

ネットワークカメラ

設置説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

警告 電気製品は、安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。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を示しています。この設置説明書をよくお読みのうえ、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。

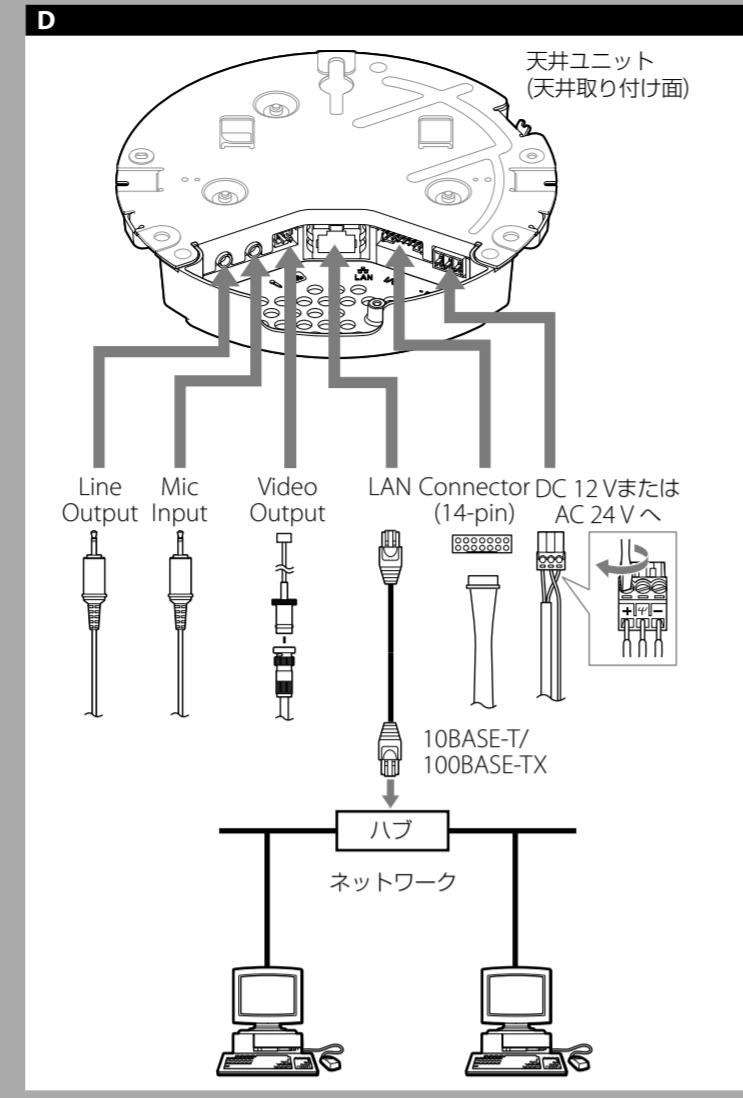
SNC-WR630/WR600

IPELA

© 2013 Sony Corporation Printed in China



4474022030

**⑦ POWER(電源)インジケーター(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ーが点灯します。

⑧ リリースボタン(2か所)

天井ユニットから、カメラ本体を取りはずすときに使用します。

⑨ 落下防止用ストラップ

カメラ本体の落下を防止するために使用します。

⑩ 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。

⑪ カメラ接続端子

天井ユニットのカメラ接続端子(凹)と接続します。

⑫ レンズ**重要**

機器の名称と電気定格は、カメラ本体に表示されています。

天井ユニット 天井取り付け面

- DC 12 VまたはAC 24 Vの配線には、ULケーブル(VW-1 style 10368)を使用してください。

推奨電源ケーブル

DC 12 Vの場合

ケーブル(AWG)	#24	#22	#20
最大ケーブル長(m)	9	15	23

AC 24 Vの場合

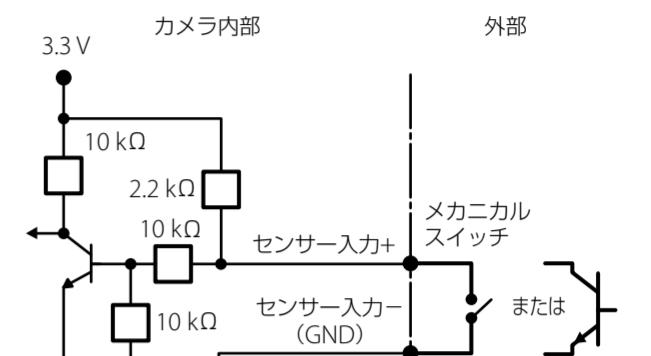
ケーブル(AWG)	#24	#22	#20
最大ケーブル長(m)	37	63	92

I/Oケーブルの接続

I/Oケーブルの各ワイヤーは、次のように配線してください。

センサー入力への配線図

メカニカルスイッチ/オープンコレクター出力装置



ピン番号	ピン名称	色	ピン名称		色
			RS422/RS485(Full)	RS485(Half)	
1	アラーム出力1-	青	8	Rx-	黄
2	アラーム出力1+	青	9	Rx+	橙
3	センサー入力4	黄	10	Tx-	赤
4	センサー入力3	橙	11	Tx+	茶
5	センサー入力2	赤	12	GND	黒
6	センサー入力1	茶	13	アラーム出力2-	紫
7	GND	黒	14	アラーム出力2+	紫

ご注意

各機能や設定について詳しくは、ユーザーガイドをご覧ください。

⑯ ◎(ライン出力)端子(ミニジャック、モノラル)

市販のアンプ内蔵スピーカーを接続します。

⑰ ◎(映像出力)端子

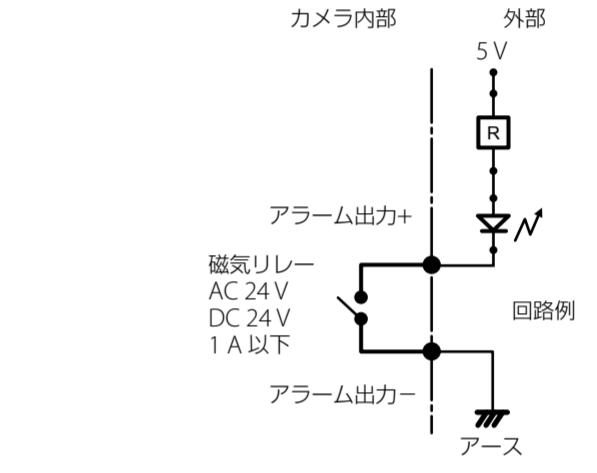
本機からの映像をコンポジット信号として出力します。接続には付属のモニターケーブルを使用します。

⑯ LAN(ネットワーク)ポート(RJ45)

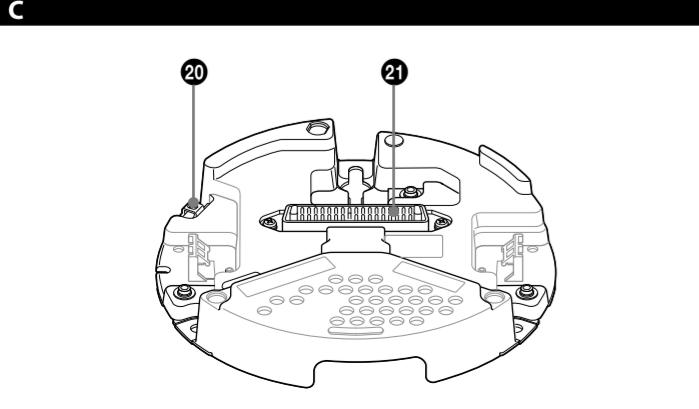
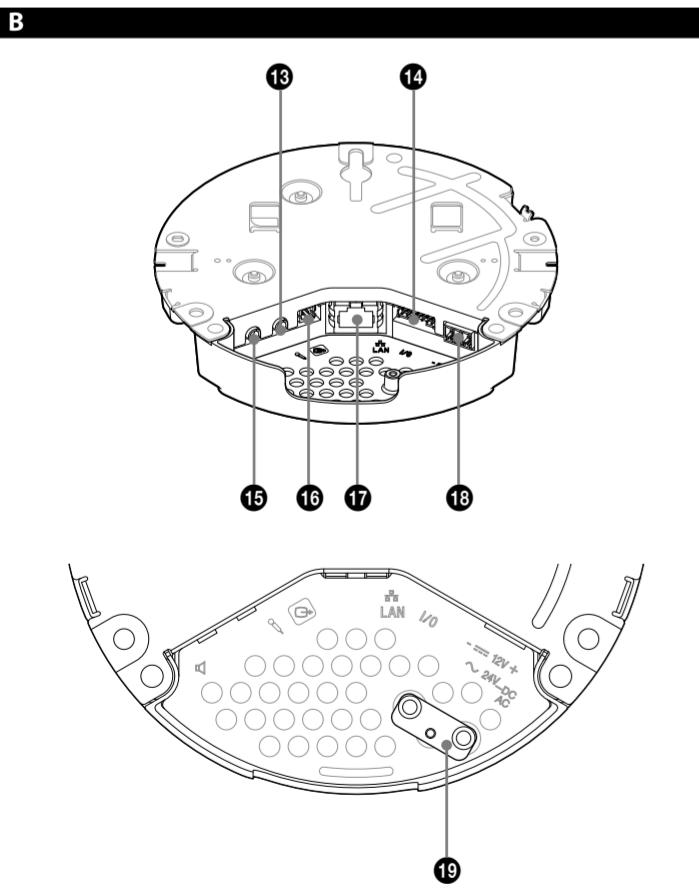
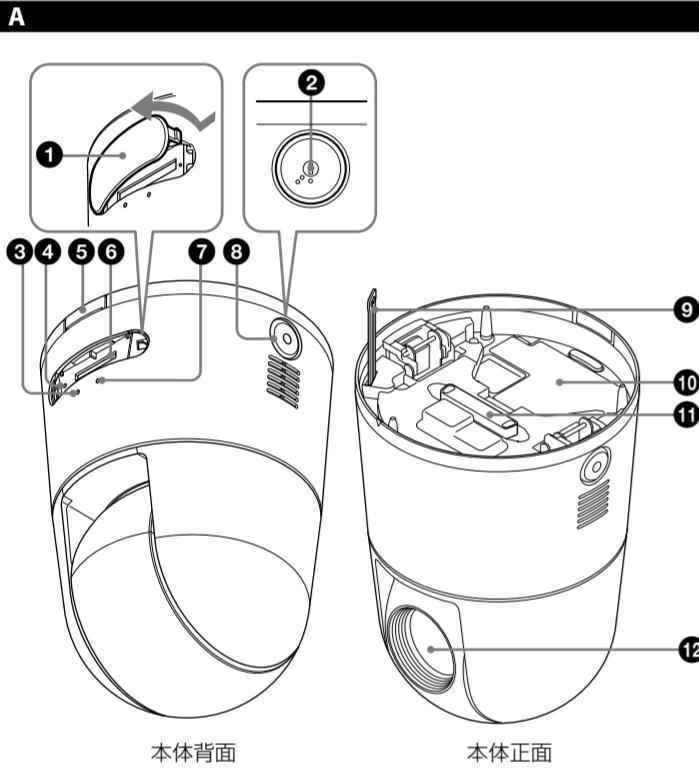
ネットワークケーブル(UTP、カテゴリー5)を使用してネットワーク(10BASE-T/100BASE-TX)に接続します。

⑯ DC 12V/AC 24V IN(電源入力)端子

付属のAC電源ケーブルを使って、DC 12VまたはAC 24Vの電源供給装置へ接続します。

アラーム出力への配線図

(裏面へ続く)

**説明書について****設置説明書(本書)**

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。

SNC easy IP setupガイド(CD-ROMに収録)**ユーザーガイド/アプリケーションガイド(Web)**

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。

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。

ソフトウェアの使いかた

付属のCD-ROMには、IPアドレスを割り当てるためのセットアッププログラムが収納されています。また、セットアップ方法についての情報がPDF形式で記録されています。

ユーザーガイドやアプリケーションガイドをご覧になりたい場合は、CD-ROMからダウンロードしてくださいか、もしくは次のURLからダウンロードできます。
<http://www.sony.net/ipela/snc>

CD-ROMマニュアルの使いかた

Adobe Readerがインストールされたコンピューターで、各ガイドを閲覧できます。

Adobe Readerは、Adobeのウェブサイトから無償でダウンロードできます。

1 CD-ROMに収録されているindex.htmlファイルを開く。**2 読みたいガイドを選択してクリックする。****ご注意**

CD-ROMが破損または紛失した場合は、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口経由で購入できます。

AdobeおよびAdobe Readerは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。

本機にIPアドレスを割り当てる

付属のCD-ROMに収録されているセットアッププログラムを使ってIPアドレスを割り当ててください。

セットアップ方法について詳しくは、SNC easy IP setupガイドをご覧ください。

各部の名称と働き**カメラ本体****A****① スロットカバー**

SDカードスロットを使用するとき取りはずします。

② リリースガード(2か所)

時計回りに45°回すとリリースボタン(③)が押せなくなり、本体を天井ユニットからはずせなくなります。

③ NETWORK(ネットワーク)インジケーター(緑/橙)

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。

100BASE-Tで接続しているときは緑、10BASE-Tで接続しているときは橙で点灯します。

④ リセットスイッチ

先の細いもので、このスイッチを押しながら電源を供給すると、工場出荷時の設定に戻ります。

⑤ ケーブルフタ

カメラの側面からケーブルを出したいとき、切り取って配線します。

⑥ SDカードスロット

別売のSDメモリーカードを装着できます。

メモリーカードを装着することで、カメラの画像をメモリーカードに記録できます。

装着の際は端子面を定格ラベル側に向けて差し込み、最後まで押し込んで確実に装着してください。

本機は、SD規格およびSDHC規格のメモリーカードにのみ対応しています。

ご注意

動作確認済みのSDメモリーカードについては、ソニーの相談窓口にお問い合わせください。

天井ユニットカメラ本体取り付け面**C****⑩ ストラップ取り付けフック**

落下を防止するため、カメラ本体の落下防止用ストラップを引っかけるときに使用します。

⑪ カメラ接続端子

カメラ本体のカメラ接続端子(凸)と接続します。

接続**ネットワークへの接続****D**

市販のネットワークケーブル(ストレートケーブル)を使って、本機のLANコネクタとHPoE(*)給電機能を持った装置(ハブなど)を接続します。

電源は、ネットワークケーブルを通して供給されます。詳しくは、HPoE対応ハブなどの取扱説明書をご覧ください。

(*HPoE: High Power over Ethernetの略。IEEE802.3atに準拠の機器。)

市販のネットワークケーブルを使って、本機のLANポートとネットワークのルーターまたはハブでの接続もできます。

電源への接続**D**

本機は、次の方法で電源を接続できます。

- DC 12 VまたはAC 24 V

- IEEE802.3at準拠の電源供給装置(HPoE*方式)

* HPoE: High Power over Ethernetの略です。

ご注意

- 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。

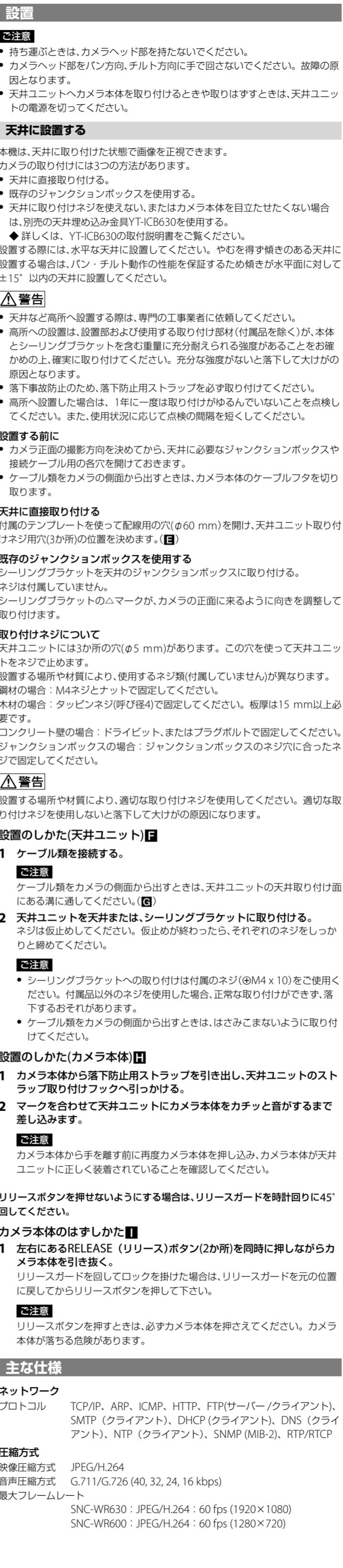
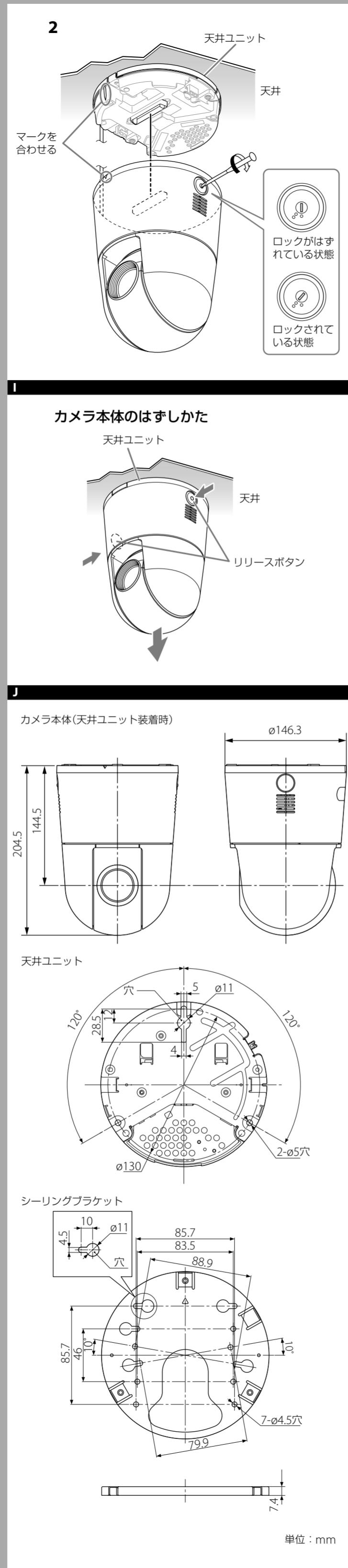
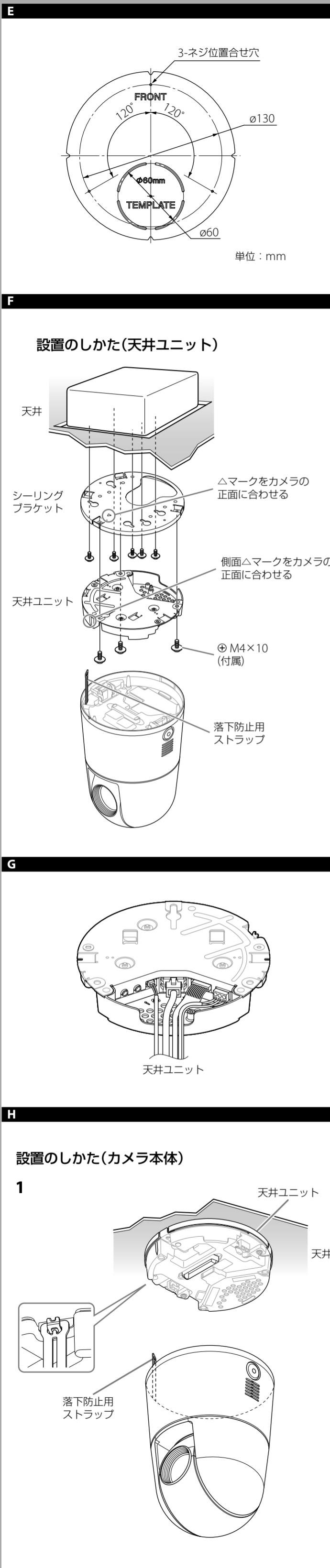
- HPoE方式で電源を供給する場合、DC 12 VまたはAC 24 Vでの電源配線は行わずに、Frame Groundのみ行ってください。

IEEE802.3at準拠の電源供給装置への接続

IEEE802.3at準拠の電源供給装置はネットワークケーブルを通して電源を供給します。詳しくは電源供給装置の取扱説明書をご覧ください。

DC 12 VまたはAC 24 V電源への接続

本機の電源入力ケーブルをDC 12 VまたはAC 24 Vの電源供給装置へ接続します。



カメラ	SNC-WR630 : カメラFHD (1080 60P) SNC-WR600 : カメラHD (720 60P)
信号方式	NTSC/PAL切り替え方式
撮像素子	1/2.8型CMOS
有効画素数	SNC-WR630 : 約214万画素 SNC-WR600 : 約137万画素
同期方式	内部同期方式
最低被写体照度	SNC-WR630 : 1.4 lx (F1.6/AGC ON/50 IRE (IP)) SNC-WR600 : 1.0 lx (F1.6/AGC ON/50 IRE (IP))
水平解像度	480 TV本(アナログビデオ出力) 50 dB以上(AGC 0 dB時)
映像S/N	
レンズ	SNC-WR630 : f=30.2 mm ~ 904.9 mm (35 mm換算) SNC-WR600 : f=33.0 mm ~ 990.0 mm (35 mm換算)
最大口径比	F1.6 (wide)、F4.7 (tele)
最短撮影距離	300 mm
メカ駆動	
パン駆動	角度 : 360° 連続回転 速度 : 700° /秒(最高)
チルト駆動	角度 : 220° (自動画面反転機能つき) 速度 : 700° /秒(最高)
インターフェース	
ネットワークポート	10BASE-T/100BASE-TX、オートネゴシエーション(RJ-45)
I/Oポート	センサー入力 : ×4、MAKE接点 アラーム出力 : ×2 (最大AC/DC 24 V, 1 A) (メカニカルリレー出力、本体とは電気的に絶縁)
映像出力端子	VIDEO OUT (BNC型) 1.0 V p-p、75 Ω不平衡、同期負極性
SDカードスロット	マイク入力 ミニジャック(モノラル) プラグインパワ方式対応(基準電圧2.5 VDC) 推奨負荷インピーダンス2.2 kΩ * マイク入力とライン入力はメニューによる切り換え
ライン入力	ミニジャック(モノラル) 推奨負荷インピーダンス10 kΩ * マイク入力とライン入力はメニューによる切り換え
ライン出力	ミニジャック(モノラル)、最大出力レベル : 1 Vrms シリアル通信 RS485/RS422
その他	電源電圧 DC 12 V ±10% AC 24 V ±10% 50/60 Hz IEEE802.3at 準拠(HPoE方式) 消費電力 最大25 W (DC 12 V入力時) 使用温度 -5°C ~ +50°C 起動温度範囲 0°C ~ 50°C 保存温度 -20°C ~ +60°C 動作湿度 20% ~ 80% 保存湿度 20% ~ 95% 外形寸法 J (直径/高さ) Φ146.3 mm x 204.5 mm (天井ユニット装着時、突起部含まず)
質量	約1.7 kg (天井ユニットを含む)
付属品	天井ユニット(1) シーリングブラケット(1) 取り付けネジ(④M4×10)(3) 電源コネクタ 3ピン(1) BNCケーブル(1) I/Oケーブル(1) 設置説明書(一式) CD-ROM (付属プログラム)(1) テンプレート(1) ケーブル押さえ(1) ケーブル押さえ取り付けネジ(④M2.6×8タッピング)(2)
別売アクセサリー	天井埋め込み金具 YT-ICB630 ドームカバー(クリア) YT-LD124C* ドームカバー(スモーク) YT-LD124S*
	* ドームカバーを使用する場合は、天井埋め込み金具(YT-ICB630)が必要です。
	本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります、ご了承ください。
ご注意	ネットワークカメラのPoE給電による接続時には、屋外への配線をしないでください。

