AIPHONE

Models; SKK-620C
POWER SUPPLY ADAPTOR

INSTALLATION MANUAL

PRECAUTIONS

Prohibited **Do not dismantle unit** **General precautions** **Keep unit away from water**

⚠ WARNING *(Negligence could result in death or serious injury.)*

1. Do not connect any non-specified power source to the +, - terminals. Fire or damage to the unit could result.
2. Do not connect any terminal on the unit to an AC power line. Fire or electric shock could result.
3. Keep AC cord from being marred or crushed. If the AC cord is damaged, fire or electric shock could result.
4. Do not plug or unplug with wet hands. Electric shock could result.
5. Keep the unit away from water or any other liquid. Fire or electric shock could result.
6. Do not connect the unit with any non-specified power source. Fire or electric shock could result.
7. Do not short the wires of the DC output together. Fire or unit trouble could result.
8. Do not dismantle or alter the unit. Fire or electric shock could result.
9. Insert AC plug completely and securely into AC outlet. Otherwise, fire or electric shock could result.
10. Periodically check for and remove dust on the power plug. If dust is left, it could cause the power plug to heat up, resulting in fire.
11. For PLUGGABLE EQUIPMENT, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

⚠ CAUTION *(Negligence could result in injury to people or damage to property.)*

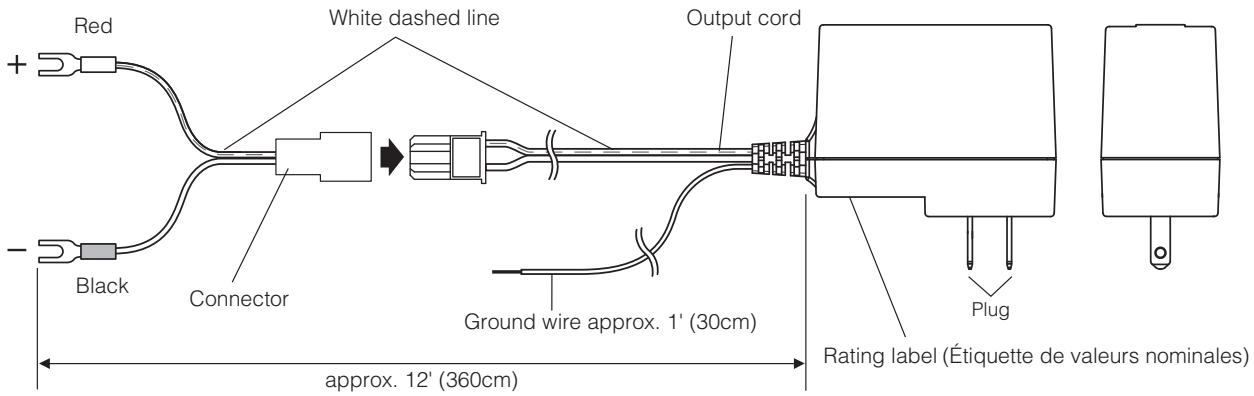
1. Do not install or make any wire terminations while power supply is plugged in. It can cause electrical shock or damage to the unit.
2. Before plugging in the unit, make sure wires are not crossed or shorted. Fire or electric shock could result.
3. This power supply unit is designed especially for the Aiphone Intercom System. Do not use this power supply unit for any other purpose.
4. Do not put anything on the unit or cover the unit with cloth, etc. Fire or unit trouble could result.
5. Do not install the unit in the following locations. Fire, electric shock, or unit trouble could result.
   - · Places under direct sunlight or places near heating equipment that varies in temperature.
   - · Places subject to dust, oil, chemicals, hydrogen sulfide (hot spring).
   - · Places subject to moisture and humidity extremes, such as bathrooms, cellars, greenhouses, etc.
   - · Places where the temperature is quite low, such as inside a refrigerated area or in front of an air conditioner.
   - · Places subject to steam or smoke (near heating or cooking surfaces).
   - · Where noise generating devices such as dimmer switches or inverter electrical appliances are close by.
   - · Locations subject to frequent vibration or impact.
   - · Locations subject to extremely powerful electric fields.
   - · The unit is designed for indoor use only. Do not use outdoor.
6. On products with ground terminals, connect to an earth ground. Fire or malfunction could result.

GENERAL PRECAUTIONS

1. The unit case may become warm with use, but this is not a unit malfunction.
2. Install the unit in an area that will be accessible for future inspections, repairs, and maintenance.
3. Keep the intercom wires more than 30cm (12") away from AC 100-240V wiring. AC induced noise and/or unit malfunction could result.
4. If the unit is down or does not operate properly, unplug the power supply.
5. Using a cellular phone or professional-use radio equipment such as transceiver close to the system may cause a malfunction.

⚠ IMPORTANT:

In case your System and/or Power Supply malfunctions or is in apparent trouble, unplug the Power Supply from AC outlet.



Meanings of symbols (Signification des symboles)

Meanings of symbols used on the unit surfaces and in the labels are as follows. (La signification des symboles utilisés sur les surfaces de l'appareil et sur les étiquettes est la suivante.)

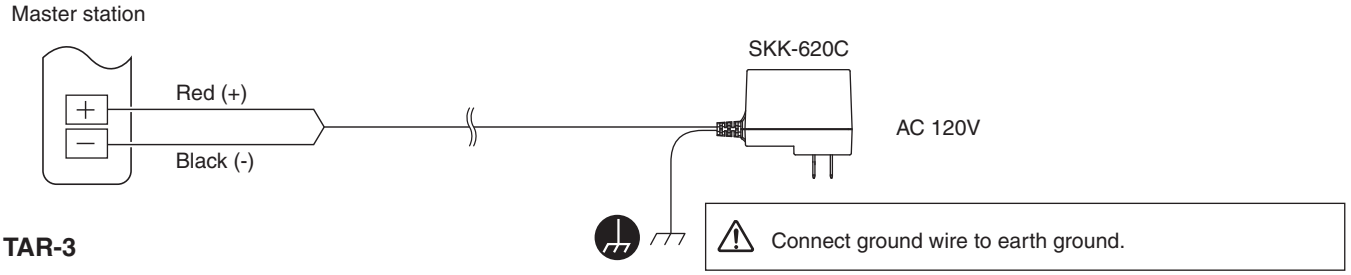
Symbol (Symbole)	Meaning (Signification)
FG	Connection wire for functional earth (Ligne de raccordement à la terre fonctionnelle)
	There is a risk of electric shock. (Il existe un risque de décharge électrique.)
	The voltage and current are the direct current. (La tension et le courant sont le courant continu.)
	For indoor use only (Pour une utilisation en intérieur uniquement)
⊕ ⊖	Polarity of the terminal (Polarité de la borne)
	Double insulation (Double isolation)
~	The voltage and current are the alternate current. (La tension et le courant sont le courant alternatif.)

1 PACKAGE CONTENTS

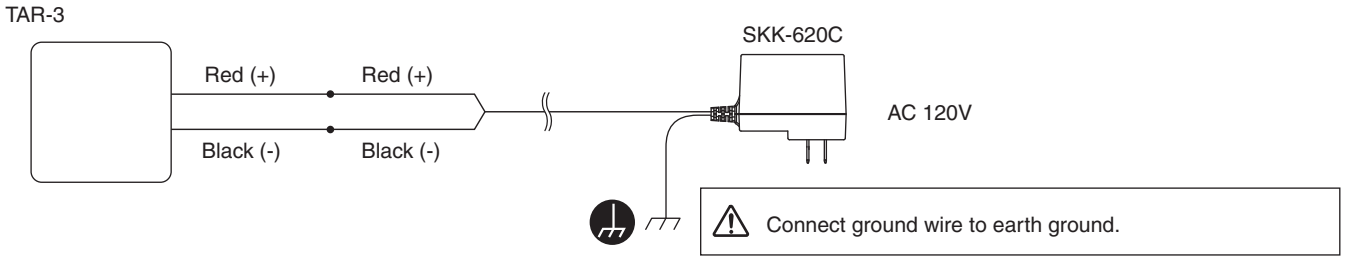
• SKK-620C • INSTALLATION MANUAL • Connector

2 WIRING

■ C-123L/A, LEM-1, LEM-3, AT-406 (AT-206)



■ TAR-3



3 BEFORE ASKING FOR REPAIRS

If your intercom system does not work properly or malfunctions, do not attempt to change or rectify wiring. Ask qualified personnel. If the system is not being used, SKK-620C can be unplugged.

4 SPECIFICATIONS

- Power source: AC 120V, 60Hz., 0.04A
- Secondary output voltage: DC 6V
- Secondary output current: 200mA
- Dimensions & weight: 2-13/16"H x 2-3/16"W x 1-3/8"D.
  70.5H x 54.0W x 33.5D (mm).
  Approx. 0.21 lbs. (96g)
- Ambient temperature: 32°F to 104°F (0°C to +40°C)

WARRANTY

Aiphone warrants its products to be free from defects of material and workmanship under normal use and service for a period of one year after delivery to the ultimate user and will repair free of charge or replace at no charge, should it become defective upon which examination shall disclose to be defective and under warranty. Aiphone reserves unto itself the sole right to make the final decision whether there is a defect in materials and/or workmanship; and whether or not the product is within the warranty. This warranty shall not apply to any Aiphone product which has been subject to misuse, neglect, accident, power surge, or to use in violation of instructions furnished, nor extended to units which have been repaired or altered outside of the factory. This warranty does not cover batteries or damage caused by batteries used in connection with the unit. This warranty covers bench repairs only, and any repairs must be made at the shop or place designated in writing by Aiphone. This warranty is limited to the standard specifications listed in the operation manual. This warranty does not cover any supplementary function of a third party product that is added by users or suppliers. Please note that any damage or other issues caused by failure of function or interconnection with Aiphone products is also not covered by this warranty. Aiphone will not be responsible for any costs incurred involving on site service calls. Aiphone will not provide compensation for any loss or damage incurred by the breakdown or malfunction of its products during use, or for any consequent inconvenience or losses that may result.

PRÉCAUTIONS

Interdit **Ne pas démonter l'unité** **Précautions générales** **Maintenir l'unité à l'écart de l'eau**

⚠ AVERTISSEMENT *(Le non respect de cet avertissement risque d'entraîner des blessures graves, voire mortelles.)*

1. Ne pas brancher de source d'alimentation non spécifiée aux bornes + et -. Ne pas installer deux sources d'alimentation en parallèle sur une entrée unique. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou d'endommager l'unité.
2. Ne pas raccorder de borne de l'appareil à une ligne électrique CA. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou de recevoir une décharge électrique.
3. Évitez tout écrasement ou endommagement du cordon secteur. Si le cordon secteur est endommagé, cela peut déclencher un incendie ou provoquer une électrocution.
4. Ne pas brancher ou débrancher l'unité avec les mains humides. Vous risqueriez de provoquer une électrocution.
5. Maintenir l'appareil à distance de toute source d'eau ou de tout autre liquide. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou de recevoir une décharge électrique.
6. Ne branchez pas l'appareil avec une source d'alimentation non indiquée. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou une décharge électrique.
7. Ne mettez pas en court-circuit les fils de sortie CC. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou une décharge électrique.
8. Ne pas démonter ni modifier l'unité. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou une décharge électrique.
9. Insérez complètement et correctement la fiche de courant alternatif dans la prise de courant alternatif. Dans le cas contraire, vous risqueriez de provoquer un incendie ou une électrocution.
10. Contrôlez régulièrement la fiche d'alimentation et nettoyez la poussière si nécessaire. Si de la poussière demeure, la fiche d'alimentation peut fortement chauffer, ce qui risque de provoquer un incendie.
11. Pour les APPAREILS BRANCHABLES, la prise de courant doit être installée à proximité des appareils et doit être facile d'accès.

⚠ ATTENTION *(Le non-respect de cet avertissement risque d'entraîner des blessures ou des dégâts matériels.)*

1. Ne réaliser aucune connexion douille terminale de fil lorsque l'appareil est branché, sous peine de provoquer une décharge électrique ou d'endommager l'unité.
2. Avant de mettre l'appareil sous tension, vérifiez que les fils ne sont pas croisés ou en court-circuit. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou de recevoir une décharge électrique.
3. Ce bloc d'alimentation a été conçu spécialement pour le système d'interphone Aiphone. N'utilisez pas ce bloc d'alimentation à d'autres fins.
4. Ne posez rien sur l'appareil et ne le recouvrez pas d'un tissu ou autre. Un incendie ou un dysfonctionnement pourrait survenir.
5. Ne pas installer l'appareil dans les emplacements suivants. Vous risqueriez de provoquer un incendie, une décharge électrique ou une panne de l'appareil.
   - · Endroits directement exposés à la lumière du jour ou à proximité d'une installation de chauffage soumise à des variations de température.
   - · Endroits exposés à la poussière, à la graisse, aux produits chimiques, au sulfure d'hydrogène (source chaude).
   - · Endroits où le degré d'humidité est élevé, tels qu'une salle de bains, une cave, une serre, etc.
   - · Endroits où la température est très basse, tels qu'une zone réfrigérée ou face à un climatiseur.
   - · Endroits exposés à la vapeur ou à la fumée (à proximité de plaques chauffantes ou de cuisson).
   - · Lorsque des appareils occasionnant des parasites se trouvent à proximité (interrupteur crépusculaire, onduleur, appareils électriques).
   - · Emplacements soumis à des vibrations ou à des impacts fréquents.
   - · Emplacements soumis à des champs électriques extrêmement puissants.
   - · L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur. Ne pas l'utiliser à l'extérieur.
6. Sur les produits se trouve une borne de Terre, il est impératif de la raccorder à celle-ci. Un dysfonctionnement ou un incendie pourrait se produire en cas de non raccordement.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

1. Il est possible que le boîtier de l'appareil chauffe légèrement au cours de son utilisation ; ceci est normal.
2. Installez l'appareil dans une zone accessible pour les futures inspections, les réparations et la maintenance.
3. Maintenez les fils de l'interphone à plus de 30 cm du câblage 100-240 V CA. Un bruit induit et/ou un dysfonctionnement de l'unité pourrait survenir.
4. Si l'appareil est en panne ou ne fonctionne pas correctement, débrancher l'alimentation.
5. L'utilisation d'un téléphone portable ou d'un émetteur-récepteur radio à proximité du système peut provoquer un dysfonctionnement.

Issue Date: Feb. 2016
Ⓐ P0216 SQ 58271

AIPHONE®
Providing Peace of Mind

http://www.aiphone.net/
AIPHONE CO., LTD., NAGOYA, JAPAN
Printed in China(E)