에는 등록되지 않습니다.

순서	사용 방법	표시창	설명
1	 메뉴 메뉴 버튼을 누릅니다.		메뉴 버튼을 누르면 1. 벨선택이 표시됩니다.
2	 수신 <    벨신 > < > 버튼으로 지역번호를 선택합니다.		좌, 우 방향키로 3. 지역번호를 선택합니다.
3	 메뉴 설정 시 메뉴 버튼을 누릅니다.		초기 지역번호는 서울(02)로 되어 있습니다.
4	 수신 <    벨신 > < > 버튼으로 자신의 지역을 선택합니다.		전화기가 설치된 지역의 지역번호를 선택합니다.
5	 메뉴 저장 하시려면 메뉴 버튼을 누릅니다.		지역번호 설정을 저장하고 대기화면으로 이동합니다.

# 메뉴기능 설정 방법

## 국선접속 번호를 설정하려면

- 사설 교환기 사용 시 국선접속 번호를 설정해 놓으면 수신번호 재다이얼시 자동으로 국선 접속 번호가 추가됩니다. (예 : 9번 설정 시 9P가 추가됩니다.)
- 일반 가정에서는 국선접속 번호를 설정하지 않아야 됩니다.

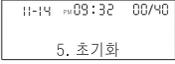
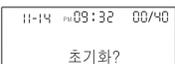
순서	사용 방법	표시창	설명
1	 메뉴 버튼을 누릅니다.		메뉴 버튼을 누르면 1. 벨선택이 표시됩니다.
2	 < > 버튼으로 국선번호를 선택합니다.		좌, 우 방향으로 4. 국선번호를 선택합니다.
3	 설정 시 메뉴 버튼을 누릅니다.		메뉴 버튼을 눌러 국선번호 선택창으로 들어갑니다.
4	 < > 버튼이나 숫자키로 국선번호를 선택합니다.		국선 접속번호를 해제하려면 메뉴 중 4. 국선번호에서 -를 선택하시면 됩니다.
5	 저장 하시려면 메뉴 버튼을 누릅니다.		국선접속번호 설정을 하고 대기화면으로 이동합니다.



\*와 #은 국선접속번호로 등록할 수 없습니다.

## 처음 상태로 하려면

- 제품 구입시의 상태로 되돌리고 싶을 때 사용합니다.

순서	사용 방법	표시창	설명
1	 메뉴 버튼을 누릅니다.		메뉴 버튼을 누르면 1. 벨선택이 표시됩니다.
2	  < > 버튼으로 초기화를 선택합니다.		수신 < 버튼을 한 번 누르면 5. 초기화 화면이 선택됩니다.
3	 설정 시 메뉴 버튼을 누릅니다.		5. 초기화 화면에서 메뉴 버튼을 2번 누르면 초기화 됩니다.
4	 저장 하시려면 메뉴 버튼을 누릅니다.		초기화를 실행하고 대기화면으로 이동합니다.

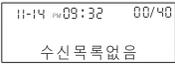


수신자, 발신자 및 긴급 번호까지 모두 지워지므로 신중히 결정하셔야 합니다.

# 수신정보 표시기능

## 수신 정보 표시

- 두 번째 전화벨이 울리기 전에 전화를 받으면 발신자 정보를 받지 못할 수도 있으므로 주의 바랍니다.

순서	사용 방법	표시창	설명
1	 수신 < 을 누릅니다.		새로운 수신정보가 있으면  이 대기화면에 표시됩니다.
2	 < > 버튼으로 수신된 번호를 차례대로 검색합니다.		좌, 우 방향키를 눌러서 시간 순서대로 수신된 번호를 검색할 수 있습니다.
3	 온후크 버튼을 누르거나 송수화기를 들면 다이얼됩니다.		수신정보를 확인하게 되면  아이콘이 사라집니다.
4	수신번호가 없을 때 메시지		수신번호가 없을 시에는 수신 목록없음 메시지로 표시됩니다.

## 수신 정보 삭제

- 한 개씩 수신정보를 삭제할 때 다음 정보가 나타납니다.

순서	사용 방법	표시창	설명
1	 수신 < 을 누릅니다.		좌측 방향키를 누릅니다.
2	 < > 버튼으로 삭제하고자 하는 번호로 이동합니다.		좌, 우 방향키를 눌러서 시간 순서대로 수신된 번호를 검색할 수 있습니다.
3	 삭제하려면 [#]버튼을 누릅니다.		[#]버튼을 누르면 해당번지 전화정보가 삭제됩니다. [#]버튼을 길게 3초정도 누르면 수신된 목록 전부가 삭제됩니다.

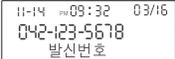
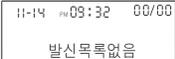


수신정보를 확인하기 위해서는 전화 통신망을 제공하는 회사(KT, SK브로드밴드)에 발신자 정보표시 서비스를 신청하셔야 합니다.

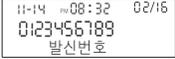
# 발신정보 표시기능

## 발신 정보 표시

- 사용자가 건 전화번호는 최대 16개까지 메모리에 저장이 됩니다.

순서	사용 방법	표시창	설명
1	 발신 > 을 누릅니다.		우측 방향키를 누릅니다.
2	  < > 버튼으로 발신된 번호를 차례대로 검색합니다.		좌, 우 방향키를 눌러서 시간 순서대로 발신된 번호를 검색할 수 있습니다.
3	 온후크 버튼을 누르거나 송수화기를 들면 다이얼됩니다.		발신번호 검색 후 다이얼, 온후크 버튼을 누르거나 송수화기를 들면 다이얼이 됩니다.
4	발신번호가 없을 때 메시지		발신번호가 없을 때는 발신 목록없는 메시지로 표시됩니다.

## 발신번호 삭제

순서	사용 방법	표시창	설명
1	 발신 > 을 누릅니다.		우측 방향키를 누릅니다.
2	  < > 버튼으로 발신된 번호를 차례대로 검색합니다.		좌, 우 방향키를 눌러서 시간 순서대로 발신된 번호를 검색할 수 있습니다.
3	 삭제하시려면 [#]버튼을 누릅니다.		[#]버튼을 누르면 해당번치 발신정보가 삭제됩니다. [#]버튼을 길게 3초정도 누르면 발신된 목록 전부가 삭제됩니다.

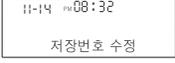


발신시간은 저장되지 않습니다.

# 긴급버튼 기능

## 긴급다이얼 추가하기

- 긴급다이얼 표시창에는 16자리 중 끝부분 13자리가 표시됩니다.

순서	사용 방법	표시창	설명
1	 긴급 버튼을 길게 (2초)누릅니다.		대기화면에서 긴급버튼을 길게 누릅니다.
2	 숫자키를 눌러 전화번호를 입력합니다.		저장번호 수정 화면에서 숫자키를 이용하여 전화번호를 입력합니다.
3	 전화번호 입력을 하고, 긴급 버튼을 눌러 저장합니다.		긴급 버튼을 한 번 눌러 번호를 저장합니다.

## 긴급버튼으로 전화하기

순서	사용 방법	표시창	설명
1	 긴급 버튼을 누릅니다.		대기화면에서 긴급버튼을 누릅니다.
2	송수화기를 들거나 온후크 버튼을 누르면 다이얼을 합니다.		화면에 전화번호가 나타나면 송수화기를 들거나 온후크 버튼을 누르면 다이얼을 합니다.



수신정보를 확인하기 위해서는 전화 통신망을 제공하는 회사(KT, SK브로드밴드)에 발신자 정보표시 서비스를 신청하셔야 합니다.

# 문제 발생 시 점검사항

제품 이상으로 서비스 센터에 수리를 의뢰 전 아래 사항을 확인하십시오.  
(서비스를 의뢰 할 때에는 저장된 내용이 삭제 될 수도 있으니 주요 전화번호는 메모해 주시길 바랍니다.)

증상	점검사항
표시창에 아무런 표시가 되지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>어댑터 전원이 바르게 연결되어 있습니까?</li> </ul>
발신자 정보가 표시되지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>발신자 정보표시 서비스에 가입하여 사용하고 있습니까?</li> <li>전화선이 바르게 연결되어 있습니까?</li> <li>두 번째 전화벨이 울리기 전에 송수화기를 들면 발신자 정보를 수신할 수 없습니다.</li> <li>발신자 정보서비스가 제공되지 않는 교환망 영역에서 전화가 걸려 온 경우는 표시할 수 없습니다.</li> <li>현재 설치되어 있는 PABX(사설교환기) 및 키폰 시스템이 발신자 정보표시(CID)서비스를 지원하지 않는 경우에는 표시할 수 없습니다.</li> </ul>
온후크 다이얼 버튼을 눌렀을 때 발신음이 들리지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>전화선이 바르게 연결되어 있습니까?</li> <li>전원은 바르게 연결되어 있습니까?</li> <li>온후크 음량을 조절해 보십시오.</li> </ul>
전화벨이 울리지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>수화기가 잘못 놓여 있지 않습니까?</li> <li>전화선에 너무 많은 전화가 동시에 연결되어 있지 않습니까?</li> </ul>
수신번호 재다이얼시 9P1234567 등 전화번호앞에 “0~9의 숫자+P+전화번호”가 다이얼 될 경우	<ul style="list-style-type: none"> <li>국선접속 번호가 설정되었을 때 설정된 번호 + P(Pause) + 전화번호가 다이얼 됩니다.</li> <li>15페이지의 ‘국선접속번호설정’ 항목을 참조하기 바랍니다.</li> <li>일반 가정에서는 “국선접속번호” 를 해제하여 사용하기 바랍니다.</li> </ul>
잡음(TDD NOISE) 발생시	<ul style="list-style-type: none"> <li>디지털 무선 전파수를 이용하는 전자기기 제품(전화기류, 오디오류...)과 근접한 거리에 두고 사용시 간섭 및 잡음이 발생할 수도 있으니 적당한 거리(60cm이상)를 두고 사용해 주시길 바랍니다.</li> </ul>

# 제품사양

항목	규격
공급 전원	어댑터 DC 9V, 200mA
동작 온도	-10 ~ +50°C
동작 습도	0 ~ 70%
무 계	약 700g
크 기	202 X 181 X 65 mm
저장 용량	발신자 정보 : 40개 (수신시각, 날짜, 전화번호) 전화번호 30자리 긴급 : 사용자 입력 가능
표 시 창	전화번호표시 : 수신시 - 16자(13자 이상은 이동식 표기) 발신시 - 끝부분에서 13자까지 표기 날짜 및 시간 표시 : 월, 일, 시각 신규 호출 수 표시 아이콘 표시 : 신규호출

	인증번호	APT-SP-F170
	상 호 명	(주)아프로텍
	기기의 명칭	발신자정보표시기기
	모 델 명	AT-F171A
	제조사/제조국가	APROTECH CO.,LTD./중국

※ 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

# 제품보증서

## 서비스 안내

전화기의  
제품보증기간은  
구입 후 1년  
입니다.

- 당사의 제품은 엄격한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐 만든 제품입니다.
- 서비스 요청 시 (주)아프로텍에서 서비스를 합니다.
- A/S 제품은 우편접수, 택배요청 또는 고객센터로 서비스를 해드립니다.
- A/S 연락처 : 1588-1540

제품명		모델명	AT-F171A
구입일	년 월 일	SERIAL No.	
구입대리점		판매금액	

## 무상 서비스

※ 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해 유형		보상 내역		
		품질보증 기간 이내	품질보증 기간 이후	
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상 하자로 고장 발생 시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 환불	해당 없음	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 시			
	교환 불가능 시			
	구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할 때	제품 교환		
	제품 구입 시 운송과정 및 제품설치 중 발생한 피해			
	수리 가능	동일 하자로 2회까지 고장 발생 시		무상 수리
		동일 하자로 3회째 고장 발생 시		
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생 시		
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품 교환 또는 환불		정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
부품 보유 기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	정액 감가상각한 잔여 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환불			
수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시	정액 감가상각 후 환불			

## 유상 서비스

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주십시오.

### ■ 소비자 과실로 인한 고장인 경우

- (소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시)
- 기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우
  - 설치 후 이동 시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
  - 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생 시
  - (주)아프로텍 A/S기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시

### ■ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해, 지진, 천둥, 번개 등)에 의한 고장 발생 시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 아답터, 램프류)
- 전화국 선로상 문제가 발생한 경우
- 사용설명서 내용과 다른 방법으로 설치한 경우

**APROTECH**

(주)아프로텍

※ 이 보증서는 국내에서만 사용되며 재발행하지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.

**///APROTECH**

(주)아프로텍

A/S상담 1588-1540

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금증 을 언제나 친절하게 상담해 드리겠습니다.

※ 사용설명서의 그림은 실물과 다를 수 있습니다.

※ 사용설명서의 내용은 제품의 성능 개선을 위해 사용자에게 사전 통보없이 일부 기능이 변경될 수 있습니다.