

Panasonic

ENGLISH

Digital Triax Repeater

AJ-RP900^P_{EN}

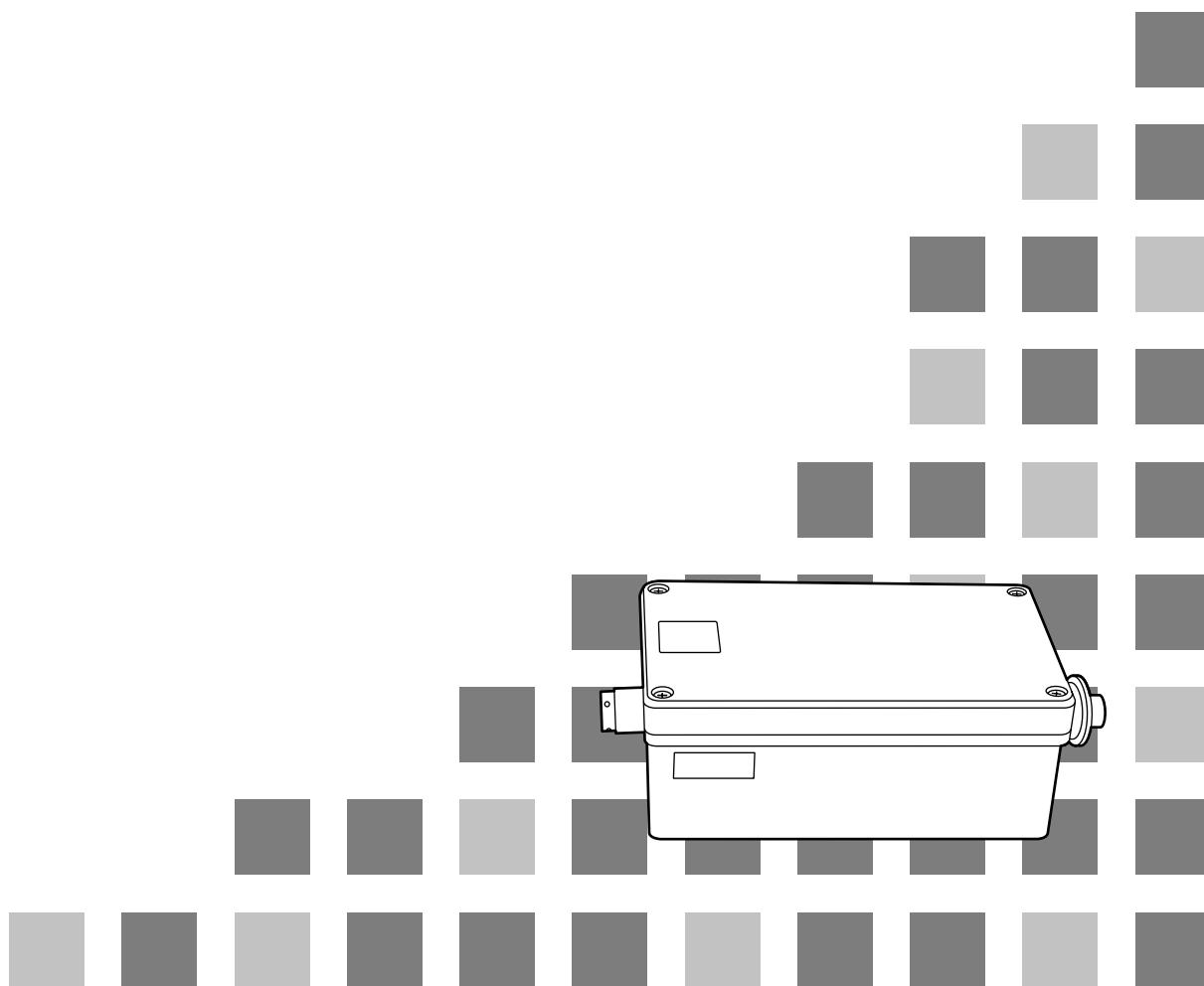
Operation Instructions

FRANÇAIS

ITALIANO

ESPAÑOL

日本語



This repeater is used to extend digital triax cables and offers the following features.

- Returns the main system SDI signals to the default value, re-clocks, and replays them in waveform.
- Amplifies the return system RF signals so they are almost equivalent to base station output.

Caution

Limits apply to power supplied from the AJ-BS900. Be sure to consult your local dealer when using this unit to construct a digital triax system.

Safety precautions



CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER TO SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (service) instructions in the literature accompanying the appliance.

FCC Note:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. To assure continued compliance follow the attached installation instructions and do not make any unauthorized modifications.

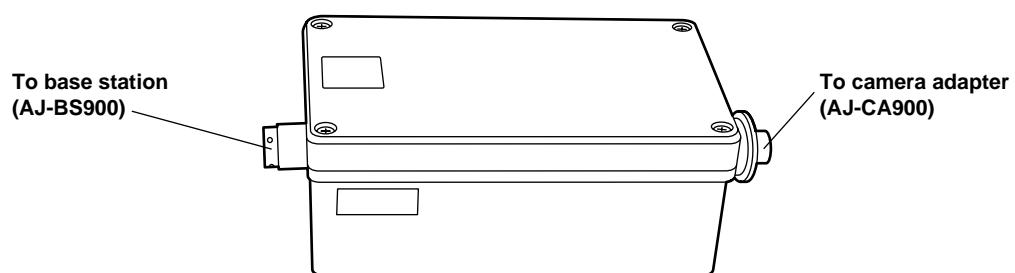
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

CAUTION:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR SHOCK HAZARD AND ANNOYING INTERFERENCE, USE THE RECOMMENDED ACCESSORIES ONLY.

 indicates safety information.

Connections



Precautions to be observed when making connections

Please heed the following precautions when performing connections for a system which uses this repeater.

1. Cable length

The cable length should be within the following range for systems using this repeater.

- ① Cable between a base station (AJ-BS900) and this repeater or between two repeaters
 - With a ϕ 8.6 mm cable 250 m to 300 m
 - With a ϕ 14.5 mm cable 400 m to 500 m
- ② Cable between this repeater and a camera adapter (AJ-CA900)
 - With a ϕ 8.6 mm cable 50 m to 300 m
 - With a ϕ 14.5 mm cable 100 m to 500 m

<Note>

The above lengths apply when a Fujikura triax cable is used. The range of length possible for the cable may differ, depending on the type of cable used.

2. Power supply when using this repeater

It is possible to drive the digital triax camera adapter (AJ-CA900) via a triax cable with power supplied from a digital triax base station (AJ-BS900); however, when using this repeater, it is strongly recommended that power be supplied from an external source.

Up to a maximum of three repeaters can be used when the camera adapter is connected to an external power source. Further, when using a five-inch viewfinder or large lens, ensure that the output from the external power source is within designated limits.

When using the repeater with power supplied from the base station only (without connecting the camera adapter to an external power source), a maximum of one repeater can be used. Please use a 1.5 or 2-inch viewfinder and a portable lens.

3. Settings

This repeater is designed to be water-resistant, however avoid submerging in water and exposure to rain when using outdoors.

Further, do not open the cover.

Specifications

BS input	: 100 V DC, 850 mA max. (supplied from AJ-BS900)
Power consumption	: 7 W

Dimensions (W × H × D)	: 125.5 × 90 × 225.5 (mm)
Weight	: 2.5 kg
Allowable operating temperature	: 0 °C to 40 °C
Allowable storage temperature	: -20 °C to +55 °C
Allowable operating humidity	: Max. 85%
Allowable storage humidity	: 0% to 90%
Max. number of repeaters	: 3 (when power to the camera adapter (AJ-CA900) is from an external source) 1 (when power to the camera adapter (AJ-CA900) is not from an external source)
S/N deterioration	: 3 dB (typ.) per repeater

Dieser Regenerator dient zur Verlängerung von digitalen Triaxkabeln und besitzt die folgenden Merkmale.

- Rücksetzung der SDI-Signale des Hauptsystems auf den Standardwert, Durchführung einer Umtaktung, und Wiedergabe in Wellenform.
- Verstärkt die HF-Signale des Rückführsystems, so dass sie nahezu der Ausgabe der Basisstation entsprechen.

Vorsicht

Der von der Basisstation AJ-BS900 gelieferte Strom ist begrenzt. Konsultieren Sie unbedingt Ihren Händler, wenn Sie diese Einheit zum Aufbau eines digitalen Triaxsystems verwenden wollen.

Sicherheitsmaßregeln

■ Öffnen Sie nicht das Gerät durch Abschrauben von Gehäuseteilen.

Zur Vermeidung von elektrischem Schlag darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Im Geräteinneren befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können.

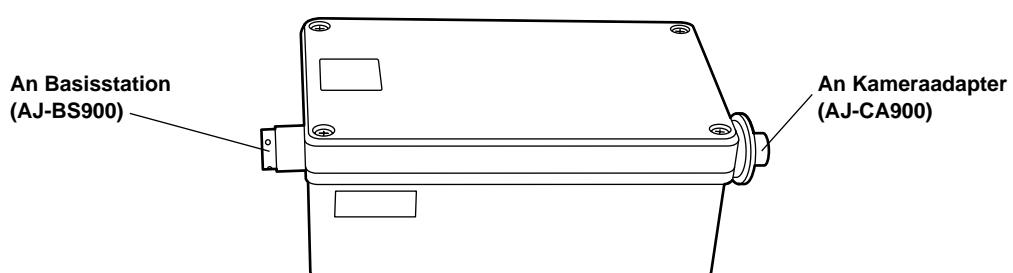
Wartungs- und Reparaturarbeiten grundsätzlich autorisiertem Kundendienstpersonal überlassen.

VORSICHT:

Nur das empfohlene Zubehör verwenden, um die Gefahr von Feuer und elektrischem Schlag sowie Störungen auszuschalten.

█ ist die Sicherheitsinformation.

Steckverbinder



Beim Anschließen zu beachtende Vorsichtsmaßnahmen

Bitte beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen bei der Durchführung der Anschlüsse für ein System, in dem dieser Regenerator verwendet wird.

1. Kabellänge

Für Systeme, in denen dieser Regenerator verwendet wird, sollte die Kabellänge innerhalb des folgenden Bereichs liegen.

- ① Kabel zwischen einer Basisstation (AJ-BS900) und diesem Regenerator oder zwischen zwei Regenatorn

Bei einem ϕ 8,6-mm-Kabel 250 m bis 300 m

Bei einem ϕ 14,5-mm-Kabel 400 m bis 500 m

- ② Kabel zwischen diesem Regenerator und einem Kameraadapter (AJ-CA900)

Bei einem ϕ 8,6-mm-Kabel 50 m bis 300 m

Bei einem ϕ 14,5-mm-Kabel 100 m bis 500 m

<Hinweis>

Die obigen Längen gelten für die Verwendung eines Fujikura Triaxkabels. Der für das Kabel mögliche Längsbereich kann je nach dem Typ des verwendeten Kabels unterschiedlich sein.

2. Stromversorgung bei Verwendung dieses Regenerators

Es ist möglich, den digitalen Triax-Kameraadapter (AJ-CA900) über ein Triaxkabel durch eine digitale Triax-Basisstation (AJ-BS900) mit Strom zu versorgen; bei Verwendung dieses Regenerators wird jedoch dringend empfohlen, eine externe Stromquelle zu verwenden.

Bis zu drei Regenatoren können verwendet werden, wenn der Kameraadapter an eine externe Stromquelle angeschlossen wird. Wenn Sie einen 5-Zoll-Sucher oder ein großes Objektiv verwenden, sollten Sie außerdem sicherstellen, dass die Ausgangsleistung der externen Stromquelle innerhalb der vorgeschriebenen Grenzen liegt.

Erfolgt die Stromversorgung des Regenerators nur durch die Basisstation (ohne Anschluss des Kameraadapters an eine externe Stromquelle), kann höchstens ein Regenerator verwendet werden. Bitte verwenden Sie einen 1,5- oder 2-Zoll-Sucher und ein tragbares Objektiv.

3. Einstellungen

Dieser Regenerator ist zwar wasserfest gebaut, aber bei Benutzung im Freien sollte vermieden werden, dass er in Wasser getaucht oder Regen ausgesetzt wird.

Unterlassen Sie auch das Öffnen des Gehäuses.

Technische Daten

BS-Eingang:	100 V Gleichstrom, max. 850 mA (Versorgung durch AJ-BS900)
Leistungsaufnahme:	7 W

Abmessungen (B × H × T)	: 125,5 × 90 × 225,5 mm
Gewicht	: 2,5 kg
Zulässige Betriebstemperatur	: 0 °C bis 40 °C
Zulässige Lagertemperatur	: -20 °C bis +55 °C
Zulässige Betriebsluftfeuchtigkeit	: Max. 85 %
Zulässige Lagerluftfeuchtigkeit	: 0 bis 90 %
Max. Anzahl von Regenatorn	: 3 (wenn der Kameraadapter (AJ-CA900) durch eine externe Stromquelle versorgt wird) 1 (wenn der Kameraadapter (AJ-CA900) nicht durch eine externe Stromquelle versorgt wird)
S/N-Verschlechterung	: 3 dB (typ.) pro Regenerator

Ce répéteur sert à rallonger les câbles triaxiaux numériques et il offre les caractéristiques suivantes :

- Ramène les signaux SDI du système principal à leur valeur par défaut, et les relit sous forme de profil.
- Amplifie les signaux RF du système de retour de sorte qu'ils sont pratiquement équivalents à ceux envoyés par la station de base.

Précaution

Des limites sont imposées à l'alimentation électrique fournie par l'AJ-BS900. Bien consulter son revendeur si l'appareil est utilisé pour composer un système triaxial numérique.

Consignes de sécurité

■ Ne pas dévisser le couvercle.

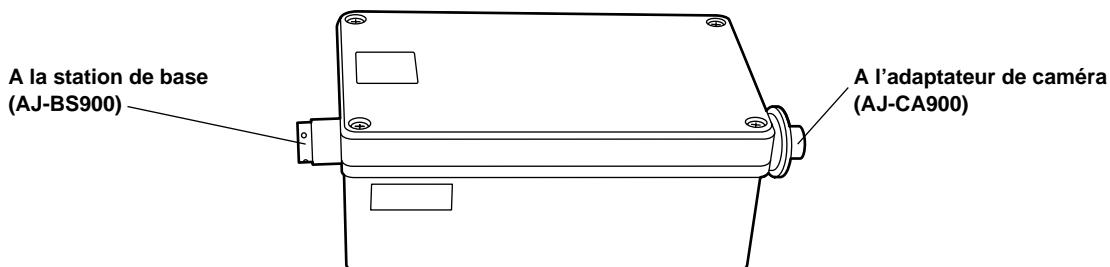
Pour réduire tout risque d'électrocution, ne pas retirer le couvercle. Il ne se trouve à l'intérieur aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur. Confier toute réparation à un personnel qualifié.

ATTENTION:

POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, DE CHOCS ÉLECTRIQUES OU D'INTERFÉRENCES, N'UTILISER QUE LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.

 Informations concernant la sécurité.

Connecteurs



Précautions à observer pour les raccordements

Bien observer les précautions suivantes lors des raccordements d'un système utilisant ce répéteur.

1. Longueur de câble

La longueur de câble devra respecter la plage ci-dessous pour les systèmes utilisant ce répéteur.

① Câble entre la station de base (AJ-BS900) et ce répéteur ou entre deux répéteurs

Avec un câble de 8,6 mm de dia. 250 m à 300 m

Avec un câble de 14,5 mm de dia. 400 m à 500 m

② Câble entre ce répéteur et un adaptateur de caméra (AJ-CA900)

Avec un câble de 8,6 mm de dia. 50 m à 300 m

Avec un câble de 14,5 mm de dia. 100 m à 500 m

<Remarque>

Les longueurs ci-dessus s'appliquent pour un câble triaxial Fujikura. La plage de longueur admissible du câble peut varier en fonction du type de câble.

2. Alimentation lors de l'utilisation de ce répéteur

Il est possible d'alimenter l'adaptateur de caméra triaxial numérique (AJ-CA900) via un câble triaxial alimenté depuis une station de base triaxiale numérique (AJ-BS900); toutefois, lorsqu'on utilise ce répéteur, il est vivement conseillé de l'alimenter via une source externe.

Trois répéteurs maximum peuvent être utilisés lorsque l'adaptateur de caméra est raccordé à une source d'alimentation externe. De plus, avec un viseur de cinq pouces ou un gros objectif, s'assurer que la sortie de la source d'alimentation externe respecte les limites spécifiées.

Si l'on utilise ce répéteur en l'alimentant depuis la station de base seulement (sans raccorder l'adaptateur de caméra à une source d'alimentation externe), il ne sera possible d'utiliser qu'un seul répéteur. Utiliser un viseur de 1,5 ou 2 pouces et un objectif portable.

3. Réglages

Ce répéteur a été conçu pour être résistant à l'eau ; toutefois, on évitera de l'immerger dans l'eau et de l'exposer à la pluie lors d'une utilisation à l'extérieur.

Par ailleurs, ne pas ouvrir le couvercle.

Fiche technique

Entrée BS : 100 V CC, 850 mA max. (fournie par l'AJ-BS900)
Consommation : 7 W

Dimensions (L × H × P)	: 125,5 × 90 × 225,5 (mm)
Poids	: 2,5 kg
Température de fonctionnement admissible	: 0°C à 40°C
Température de rangement admissible	: -20°C à +55°C
Humidité de fonctionnement admissible	: 85% max.
Humidité de rangement admissible	: 0% à 90%
Nombre maximum de répéteurs	: 3 (lorsque l'adaptateur de caméra (AJ-CA900) est alimenté sur une source externe) 1 (lorsque l'adaptateur de caméra (AJ-CA900) n'est pas alimenté sur une source externe)
Détérioration signal/bruit	: 3 dB (typ.) par répéteur

Questo ripetitore serve a prolungare i cavi triax ed offre le caratteristiche seguenti.

- Fa tornare i segnali SDI del sistema principale al valore predefinito, ne ripristina la frequenza e li riproduce in forma d'onda.
- Amplifica i segnali RF del sistema di ritorno in modo che siano quasi equivalenti all'uscita della stazione base.

Avvertenza

I limiti si riferiscono alla corrente alimentata dall'AJ-BS900. Rivolgersi al rivenditore se si usa questa unità per la costruzione di un sistema triax digitale.

Precauzioni per la sicurezza

■ NON TOGLIERE IL COPERCHIO SVITANDOLO

Per ridurre i pericoli di scosse elettriche, non togliere il coperchio. All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente.

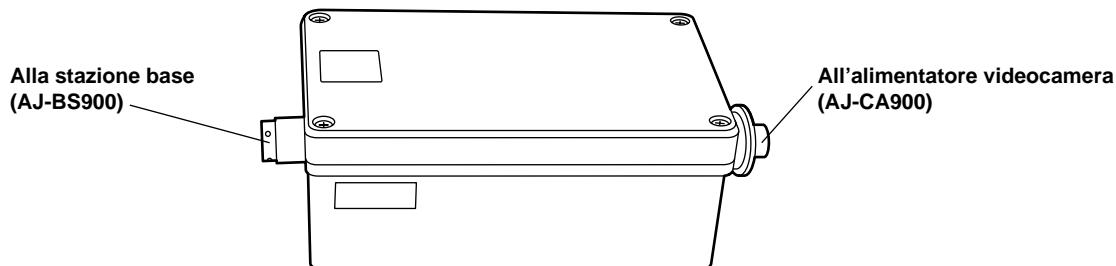
Per le riparazioni, rivolgersi a personale tecnico qualificato.

PRECAUZIONE:

PER RIDURRE I PERICOLI D'INCENDIO O DI SCOSSE ELETTRICHE E DI FASTIDIOSE INTERFERENZE, USARE SOLTANTO GLI ACCESSORI RACCOMANDATI.

■ sono le informazioni sulla sicurezza.

Connettori



Precauzioni da osservare per i collegamenti

Osservare le precauzioni seguenti effettuando i collegamenti per un sistema che utilizza questo ripetitore.

1. Lunghezza cavo

La lunghezza del cavo deve essere compresa nella gamma seguente per i sistemi che utilizzano questo ripetitore.

① Cavo tra la stazione base (AJ-BS900) e questo ripetitore o tra due ripetitori

Con un cavo di ϕ 8,6 mm 250 m - 300 m

Con un cavo di ϕ 14,5 mm 400 m - 500 m

② Cavo tra questo ripetitore e un alimentatore videocamera (AJ-CA900)

Con un cavo di ϕ 8,6 mm 50 m - 300 m

Con un cavo di ϕ 14,5 mm 100 m - 500 m

<Nota>

Le lunghezze sopra sono applicabili usando un cavo triax Fujikura. La gamma delle lunghezze possibili del cavo differisce secondo il tipo di cavo usato.

2. Alimentazione usando questo ripetitore

L'adattatore della videocamera triax digitale (AJ-CA900) può essere alimentato mediante un cavo triax con la corrente fornita da una stazione base triax digitale (AJ-BS900); se però si usa questo ripetitore, si consiglia vivamente di alimentare la corrente da una sorgente esterna.

Collegando l'adattatore della videocamera a una sorgente di alimentazione esterna, si possono usare fino a tre ripetitori. Inoltre, se si usa un mirino di 5 pollici o più grande, accertarsi che l'uscita della sorgente di alimentazione esterna sia entro i limiti designati.

Usando questo ripetitore soltanto con la corrente alimentata dalla stazione base (senza collegare l'adattatore della videocamera a una sorgente di alimentazione esterna), si può usare un solo ripetitore. Usare un mirino di 1,5 o 2 pollici e un obiettivo portatile.

3. Regolazioni

Questo ripetitore è resistente all'acqua, ma evitare di immergerlo nell'acqua o di esporlo alla pioggia quando viene usato all'aperto.

Inoltre, non deve essere aperto.

ITALIANO

Dati tecnici

Ingresso BS	: C.c. 100 V, 850 mA max. (alimentato dall'AJ-BS900)
Assorbimento di corrente:	7 W

Dimensioni (L × A × P) : 125,5 × 90 × 225,5 mm

Peso : 2,5 kg

Temperatura d'esercizio : Da 0°C a 40°C

Temperatura di deposito : Da -20°C a +55°C

Umidità permisibile : 85% max.

Umidità di deposito : Da 0% a 90%

Numero di ripetitori max.: 3 (quando l'adattatore della videocamera (AJ-CA900) è alimentato da una sorgente esterna)

1 (quando l'adattatore della videocamera (AJ-CA900) non è alimentato da una sorgente esterna)

Deterioramento S/N : 3 dB (typ.) per ripetitore

Este repetidor se utiliza para extender cables triax digitales y ofrece las características siguientes.

- Devuelve las señales SDI del sistema principal al valor predeterminado, las vuelve a cronometrar y las reproduce en forma de onda.
- Amplifica las señales RF del sistema de retorno para que sean casi equivalentes a la salida de la estación base.

Precaución

La alimentación suministrada desde la AJ-BS900 cuenta con limitaciones. Asegúrese de consultar a su concesionario local cuando utilice esta unidad para construir un sistema triax digital.

Normas de seguridad

■ NO QUITE LA CUBIERTA DESATORNILLÁNDOLA.

No quite la tapa para evitar el riesgo de sacudidas eléctricas. Las piezas del interior no requieren mantenimiento por parte del usuario.

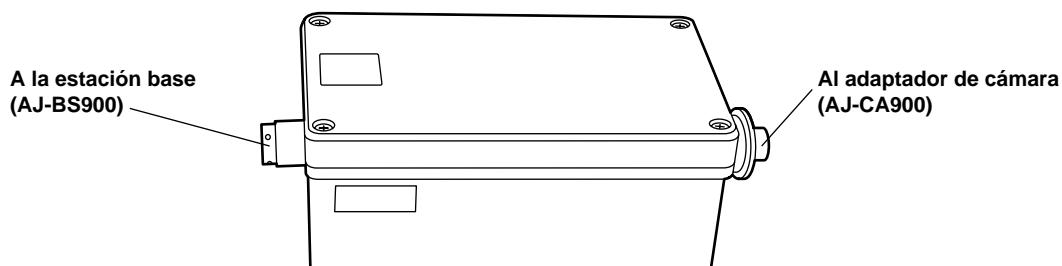
Solicite las reparaciones al personal de servicio calificado.

AVISO:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, SACUDIDAS ELÉCTRICAS E INTERFERENCIAS MOLESTAS, UTILICE SOLAMENTE LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS.

 indica información de seguridad.

Conectores



Precauciones que deben observarse al hacer conexiones

Siga siempre las precauciones siguientes cuando haga conexiones para un sistema que utiliza este repetidor.

1. Longitud de cables

La longitud de los cables deberá estar dentro de las gamas siguientes para los sistemas que utilizan este repetidor.

①Cable entre una estación base (AJ-BS900) y este repetidor o entre dos repetidores

Con un cable de 8,6 mm ϕ 250 m a 300 m

Con un cable de 14,5 mm ϕ 400 m a 500 m

②Cable entre este repetidor y un adaptador de cámara (AJ-CA900)

Con un cable de 8,6 mm ϕ 50 m a 300 m

Con un cable de 14,5 mm ϕ 100 m a 500 m

<Nota>

Las longitudes indicadas arriba se aplican cuando se utiliza un cable triax de Fujikura. La gama de longitudes posibles para el cable pueden cambiar dependiendo del tipo de cable que se utilice.

2. Alimentación cuando se utiliza este repetidor

Es posible activar el adaptador de cámara triax digital (AJ-CA900) mediante un cable triax con la alimentación suministrada desde una estación base triax digital (AJ-BS900); sin embargo, cuando se utiliza este repetidor, se recomienda encarecidamente suministrar la alimentación desde una fuente externa.

Cuando el adaptador de cámara está conectado a una fuente de alimentación externa se puede utilizar un máximo de tres repetidores. Además, cuando se utiliza un visor de 127 mm (5 pulgadas) o un objetivo grande, asegúrese de que la fuente de alimentación externa se encuentre dentro de los límites designados.

Cuando se utiliza el repetidor con la alimentación suministrada desde la estación base solamente (sin conectar el adaptador de cámara a una fuente de alimentación externa), se puede utilizar un repetidor como máximo. Utilice un visor de 38,1 mm (1,5 pulgadas) o 50,8 mm (2 pulgadas) y un objetivo portátil.

3. Ajustes

Este repetidor ha sido diseñado para que sea impermeable, sin embargo, evite sumergirlo en agua o exponerlo a la lluvia cuando lo utilice en el exterior.

Además, no abra la tapa.

Especificaciones

Entrada BS : 100 V CC, 850 mA máximo (suministrada desde la AJ-BS900)
Consumo : 7 W

Dimensiones (An × Al × Prof)	: 125,5 × 90 × 225,5 (mm)
Peso	: 2,5 kg
Temperatura de funcionamiento permitida	: 0°C a 40°C
Temperatura permitida para guardar el aparato	: -20°C a +55°C
Humedad de funcionamiento permitida	: 85% máxima
Humedad permitida para guardar el aparato	: 0% a 90%
Máximo número de repetidores	: 3 [cuando la alimentación para el adaptador de cámara (AJ-CA900) procede de una fuente externa] 1 [cuando la alimentación para el adaptador de cámara (AJ-CA900) no procede de una fuente externa]
Deterioro de señal/ruido	: 3 dB (típica) por repetidor

本機はデジタルトライアックスケーブル延長用のリピーターです。本機は以下の特徴があります。

- 本線系のSDI信号の振幅を規定値に戻し、リクロックして波形再生を行います。
- リターン系のRF信号を増幅してベースステーションの出力とほぼ同等にします。

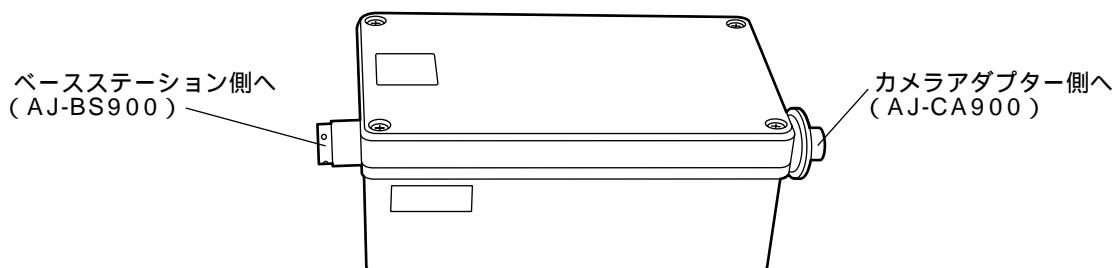
ご注意

AJ-BS900からの電力供給に制限があります。本機を使用してデジタルトライアックスシステムを組む際には、必ず販売店にご相談ください。

目 次

接続端子	J-1
安全上のご注意	J-2
接続上のご注意	J-5
定 格	J-6

接続端子



安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

(下記は、絵表示の一例です。)



このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。

⚠ 警告

<p>電源コードに重いものを載せない！</p> <p> 本機の下敷きにならないよう注意してください。</p> <p>禁 止 コードが傷ついて、火災・感電を起こすことがあります。</p>	<p>コードに重いものを載せない！</p> <p> 本機の下敷きにならないよう注意してください。</p> <p>禁 止 コードが傷ついて、火災・感電を起こすことがあります。</p>	<p>付属品・オプションは、指定の製品を使用する！</p> <p> 本体に誤って指定外の製品を使用すると、火災や事故を起こすことがあります。</p>
<p>不安定な場所に置かない！</p> <p> 落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。</p> <p>禁 止</p>	<p>水場に設置しない！</p> <p> 火災・感電の原因となります。</p> <p>水場使用禁止</p>	<p>本機を改造しない！</p> <p> 火災・感電の原因となります。</p> <p>分 解 禁 止</p>

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠ 警告

<p>本機の上に水の入った容器、小さな金属物を置かない！</p> <p> 本機内部にはいると、故障や事故を起こすことがあります。</p> <p>禁 止</p>	<p>本機の裏ぶた・キャビネット・カバーなどを外さない！</p> <p> 感電の原因となります。</p> <p>分解 禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> 点検・整備・修理は、お買い上げの販売店に、ご依頼ください。 	<p>電源コード・電源プラグが破損するようなことはしない！</p> <p>傷つけたり、加工したり、高温部に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない！</p> <p> 傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> コードやプラグの修理は、お買い上げの販売店に、ご相談ください。
<p>機器が濡れたり、水が入らないようにする！</p> <p> 火災・感電のおそれがあります。</p> <p>雨天・降雪・海岸・ 禁 止 水辺での使用は、特にご注意ください。</p>	<p>電源コードが傷んだ場合は、交換を依頼する！</p> <p> そのまま使用すると、火災・感電を起こすおそれがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> お買い上げの販売店に、ご相談ください。 	<p>傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> コードやプラグの修理は、お買い上げの販売店に、ご相談ください。
<p>本機を落としたり、破損した場合は、電源スイッチを切り、電源（プラグ）を抜く！</p> <p> そのまま使用すると、火災・感電を起こすおそれがあります。</p> <p>電源プラグを抜く</p>	<p>本機の内部に水などが入った場合は、電源スイッチを切り、電源（プラグ）を抜く！</p> <p> そのまま使用すると、火災・感電を起こすおそれがあります。</p> <p>電源プラグを抜く</p>	<p>本機の内部に異物が入った場合は、電源スイッチを切り、電源（プラグ）を抜く！</p> <p> そのまま使用すると、火災・感電を起こすおそれがあります。</p> <p>電源プラグを抜く</p>
<p>煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態の場合は、電源スイッチを切り、電源（プラグ）を抜く！</p> <p> 火災・感電の原因になります。</p> <p>電源プラグを抜く</p> <ul style="list-style-type: none"> お買い上げの販売店に、修理をご依頼ください。 	<p>指定のカバー以外は、外さない！</p> <p> 感電の原因となります。</p> <p>分解 禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> 点検・整備・修理は、お買い上げの販売店に、ご依頼ください。 	<p>表示された電源電圧以外は、使用しない！</p> <p> 火災・感電のおそれがあります。</p> <p>禁 止</p> <p>水場で使用しない！</p> <p> 火災・感電の原因になります。</p> <p>水場使用禁止</p>

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠ 注意

電源コードを熱器具に近づけない！  禁 止 コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。	油煙や湯気が当たる場所に置かない！  禁 止 火災・感電の原因となることがあります。	湿気やほこりの多い場所に置かない！  禁 止 火災・感電の原因となることがあります。
ぬれた手でコネクターを抜き差ししない！  禁 止 感電の原因となることがあります。	コネクターを抜くときは、コードを引っ張らない！  禁 止 コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。 ●必ずコネクターを持って抜いてください。	コードやショルダーベルトを下にたらさない！  禁 止 ふれたり、引っかけたりすると、落ちてけがをするおそれがあります。
本機に乗らない！  禁 止 倒れたり、壊れたりし、けがの原因になります。	本機の上に重い物を置かない！  禁 止 バランスがくずれて、落下し、けがの原因となります。	移動させる場合は、外部の接続コードを外す！  コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
お手入れの際は安全のため、接続コードを抜く！  火災・感電の原因となることがあります。	1年に1度ぐらいは、販売店に内部の掃除の相談を！  本機の内部にほこりがたまつたまま、使い続けると、火災・故障の原因となることがあります。	

接続上のご注意

本機を用いたシステムを接続するときは、以下の点にご注意ください。

1. ケーブル長について

本機を用いたシステムでは、ケーブル長を以下に記載した範囲内で設定してください。

- ①ベースステーション（AJ-BS900）とリピータ（本機）間、またはリピータ（本機）とリピータ（本機）間のケーブル長

Φ 8.6mmの場合 ······ 250 m ~ 300 m

Φ 14.5mmの場合 ······ 400 m ~ 500 m

- ②リピータ（本機）とカメラアダプタ（AJ-CA900）間のケーブル長

Φ 8.6mmの場合 ······ 50 m ~ 300 m

Φ 14.5mmの場合 ······ 100 m ~ 500 m

<ノート>

上記はフジクラ製トライアックスケーブルを用いた場合です。ご使用になるケーブルの種類により、設定可能なケーブル長は変化する場合があります。

2. 本機使用時の電力供給について

デジタルトライアックスカメラアダプタ（AJ-CA900）は、デジタルトライアックスベースステーション（AJ-BS900）より、トライアックスケーブルを通じて供給される電圧により駆動することが可能ですが、本機を使用するときは、カメラアダプタ（AJ-CA900）を外部電源でご使用になることをおすすめします。

カメラアダプタ（AJ-CA900）に外部電源を接続する場合、本機は最大3台まで使用可能です。また、5インチビューファインダー、大型レンズを使用するときは、外部電源の出力が定格以内であることをご確認ください。

カメラアダプタ（AJ-CA900）に外部電源を接続せずに、ベースステーション（AJ-BS900）からの電源のみで本機を使用する場合、本機の使用数は最大1台までとなります。また1.5、または2インチビューファインダー、およびハンディレンズをご使用ください。

3. 設置について

本機は防水機構を採用しておりますが、水に浸かった状態や、雨天時、野外でのご使用はおやめください。
また、カバーの開閉はしないでください。

定 格

BS入力 : 100 V DC, 850 mA MAX (AJ-BS900より供給)
消費電力 : 7 W

□は安全項目です。

外形寸法

(幅×高さ×奥行き)	: 125.5 × 90 × 225.5 (mm)
重量	: 2.5 kg
動作温度	: 0 ~ 40
保存温度	: -20 ~ +55
動作湿度	: 85%以下
保存湿度	: 0% ~ 90%
最大使用台数	: 3台 (カメラアダプタ (AJ-CA900) に外部電源入力する場合) 1台 (カメラアダプタ (AJ-CA900) に外部電源入力しない場合)
S/N劣化	: 3dB (typ)(1台あたり)

Panasonic

PANASONIC BROADCAST & DIGITAL SYSTEMS COMPANY
DIVISION OF MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA

Executive Office:

3330 Cahuenga Blvd W., Los Angeles, CA 90068 (323) 436-3500

EASTERN ZONE:

One Panasonic Way 4E-7, Secaucus, NJ 07094 (201) 348-7621

Mid-Atlantic/New England:

One Panasonic Way 4E-7, Secaucus, NJ 07094 (201) 348-7621

Southeast Region:

1225 Northbrook Parkway, Ste 1-160, Suwanee, GA 30024 (770) 338-6835

Central Region:

1707 N Randall Road E1-C-1, Elgin, IL 60123 (847) 468-5200

WESTERN ZONE:

3330 Cahuenga Blvd W., Los Angeles, CA 90068 (323) 436-3500

Dallas Region:

6226 Abington Way, Houston, TX 77008 (713) 802-2726

No. CA/Northwest Region:

5870 Stoneridge, #3, Pleasanton, CA 94588 (925) 416-5108

Government Marketing Department:

52 West Gude Drive, Rockville, MD 20850 (301) 738-3840

PARTS INFORMATION & ORDERING:

9:00 a.m. - 5:00 p.m. (EST) (800) 334-4881/24 Hr. Fax (800) 334-4880

TECHNICAL SUPPORT:

Emergency 24 Hour Parts & Service (800) 222-0741

TRAINING INFORMATION:

Digital System Products - (201) 392-6852

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3 (905) 624-5010

Panasonic de Mexico S.A. de C.V.

Av angel Urraza Num. 1209 Col. de Valle 03100 Mexico, D.F. (52) 1 951 2127

Panasonic Broadcast Europe

Panasonic Broadcast Europe Ltd

West Forest Gate, Wellington Road, Wokingham, Berkshire RG40 2AQ U.K. Tel: 0118 902 9200

Panasonic Broadcast Europe GmbH

Hagenauer Str. 43, 65203 Wiesbaden-Biebrich Deutschland Tel: 49-611-1816-0

松下電器産業株式会社 AVC社 システム事業グループ

〒571-8503 大阪府門真市松葉町 2 番 15 号 ☎ (06) 6901-1161

Printed in Japan
VQT8891

F0601T □

