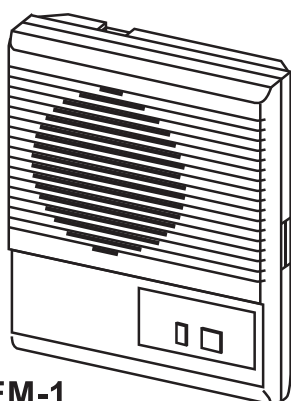


# 親子式インターホン

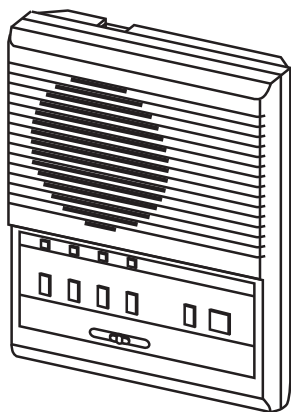
## 取扱説明書 (工事説明付)

エル イー エム  
**LEM-1** (1局用親機)

エル イー エム  
**LEM-3** (3局用親機)



LEM-1



LEM-3

### 目 次

安全上のご注意	2
取付・ご使用にあたって	3
1.構成と特長	3
2.各部の名称	3
3.取り付けかた	4
4.接続のしかた	4
5.ご使用方法	5~6
6.お手入れするには	7
7.故障かなと思ったら	7
8.仕    様	7
9.アフターサービスについて	8

安全に正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。  
そのあと、必要に応じていつでも読めるように大切に保管してください。

## 安全上のご注意



### 警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



開口部から内部に物を入れない。

機器に金属類や燃えやすいものを差し込んだり落としたりしないでください。  
火災、感電の原因となります。



機器を分解・改造しない。

火災、感電の原因となります。

分解・改造



機器に液体（水、ジュース、薬品など）を入れたり、ぬらさない。

火災、感電の原因となります。



機器内部には電圧がかかっている部分があります。本体をあけない。

感電の原因となります。



仕様に表記された電源電圧以外の電圧で使用しない。

火災、感電の原因となります。



チャイム線など既設の配線を使用する時は、AC100Vが通電されていないことを確認する。  
機器の破損および感電の原因となりますので、電気店・電気工事店などの専門の方に依頼してください。



### 注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。



電源を入れた状態で配線、取付、結線をしない。

感電、故障の原因となることがあります。



次の場所での設置および使用はしない。

火災、感電、故障の原因となることがあります。



電源を入れる前に、誤配線、ショートなどが無いことを確認する。

火災、感電の原因となることがあります。

・直射日光の当たる場所

・温度が上昇するところ

暖房機器、ボイラーなどの近く

・液体などのかかる恐れのあるところ

鉄粉、ほこり、油、薬品、硫化水素（温泉地）など

・湿度の高いところ

浴室、地下室、温室など

・温度が低いところ

冷凍倉庫内、クーラーの正面など

・直接湯気や油煙のあたるところ

熱器具や調理台のそばなど

・ノイズの発生するところ

調光器、インバータの電気製品や給湯器、床暖房のリモコンのそばなど

・極端な強電界地域



機器本体は肩などの身体が容易に触れない場所に設置する。

けがの原因となることがあります。



雷が鳴ったら、電源プラグをコンセントから抜く。

火災、感電の原因となることがあります。



電源アダプターは当社製品および当社指定製品を使用する。

指定以外の電源を使用した場合、火災、故障の原因となることがあります。



振動、衝撃の多い場所に設置しない。

落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。

### お願い

- 配線ケーブルは強電線（AC100V、200V）とは30cm以上離して配線してください。ノイズや誤動作の発生の原因となることがあります。

### お知らせ

- 放送局などのアンテナに近接する地域では、放送が混入する場合があります。
- 屋内専用です。屋外では使用できません。
- 停電時には使用できません。
- トランシーバーなどの業務用無線機器や携帯電話機を近接する場所で使用すると、誤動作の原因となることがあります。

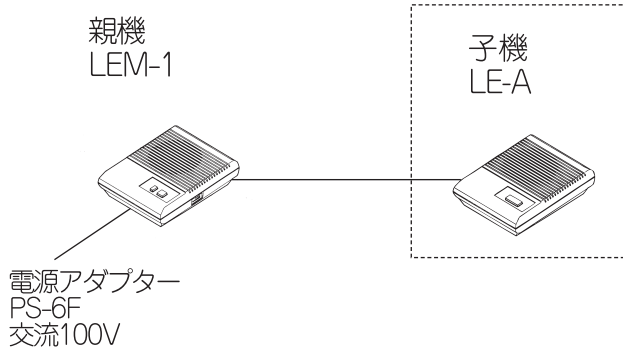
# 取付・ご使用にあたって

## 1. 構成と特長

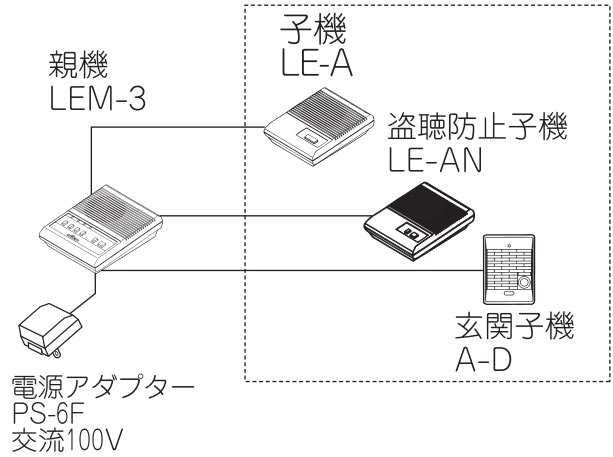
この製品は2ヶ所 (LEM-1) および4ヶ所 (LEM-3) 間で使用するインターホン親機です。子機を接続して使用します。

### ●使用例

#### ■1局用

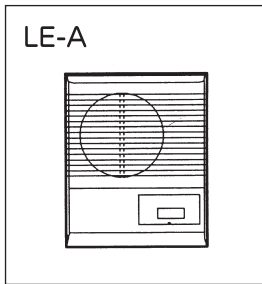


#### ■3局用

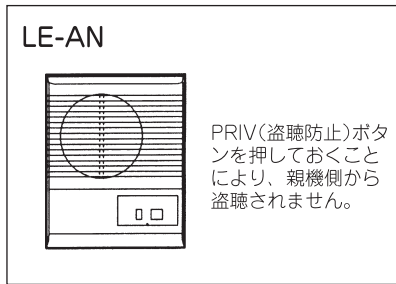


### ●お取り付けできる機器(別売品)

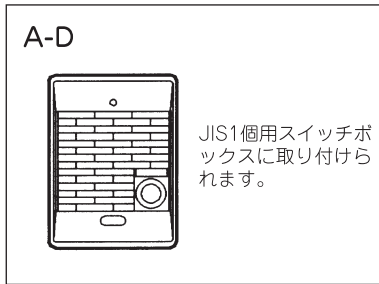
#### ■室内子機



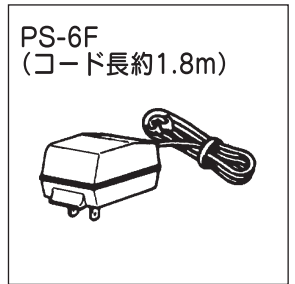
#### ■盗聴防止子機



#### ■玄関子機

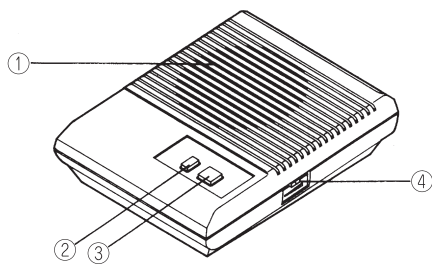


#### ■電源アダプター



## 2. 各部の名称

### <LEM-1・1局用親機>

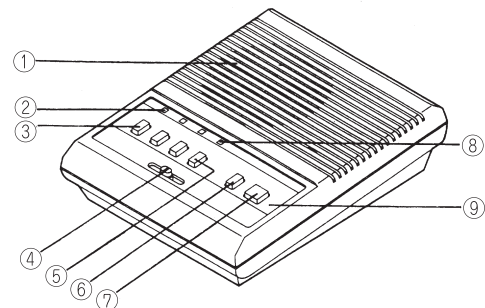


- ①マイク/スピーカー
- ②OFFボタン
- ③TALKボタン(通話ボタン)
- ④VOICE VOL(通話音量 調節ボリューム)

#### 付属部品

取扱説明書(本書)×1  
ネジ×2(スイッチボックス取付用)  
木ネジ×2(壁・柱直接取付用)

### <LEM-3・3局用親機>



- ①マイク/スピーカー
- ②呼出表示灯
- ③選局ボタン
- ④VOICE VOL(通話音量 調節ボリューム)
- ⑤OFFボタン
- ⑥CALLボタン(呼出ボタン)
- ⑦TALKボタン(通話ボタン)
- ⑧通話表示灯
- ⑨記名カード

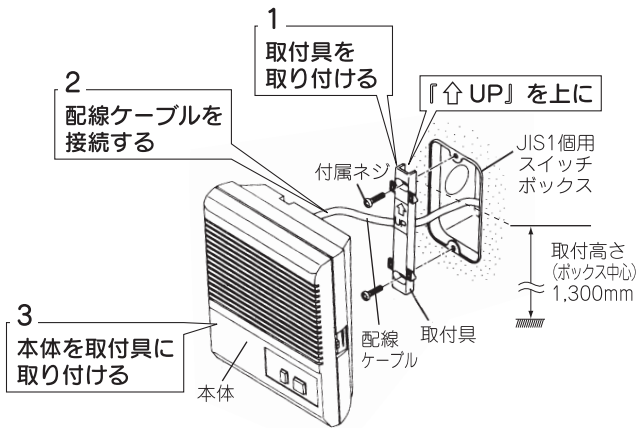
#### 付属部品

取扱説明書(本書)×1  
ネジ×2(スイッチボックス取付用)  
木ネジ×2(壁・柱直接取付用)

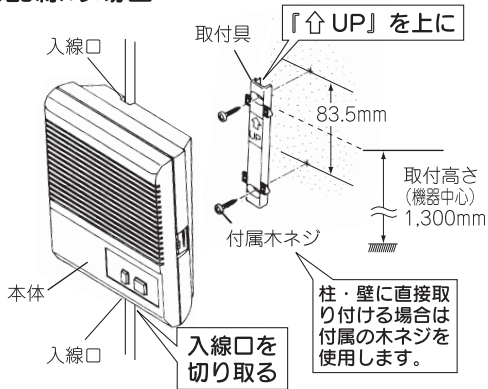
### 3. 取り付けかた

#### ●LEM-1、LE-A、LE-ANの取り付けかた

##### ■埋込配線の場合

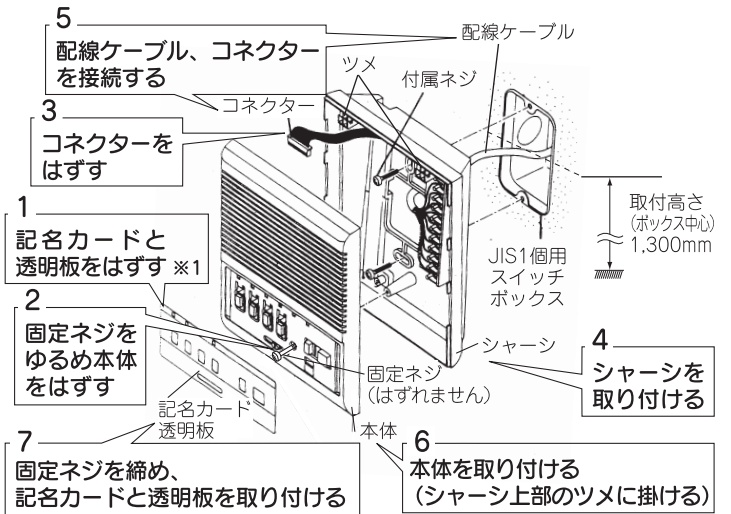


##### ■露出配線の場合



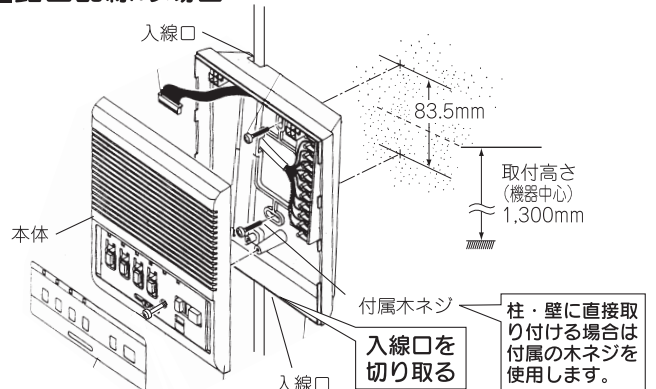
#### ●LEM-3の取り付けかた

##### ■埋込配線の場合



※1 左すみを押し込むと透明板が持ち上がるので、指をかけて透明板と記名カードをはずす。

##### ■露出配線の場合

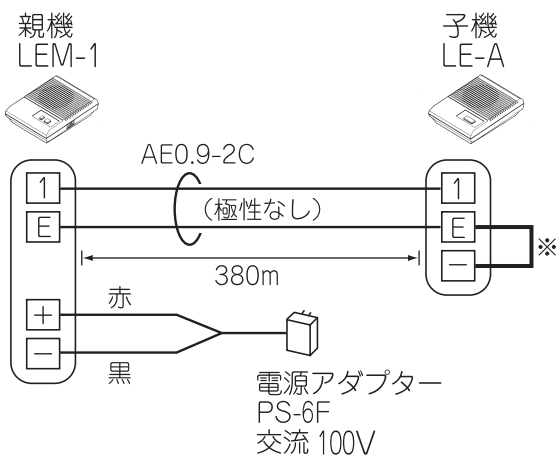


### 4. 接続のしかた

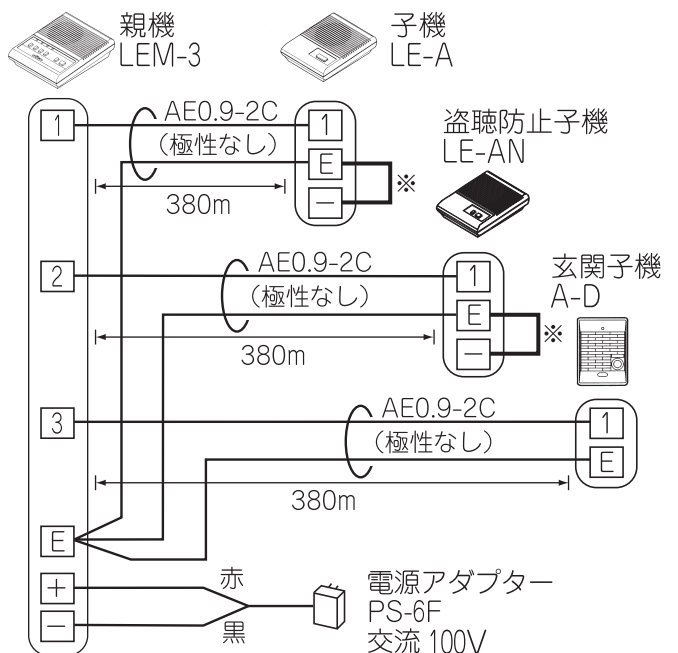


**警告**

この製品は、直流6Vで機能するように設計されています。交流100Vを入力しないでください。火災・感電・故障の原因となります。



※子機のショート金具をはずさないでください。



## 5. ご使用方法

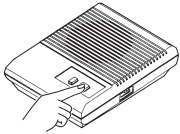
### ■親機の使いかた

#### LEM-1の場合

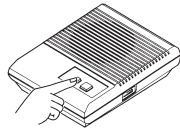
##### 子機を呼ぶとき

音声で呼び出すとき

- 1** TALKボタンを押しながら話し、手をはなして聞きます。

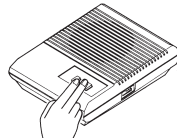


- 2** 終わりましたら、OFFボタンを押します。

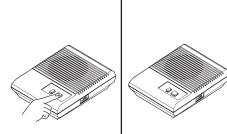


呼出音で呼び出すとき

- 1** OFFボタンとTALKボタンを同時に断続的に押します。子機側に呼出音(ブープー)が鳴ります。



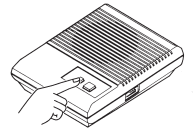
- 2** TALKボタンを押しながら話し、手をはなして聞きます。



話す

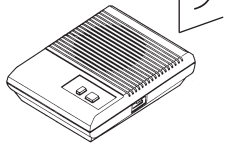
聞く

- 3** 終わりましたら、OFFボタンを押します。

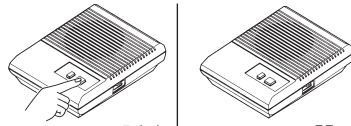


##### 子機から呼ばれたとき

- 1** 呼出音が鳴ります。



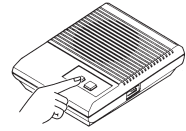
- 2** TALKボタンを押しながら話し、手をはなして聞きます。



話す

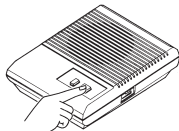
聞く

- 3** 終わりましたら、OFFボタンを押します。

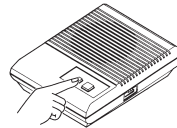


##### 子機を聴取するとき

- 1** TALKボタンを押し、手をはなして聴取します。\*



- 2** 終わりましたら、OFFボタンを押します。



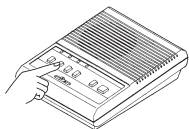
\*TALK ボタンを押しながら話すと、こちらの声が相手に届きます。

#### LEM-3の場合

##### 子機を呼ぶとき

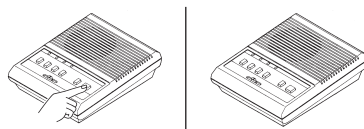
音声で呼び出すとき

- 1** 呼出する局の選局ボタンを押します。



呼出表示灯点灯

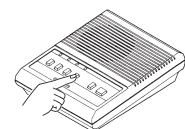
- 2** TALKボタンを押しながら話し、手をはなして聞きます。



話す

聞く

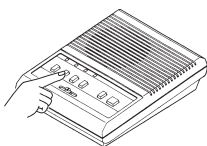
- 3** 終わりましたら、OFFボタンを押します。



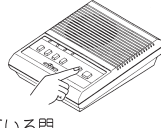
(選局ランプ消灯)

呼出音で呼び出すとき

- 1** 呼出する局の選局ボタンを押します。

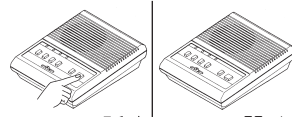


- 2** CALLボタンを断続的に押します。



押ししている間  
子機側に呼出音(ブー)が鳴ります。

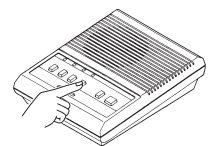
- 3** TALKボタンを押しながら話し、手をはなして聞きます。



話す

聞く

- 4** 終わりましたら、OFFボタンを押します。



## 子機から呼ばれたとき

- 1 呼出音が鳴ります。  

- 2 呼出表示灯が点灯(約20秒間)している下の選局ボタンを押し込んでください。  

- 3 TALKボタンを押しながら話し、手をはなして聞きます。  

- 4 終わりましたら、OFFボタンを押します。  


## 通話中に他の子機から呼ばれたとき

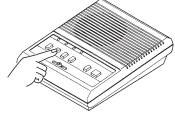
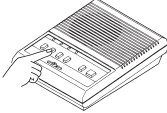
- 1 呼出表示灯が点灯(約20秒間)します。(呼出音は鳴りません)  

- 2 通話終了後、呼出表示灯が点灯(約20秒間)している下の選局ボタンを押し込んでください。  

- 3 TALKボタンを押しながら話し、手をはなして聞きます。  

- 4 終わりましたら、OFFボタンを押します。  

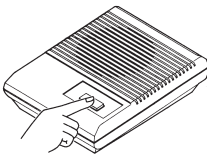
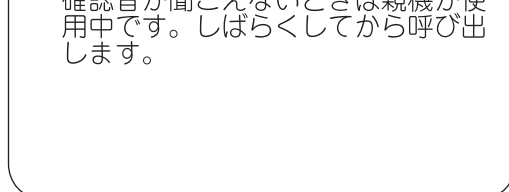
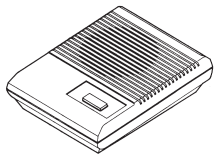

## 子機を聴取するとき

- 1 呼び出しする局の選局ボタンを押し、手をはなして聴取します。※  

- 2 終わりましたら、OFFボタンを押します。  


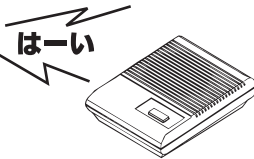
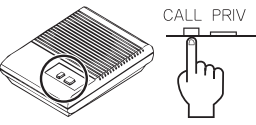
※TALK ボタンを押しながら話すと、こちらの声が相手に届きます。

## ■子機の使いかた

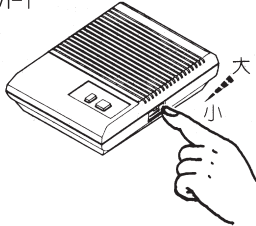
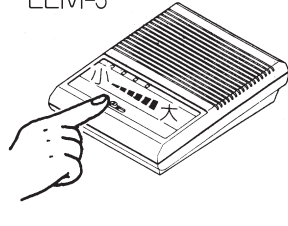
### 親機を呼ぶとき

- 1 CALLボタンを押します。  

- 2 ボタンを押している間呼出音が親機で鳴ります。(子機からも聞こえます) 確認音が聞こえないときは親機が使用中です。しばらくしてから呼び出します。  

- 3 話しをするときはボタンから手をはなしてください。  


### 親機から呼ばれたとき

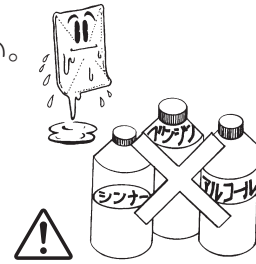
- 1 そのまま返事をします。  

- ただし、盗聴防止にしてあるときはCALLボタンを押して一度、解除してください。  
  
(LE-AN使用時)

### 通話音量の調節のしかた

- LEM-1  大 小
- LEM-3  小 大
- (CALL)

## 6. お手入れするには

- 汚れは、乾いたやわらかい布で軽く拭いてください。汚れが落ちにくいときは、水で薄めた中性洗剤をやわらかい布にひたし、よくしぼってから拭いてください。ベンジン、シンナーなどの薬品は使用しないでください。



## 7. 故障かなと思ったら

- 正常な呼出・通話ができないとき、つぎのような原因が考えられますので調べてください。

- ①PS-6Fの電源プラグが抜けていませんか？
- ②配線がはずれていたり、ショートしていませんか？

確認後、原因がわからないときは「9. アフターサービスについて」をお読みください。

## 8. 仕様

電源電圧	DC6V…電源アダプターPS-6F使用
消費電流	最大200mA
通話方式	交互通話式(音量調節ボリューム付)
呼出方式	親機→子機…電子音または音声直接 子機→親機…電子音と表示灯限時残光(LEM-3のみ)
配線数	2線個別(極性なし)
寸法(mm)	LEM-1:131(幅)×51(高)×160(奥) LEM-3:143(幅)×53.5(高)×180(奥)
質量	LEM-1:約300g LEM-3:約400g
材質	自己消火性樹脂
色調	ホワイトとグレーのツートン

## 9. アフターサービスについて

修理・お取り扱いなどのご相談は取付工事店、販売店もしくは当社修理受付センター、お客様相談センターへお申し付けください。

- 製品保証書のお買い上げ日、店名・捺印をお確かめいただき、よくお読みのと保管してください。
  - ・保証期間内は無料修理規定に従って、修理をさせていただきます。
  - ・保証期間を過ぎたときは有料で修理させていただきます。
- 使用中、故障や誤動作またはこれらの不都合による利用の機会を逸した場合の損害補償については申し受けかねます。
- 修理の際、設定内容や録画画像など製品に記録された情報が消去され、元に戻らない場合があります。あらかじめご了承ください。

### 補修用性能部品について

この製品の補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)の最低保有期間は、製造打ち切り後7年です。

## 製品保証書

本書は、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに基づいた正常な使用状態で異常・故障が発生した場合、無料修理規定の記載内容で無料修理を行うことを約束するものです。

■保証対象機種名： LEM-1, LEM-3

■保証期間： お買い上げ日より1年間

■お買い上げ日： 年 月 日

販売店	印
-----	---

本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

 **アイホン株式会社**



### 〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに基づいた施工・使用状態で、保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
  - ①無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店もしくは修理受付センター、お客様相談センターへお申し付けください。
  - ②この商品は出張修理をさせていただきますので修理に際し、本保証書をご提示ください。
- 保証対象は、その構成機器を含んだシステムを保証対象機種とさせていただきますが、オプション・追加機器につきましては、各々の機器の保証規定に準じます。
- ご転居の場合の修理ご依頼先などは、お買い上げの販売店もしくは修理受付センター、お客様相談センターへご相談ください。
- ご贈答品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、修理受付センター、お客様相談センターへご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には、有料にさせていただきます。
  - ①使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷
  - ②お買い上げ後の取付場所の移転、輸送、落下などによる故障および損傷
  - ③火災、地震、水害、落雷その他天変地異、および公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定以外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
  - ④本保証書のご提示が無い場合
  - ⑤本保証書にお買い上げ日、販売店名の記入や販売店名印の無い場合、あるいは字句を書き替えられた場合
  - ⑥離島または離島に準じる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
  - ⑦商品に異常が認められない場合
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
  - ・保証の範囲は、取扱説明書に記載されている標準仕様の範囲の限りとなります。
  - ・お客様または納入業者様が他社製品との連動等により追加された機能につきましては保証対象外となります。また、当社製品と連動しなかったことによる損害等につきましても、保証の対象外となりますので、ご了承ください。
  - ・この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または修理受付センター、お客様相談センターにお問い合わせください。
  - ・ This warranty is valid only in Japan.

### ※修理受付センター・お客様相談センターにおける個人情報のお取り扱いについて

- ・アイホン株式会社およびその関係会社は、お客様よりいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報を修理やご相談への対応、その確認や製品、サービスのご案内等のために利用し、記録に残すことがあります。また、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合は、第三者に個人情報を開示・提供することがありますが、その場合においても個人情報を適切に管理します。
- ・お客様がコールセンターにお電話でご連絡いただいた場合には、お客様のお申し出を正確に把握し、聞き漏らすことのないように、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。

- 本書の内容に関しましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不明な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お買い上げの販売店もしくは当社お客様相談センターまでご連絡ください。  
また、本製品の使用に起因する損害や逸失利益の請求などにつきましては、上記に関わらず当社はいかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 高い信頼性が要求される用途に使用するときは、ご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。
- 本製品は日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外で使用した場合の運用結果につきましては、当社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。  
また当社は、本製品に関して海外での保守および技術サポートはおこなっておりません。
- 本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更することがあります。
- 本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。TM、®、©などのマークは記載していません。

お問い合わせ先【受付時間：午前9:00～午後5:30】

■修理のご依頼は「修理受付センター」へ

 **0120-037-704** ●年中無休(365日)受付

■お取り扱いなどのご相談は「お客様相談センター」へ

 **0120-141-092** ●土・日曜、祝日、およびお盆、年末・年始、  
(ご注意：携帯電話からのご相談はできません。) コールデンウィークを除く。

携帯電話からは0565-43-1390へおかけください。

**アイホン株式会社**

〒460-0004 名古屋市中区新栄町一丁目1番  
明治安田生命名古屋ビル10階  
ホームページ <http://www.aiphone.co.jp/>

2016年1月発行 FK1832 834799 © P0116 BN 58456