

接続と電源 — 202

HD Color Video Camera

設置説明書

Installation Manual
Manuel d'installation
Manual de instalación

お買い上げいただきありがとうございます。

電気製品は、安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故に原因することがあります。

この設置説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しております。この**設置説明書をよくお読みの上、製品を安全にお使いください。**お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

日本語
説明書について
<p>安全のために(同梱)</p> <p>カメラを安全に使うための注意事項が記載されています。必ずお読みください。</p> <p>設置説明書(本機)</p> <p>この設置説明書には、カメラ本体の各部の名称や設置、接続のしかたが記載されています。操作の前に必ずお読みください。</p> <p>ユーザーガイド/アプリケーションガイド(Web)</p> <p>カメラのセットアップの方法や、Webブラウザを介したコントロールの方法が記載されています。</p> <p>設置説明書にしたがってカメラを正しく設置、接続したあと、ユーザーガイドをご覧になってカメラを操作してください。</p> <p>ガイドは、次のURLからダウンロードできます。</p> http://www.sony.jp/brc/support/
各部の名称と働き
カメラ本体

前面
① レンズ
② POWER(電源)インジケータ(緑)
カメラに電源が供給されると、カメラ内部でシステムチェックを行います。正常に動作している場合はこのインジケータが点灯します。
③ NETWORK(ネットワーク)インジケータ
ネットワークに接続されているときは点灯、または点滅します。ネットワークに接続されていないときは消灯しています。

背面
① リセットスイッチ
先の欄いもので、このスイッチを押しながら電源を入ると、工場出荷時の設定に戻ります。
② 12 V (電源入力)端子
付属のAC電源アダプターを接続します。
③ LAN(ネットワーク)ポート(RJ45)
ネットワークケーブル(UTP、カテゴリ5以上)を使用してネットワーク(10BASE-T/100BASE-TX)に接続します。

④注
安全のために、周辺機器を接続する際は、過大電圧を持つ可能性があるコネクタ—をこの端子に接続しないでください。接続については本書の指示に従ってください。
⑤ SDI OUT (SDI出力)端子
本機からの映像をSDI信号として出力します。
⑥ VISCA RS-422 端子
RS-422 で通信する場合に接続します。同梱されているVISCA RS-422 コネクタープラグをご使用ください。

⑦注
信号の電圧レベルを安定させるため、お互いのGNDを接続してください。

<p>VISCA RS-422</p> <div>1 2 3 4 5 6 7 8 9</div> <div>1 2 3 4 5 6 7 8 9</div> <div>2 3 4 5 6 7 8 9 10</div>
--

<p>VISCA RS-422</p> <div>1 2 3 4 5 6 7 8 9</div> <div>1 2 3 4 5 6 7 8 9</div> <div>2 3 4 5 6 7 8 9 10</div>																				
<table> <tbody><tr> <td>ピン番号</td> <td>機能</td></tr> <tr> <td>1</td> <td>TXD IN+</td></tr> <tr> <td>2</td> <td>TXD IN−</td></tr> <tr> <td>3</td> <td>RXD IN+</td></tr> <tr> <td>4</td> <td>RXD IN−</td></tr> <tr> <td>5</td> <td>GND</td></tr> <tr> <td>6</td> <td>TXD OUT+</td></tr> <tr> <td>7</td> <td>TXD OUT−</td></tr> <tr> <td>8</td> <td>RXD OUT+</td></tr> <tr> <td>9</td> <td>RXD OUT−</td></tr> </tbody></table>	ピン番号	機能	1	TXD IN+	2	TXD IN−	3	RXD IN+	4	RXD IN−	5	GND	6	TXD OUT+	7	TXD OUT−	8	RXD OUT+	9	RXD OUT−
ピン番号	機能																			
1	TXD IN+																			
2	TXD IN−																			
3	RXD IN+																			
4	RXD IN−																			
5	GND																			
6	TXD OUT+																			
7	TXD OUT−																			
8	RXD OUT+																			
9	RXD OUT−																			

⑧ LINE IN (ライン入力)端子
市販のミキサーなどを接続します。

⑨注
マイク入力端子とライン入力端子はWebブラウザよりどちらかの入力を選択して使用します。そのため同時に使用することはできません。詳しくはユーザーガイドを参照してください。
⑩ MIC (マイク入力)端子(ミニジャック、モノラル)
市販のマイクを接続します。

- ノイズの発生源となるような機器の近くには設置しないでください。
- 本機の近くにマイクを設置すると本機の動作音を拾うことがあります。あらかじめ設置時にマイク入力の音声をご確認ください。

底面
① 取り付け用ネジ穴(M3)
② 三脚取り付け部
③ 定格ラベル
本機の名称や、電気関係の定格情報が記載されています。

接続
AC電源への接続
<p>1 付属のAC電源アダプター (図-a)と電源コード(図-b)を使ってカメラをコンセントにつなぐ。</p> <p>カメラの電源が入り、POWERインジケータが点灯します。カメラが起動すると自動的にCPU・チルト動作を行い、記憶された位置に移動します。</p> <p>2 その他の周辺機器の電源を入れる。</p> <p>警告</p> <p>本機は電源スイッチを備えていません。設置の際には、容易にアクセスできる固定配線内に専用遮断装置を設けるか、使用中に容易に抜き差しできる機器に近いコンセントに電源プラグを接続してください。万一、異常が起きた際には、専用遮断装置を切るか、電源プラグを抜いてください。</p> <p>④注 電源を入れたあと、すぐに電源を切らないでください。電源を切る場合は、5分程度お待ちください。</p>

IPリモートコントローラーの接続
Webブラウザの[設定]→[ネットワーク]メニュー内からリモートコントローラーのVISCA接続方法を選択してください。詳しくはユーザーガイドを参照してください。

シリアルRS-422接続の場合
VISCA RS-422 端子 (図-g) を使ってIP リモートコントローラー RM-IP10 (図-h) を接続することができます。VISCA RS-422 接続では、最大1.2 km までの接続が可能です。カメラとリモートコントローラーに付属のRS-422 端子台コネクター (図-d) を使って、接続ケーブルを製作してください。接続ケーブル製作の際は、各部の名称と働きのVISCA RS-422端子のピン配列をご覧ください。
④注
① 本機のVISCA RS-422接続の際の通信速度設定はWebブラウザの[設定]→[PTZF操作]メニューを介して行ってください。詳しくはユーザーガイドを参照してください。
② VISCA RS-422端子を使って、リモートコントローラーと接続する際には、リモートコントローラーの底面のBOTTOMスイッチでRS-422が選択されていることを確認してください。また、通信速度設定がカメラとリモートコントローラーで同じであることを確認してください。

LAN接続の場合
市販のネットワークケーブル(図-d)を使って、本機のLANポートとリモートコントローラー (図-h) を接続できます。または、ネットワークのルーターまたはハブ(図-c)とリモートコントローラーを接続できます。

- LANを使ってリモートコントローラーと接続する際には、リモートコントローラーの底面のBOTTOMスイッチでLANが選択されていることを確認してください。
- LAN接続でコントロールする場合はカテゴリ5以上、シールドツイストペアのネットワークケーブルをご使用ください。

SDI接続
<p>本機のカメラ映像をSDI出力端子から同軸ケーブル(図-e)を使って、SDI入力端子を持つモニターなどへ出力することができます。</p> <p>④注 モニターの様態に合わせて、WebブラウザからSDIビデオフォーマットの選択をしてください。詳しくはユーザーガイドを参照してください。</p> <p>ネットワークへの接続</p> <p>市販のネットワークケーブル(図-d)を使って、本機のLANポートとネットワークのルーターまたはハブ(図-c)と接続できます。</p>
④注
<p>10BASE-Tまたは100BASE-T対応のLANケーブル(カテゴリ5以上)で接続してください。</p>
本機にIPアドレスを割り当てる

1 以下のURLより任意のフォルダに[SNC toolbox]のインストーラーをダウンロードする。http://www.sony.jp/brc/support/
2 SNC toolboxをインストールする。ダウンロードしたインストーラーのZIPファイルを解凍する。[SncToolbox_Setup.exe]をダブルクリックする。インストール方法や使用方法の詳細については、アプリケーションガイドをご覧ください。
3 IPアドレスを割り当てる。インストールしたSNC toolboxを使って、IPアドレスを割り当てる。詳しくは、アプリケーションガイドの[SNC toolboxを使う]・「IPアドレスを割り当てる」を参照してください。

<p>補足</p> <p>SNC toolboxは、Sony Network Camera toolboxの略です。</p> <p>(裏面へ続く)</p>
English
<p>Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.</p>
About the Manuals
<p>Safety Regulations (supplied)</p> <p>The Safety Regulations describes the secure usage of camera. Be sure to read it.</p> <p>Installation Manual (this document)</p> <p>This Installation Manual describes the names and functions of parts and controls of the camera, gives connection examples and explains how to set up the camera. Be sure to read the Installation Manual before operating.</p> <p>User's Guide/Application Guide (Web)</p> <p>The User's Guide describes how to set up the camera and how to control the camera via a Web browser. After installing and connecting the camera correctly, operate referring to this User's Guide. https://pro.sony.com/bbsc/ssr/cat-camerasptz/ → "Resources"</p>
Location and Function of Part
Camera

Front
① Lens
② POWER indicator (green)
When the camera receives power, a system check is run internally in the camera. The indicator lights up when the camera is operating normally.

③ NETWORK indicator
The indicator lights up or flashes when the camera is connected to the network. The indicator is off when the camera is not connected to the network.
Back
④ Reset switch
The camera can also reset to the factory setting by turning on the power while pressing the reset switch with a needle/paper clip.
⑤ DC 12 V (power input) connector
Connect the supplied AC power adaptor.
⑥ LAN (network) port (RJ45)
Connect to a 10BASE-T or 100BASE-TX network using a network cable (UTP, category 5 or higher).

⑦注
For safety, do not connect the connector for peripheral device wiring that might have excessive voltage to this port. Follow the instructions for this port.
⑧ SDI OUT (SDI output) connector
Outputs an image from the camera as an SDI signal.
⑨ VISCA RS-422 connector
To communicate via RS-422, use this connector. Use the supplied VISCA RS-422 connector plug.

⑩注
In order to stabilize the voltage level of the signal, connect both ends to GND.
The VISCA RS-422 connector pin assignments

<p>VISCA RS-422</p> <div>1 2 3 4 5 6 7 8 9</div> <div>1 2 3 4 5 6 7 8 9</div> <div>2 3 4 5 6 7 8 9 10</div>																				
<table> <tbody><tr> <td>Pin No.</td> <td>Function</td></tr> <tr> <td>1</td> <td>TXD IN+</td></tr> <tr> <td>2</td> <td>TXD IN−</td></tr> <tr> <td>3</td> <td>RXD IN+</td></tr> <tr> <td>4</td> <td>RXD IN−</td></tr> <tr> <td>5</td> <td>GND</td></tr> <tr> <td>6</td> <td>TXD OUT+</td></tr> <tr> <td>7</td> <td>TXD OUT−</td></tr> <tr> <td>8</td> <td>RXD OUT+</td></tr> <tr> <td>9</td> <td>RXD OUT−</td></tr> </tbody></table>	Pin No.	Function	1	TXD IN+	2	TXD IN−	3	RXD IN+	4	RXD IN−	5	GND	6	TXD OUT+	7	TXD OUT−	8	RXD OUT+	9	RXD OUT−
Pin No.	Function																			
1	TXD IN+																			
2	TXD IN−																			
3	RXD IN+																			
4	RXD IN−																			
5	GND																			
6	TXD OUT+																			
7	TXD OUT−																			
8	RXD OUT+																			
9	RXD OUT−																			

⑪ LINE IN (line input) connector
Connect a commercially available mixer, etc.

⑫注
Use the microphone input connector or line input connector by selecting either of the connectors via a Web browser. Therefore, these connectors cannot be used at the same time. Refer to the User's Guide for details.

⑬ MIC (microphone input) connector (minijack, monaural)
Connect a commercially available microphone.

⑭注
Install microphones away from equipment that may cause noise. The microphone may pick up an operation sound if it is installed near the camera.

⑮ Check sound from a microphone input in advance when installing.
Bottom
⑯ Ceiling bracket mounting screw holes (M3)
⑰ Tripod screw hole
⑱ Rating Label
This label shows the name of device and its electric rating.

Connections
Connecting to an AC Outlet
<p>1 Connect the camera to an AC outlet using the supplied AC power adaptor (図-a) and power cord (図-b).</p> <p>The camera power turns on and the POWER indicator lights up. The camera will automatically pan and tilt and be reset to the position stored in the memory of the camera.</p> <p>2 Turn on the peripheral devices.</p> <p>CAUTION</p> <p>This camera does not have a power switch. When installing the camera, install a circuit breaker in the fixed wiring that is accessible easily, or connect a power plug to an outlet close to the camera to have the power plug removable easily during operation. When abnormalities occur, turn the circuit breaker off, or unplug it.</p>
④注
<p>Do not turn off the camera immediately after turning it on. Wait for at least five minutes before turning off the camera.</p>
IP Remote Controller connection

Select the VISCA connection to the remote controller from "Network" menu in "Setting" on the Web browser. For details, refer to the User's Guide.
Serial RS-422 connection
You can use the VISCA RS-422 (図-g) connectors to connect the RM-IP10 IP remote controller (図-h) to the camera. Use of the VISCA RS-422 connectors allows the connection up to 1,200 m (3,937 feet) away. Prepare the connecting cable using the RS-422 connector plugs (図-f) that come with the camera and the remote controller. When you prepare the connecting cable, refer to the VISCA RS-422 connector pin assignments in "Location and Function of Part."

Notes
① Set the communication speed via "PTZF control" menu in "Setting" on the Web browser when using the VISCA RS-422 connection of the camera. For details, refer to the User's Guide.
② When you connect the remote controller to the camera by using VISCA RS-422 connector, check that "RS-422" is selected for the BOTTOM switch on the bottom of the remote controller. Also, check the communication speed setting is same between the camera and the remote controller.

LAN connection
You can connect the LAN port of the camera to the remote controller (図-h) by using a commercial network cable (図-d). You can also connect a router or hub (図-c) in the network to the remote controller.
Notes
① When you connect the remote controller to the camera using the LAN connection, check that "LAN" is selected for the BOTTOM switch on the bottom of the remote controller.
② When you control the camera by using the LAN connection, use a shielded twisted pair network cable that is category 5 or higher.

SDI connection
Outputs the camera images from the SDI output connector to monitors that have SDI input connectors by using a coaxial cable (図-e).
Note
Select a SDI video format via a Web browser, referring to the specifications of the HD monitor. Refer to the User's Guide for details.
Connecting to a network
It is possible to connect the LAN port of the camera to a router or hub (図-c) in the network by using a commercial network cable (図-d).
Note
Use a LAN cable (category 5 or higher) compatible with 10BASE-T or 100BASE-TX for this connection.

Assigning the IP address
1 Download "SNC toolbox" installer from the following URL. https://pro.sony.com/bbsc/ssr/cat-camerasptz/ → "Resources"
2 Install SNC toolbox. Decompress the downloaded installer zip file. Double-click "SncToolbox_Setup.exe." For details on installation and usage, refer to the Application Guide.

3 Assign an IP address. Assign an IP address by using the installed SNC toolbox. For details, refer to "Assigning an IP address" in "Using the SNC toolbox" of the Application Guide.

Tip
SNC toolbox stands for Sony Network Camera toolbox. (continued on the reverse side)

Français
<p>Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour future référence.</p>
À propos des manuels
<p>Règles de sécurité (fourni)</p> <p>Le document Règles de sécurité décrit l'utilisation correcte de la caméra. Lisez-le attentivement.</p> <p>Manuel d'installation (le présent document)</p> <p>Ce Manuel d'installation indique les noms et fonctions des pièces et commandes de la caméra, fournit des exemples de raccordement et explique comment installer la caméra. Lisez impérativement le Manuel d'installation avant l'utilisation.</p> <p>Guide de l'utilisateur/Manuel d'installation (Web)</p> <p>Le Guide de l'utilisateur décrit comment installer la caméra et commander cette dernière via un navigateur Web. Après avoir correctement installé et raccordé la caméra, suivez les instructions de ce Guide de l'utilisateur. http://www.sony.fr/pro/products/visual-communications → « Caméras d'imagerie » → « SRG-3005E » → « Ressources »</p>
Emplacement et fonction des pièces
Caméra

Avant
① Objectif
② Témoin POWER (vert)
Lorsque la caméra est mise sous tension, une vérification du système est exécutée à l'intérieur de la caméra. Ce témoin s'allume lorsque la caméra fonctionne normalement.

③ Témoin NETWORK
Le témoin s'allume ou clignote lorsque la caméra est reliée au réseau. Le témoin est éteint lorsque la caméra n'est pas reliée au réseau.

Arrière
④ Commutateur de réinitialisation
Il est également possible de rétablir les réglages par défaut de la caméra : pour cela, mettez cette dernière sous tension tout en appuyant sur le commutateur de réinitialisation à l'aide d'une épingle ou d'un trombone.
⑤ Connecteur 12 V c.c. (entrée alimentation)
Raccordez l'adaptateur secteur fourni.
⑥ Port LAN (réseau) (RJ45)
Établissez la connexion à un réseau 10BASE-E ou 100BASE-TX à l'aide d'un câble réseau (UTP, catégorie 5 ou supérieure).

Remarque
Par mesure de sécurité, ne raccordez pas le connecteur pour le câblage de périphériques pouvant avoir une tension excessive à ce port. Suivez les instructions pour ce port.

⑦ Connecteur SDI OUT (sortie SDI)
Reproduit l'image de la caméra sous la forme d'un signal SDI.

⑧ Connecteur VISCA RS-422
Utilisez ce connecteur pour communiquer via RS-422. Utilisez le bornier VISCA RS-422 fourni.

Remarque
Afin de stabiliser le niveau de tension du signal, connectez les deux extrémités à la borne GND.

<p>Affections de broches du connecteur VISCA RS-422</p> <div>1 2 3 4 5 6 7 8 9</div> <div>1 2 3 4 5 6 7 8 9</div> <div>2 3 4 5 6 7 8 9 10</div>																				
<table> <tbody><tr> <td>N° broche</td> <td>Fonction</td></tr> <tr> <td>1</td> <td>TXD IN+</td></tr> <tr> <td>2</td> <td>TXD IN−</td></tr> <tr> <td>3</td> <td>RXD IN+</td></tr> <tr> <td>4</td> <td>RXD IN−</td></tr> <tr> <td>5</td> <td>GND</td></tr> <tr> <td>6</td> <td>TXD OUT+</td></tr> <tr> <td>7</td> <td>TXD OUT−</td></tr> <tr> <td>8</td> <td>RXD OUT+</td></tr> <tr> <td>9</td> <td>RXD OUT−</td></tr> </tbody></table>	N° broche	Fonction	1	TXD IN+	2	TXD IN−	3	RXD IN+	4	RXD IN−	5	GND	6	TXD OUT+	7	TXD OUT−	8	RXD OUT+	9	RXD OUT−
N° broche	Fonction																			
1	TXD IN+																			
2	TXD IN−																			
3	RXD IN+																			
4	RXD IN−																			
5	GND																			
6	TXD OUT+																			
7	TXD OUT−																			
8	RXD OUT+																			
9	RXD OUT−																			

① Connecteur LINE IN (entrée ligne)
Se raccorde à une table de mixage, par exemple, en vente dans le commerce.

Remarque
Utilisez le connecteur d'entrée du microphone ou le connecteur d'entrée ligne en sélectionnant l'un ou l'autre par l'intermédiaire d'un navigateur Web. Ces connecteurs ne peuvent donc pas être utilisés simultanément. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

② Connecteur MIC (entrée microphone) (mini-prise, mono)
Raccordez un microphone en vente dans le commerce.

Remarques

- Installez les microphones à distance d'appareils susceptibles de produire du bruit.
- Le microphone peut capter un bruit de fonctionnement s'il est installé à proximité de la caméra.

③ Connecteur 12 V CC (alimentation)
Raccordez l'adaptateur de alimentation de CA suministrado.

Dessous
① Trous de vis pour la fixation du support de montage au plafond (M3)
② Trou de vis du trépied

③ Etiquette de classification
Cette étiquette indique le nom de l'appareil et sa classification électrique.

Raccordements
Raccordement à une prise secteur
1 Branchez la caméra sur une prise secteur à l'aide de l'adaptateu secteur (図-a) et du câble d'alimentation (図-b) fournis. La caméra se met sous tension et le témoin POWER s'allume. La caméra procède au réglage automatique du panoramique et de l'inclinaison et rétablit la position mémorisée.

2 Mettez sous tension les périphériques.
PRÉCAUTIONS
Cette caméra ne possède pas d'interrupteur d'alimentation. Lorsque vous installez la caméra, insérez dans le câblage fixe un disjoncteur facilement accessible ou branchez la fiche secteur sur une prise proche de la caméra afin de pouvoir débrancher facilement la fiche en cours d'utilisation. En cas d'anomalies, coupez le disjoncteur ou débranchez-le.

Remarque
Ne mettez pas la caméra hors tension immédiatement après l'avoir mise sous tension. Patientez au moins cinq minutes avant de mettre la camera hors tension.
Connexion de la télécommande sur IP
Sélectionnez la connexion VISCA de la télécommande à partir du menu « Réseau » sous « Paramétrage » dans le navigateur Web. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

Connexion série RS-422
Vous pouvez utiliser les connecteurs VISCA RS-422 (図-g) pour raccorder la télécommande RM-IP10 IP (図-h) à la caméra. L'utilisation des connecteurs VISCA RS-422 permet d'atteindre une distance de raccordement de 1 200 m (3 937 pieds) maximum. Préparez le câble de raccordement en utilisant les fiches de connecteur RS-422 (図-f) fournies avec la caméra et la télécommande. Quand vous préparez le câble de raccordement, reportez-vous à l'affectation des broches du connecteur VISCA RS-422 sous « Emplacement et fonction des pièces ».

Remarques

- Lorsque la connexion VISCA RS-422 de la caméra est utilisée, réglez la vitesse de communication dans le menu « Commande PTZF » sous « Paramétrage » dans le navigateur Web. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.
- Quand vous connectez la télécommande à la caméra à l'aide du connecteur VISCA RS-422, assurez-vous que « RS-422 » est sélectionné pour le commutateur BOTTOM situé sur le dessous de la télécommande. Vérifiez également si le réglage de la vitesse de communication est identique sur la caméra et la télécommande.

Connexion LAN
Il est possible de connecter le port LAN de la caméra à la télécommande (図-h) à l'aide d'un câble réseau en vente dans le commerce (図-d). Il est également possible de connecter un routeur ou un concentrateur (図-c) à la télécommande.

Remarques

- Lorsque vous connectez la télécommande à la caméra à l'aide de la connexion LAN, assurez-vous que « LAN » est sélectionné pour le commutateur BOTTOM situé sur le dessous de la télécommande.
- Lorsque vous commandez la caméra à l'aide de la connexion LAN, vous devez utiliser un câble réseau de type paire torsadée blindée de catégorie 5 ou supérieure.

Connexion SDI
Les images de la caméra provenant du connecteur de sortie SDI sont reproduites, via un câble coaxial (図-e), sur des moniteurs équipés de connecteurs d'entrée SDI.

Remarque
Pour cette connexion, utilisez un câble LAN (catégorie 5 ou supérieure) compatible 10BASE-T ou 100BASE-TX.

Attribution de l'adresse IP
1 Téléchargez le programme d'installation de « SNC toolbox » à l'adresse URL suivante. http://www.sony.fr/pro/products/visual-communications → « Caméras d'imagerie » → « SRG-3005E » → « Ressources »
2 Installez SNC toolbox. Décompressez le fichier zip du programme d'installation téléchargé. Cliquez deux fois sur « SncToolbox_Setup.exe ». Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation, consultez le Manuel d'application.

3 Affectez une adresse IP. Affectez une adresse IP à l'aide de la SNC toolbox installée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Attribution d'une adresse IP » sous « Utilisation de la SNC toolbox » du Manuel d'application.

Consell
Le terme « SNC toolbox » désigne la Sony Network Camera toolbox. (suite au verso)

Español
Antes de poner en funcionamiento la unidad, lea detenidamente este manual y consérvelo para referencias futuras.

Normativas de seguridad (suministrado)
En la guía Normativas de seguridad se describe el uso seguro de la cámara. Es muy importante leer esta guía.

Manual de instalación (este documento)
En este Manual de instalación se describen los nombres y funciones de las partes y controles de la cámara, ejemplos de conexión e instrucciones para configurar la cámara. Asegúrese de leer el Manual de instalación antes de utilizarla.

Guía del usuario/Guía de la aplicación (web)
En la Guía del usuario se describe cómo configurar la cámara y cómo controlarla a través de un explorador web. Después de instalar y conectar la cámara correctamente, consulte esta Guía del usuario para utilizarla. http://www.sony.es/pro/products/visual-communications → « Cámaras de imágenes visuales » → « SRG-3005E » → « Recursos »

Ubicación y función de las piezas
Caméra

Delante
① Objetivo
② Indicador POWER (verde)
Cuando la cámara recibe alimentación, se ejecuta una comprobación del sistema internamente en la cámara. El indicador se ilumina cuando la cámara funciona con normalidad.

③ Indicador NETWORK
Este indicador se enciende o parpadea cuando la cámara está conectada a la red. El indicador permanece apagado si la cámara no se encuentra conectada a la red.

Arrière
④ Interruptor de reinicio
Es posible restaurar los ajustes predeterminados de fábrica encendiendo la cámara y pulsando al mismo tiempo el interruptor de reinicio con una aguja o clip de papel.

⑤ Connecteur de 12 V CC (alimentation)
S'rive a connecter el adaptador de alimentación de CA suministrado.

⑥ Puerto LAN (red) (RJ45)
Utilicelo para conectar una red 10BASE-T o 100BASE-TX con un cable de red (UTP, categoría 5 o superior).

Nota
Por razones de seguridad, no enchufe a este puerto un conector de cableado de dispositivo periférico que pueda tener una tensión excesiva. Siga las instrucciones de este puerto de conexión.

⑦ Conector SDI OUT (salida SDI)
Envía una imagen de la cámara con el formato de señal SDI.

⑧ Conector VISCA RS-422
Utilice este conector para establecer una conexión RS-422 con la cámara. Utilice la clavija del conector VISCA RS-422 suministrado.

Nota
Para estabilizar el nivel de voltaje de la señal, conecte los dos extremos a GND.

Diagrama de los contactos del conector VISCA RS-422

<p>VISCA RS-422</p> <div>1 2 3 4 5 6 7 8 9</div> <div>1 2 3 4 5 6 7 8 9</div> <div>2 3 4 5 6 7 8 9 10</div>																				
<table> <tbody><tr> <td>N.º de contacto</td> <td>Función</td></tr> <tr> <td>1</td> <td>TXD IN+</td></tr> <tr> <td>2</td> <td>TXD IN−</td></tr> <tr> <td>3</td> <td>RXD IN+</td></tr> <tr> <td>4</td> <td>RXD IN−</td></tr> <tr> <td>5</td> <td>GND</td></tr> <tr> <td>6</td> <td>TXD OUT+</td></tr> <tr> <td>7</td> <td>TXD OUT−</td></tr> <tr> <td>8</td> <td>RXD OUT+</td></tr> <tr> <td>9</td> <td>RXD OUT−</td></tr> </tbody></table>	N.º de contacto	Función	1	TXD IN+	2	TXD IN−	3	RXD IN+	4	RXD IN−	5	GND	6	TXD OUT+	7	TXD OUT−	8	RXD OUT+	9	RXD OUT−
N.º de contacto	Función																			
1	TXD IN+																			
2	TXD IN−																			
3	RXD IN+																			
4	RXD IN−																			
5	GND																			
6	TXD OUT+																			
7	TXD OUT−																			
8	RXD OUT+																			
9	RXD OUT−																			

⑨ Conector LINE IN (entrada de línea)
Conecte un equipo de mezclas disponible en el mercado, etc.

