




# 仕様書

1. 品名 屋外用小型一体型巡回カメラ (1080p30)
2. 型式 PTC-113II-HDIP (A4) 型  
 ※詳細な型式については「8) 型式表記について」をご参照ください。
3. 概要 本巡回カメラは、屋外使用できるように考慮された一体型巡回カメラです。  
 フルHDカメラを搭載しており高画質な映像を配信できます。  
 巡回水平動作はエンドレス回転機構で死角のない監視が可能です。  
 オプションで、投光器搭載やメディアコンバータ搭載の光ファイバモデル (OPT) も可能です。

4. 構成 一式の構成は下記によります。
- |    |                                  |     |
|----|----------------------------------|-----|
| 1) | 一体型巡回カメラ本体                       | 1 式 |
| 2) | 付属コネクタ                           |     |
|    | ・LAN モデル                         |     |
| a) | 電源プラグ NJW-203-PF12               | 1   |
| b) | Ethernet プラグ ENJW-28SC5E-P+NSP-2 | 1   |
|    | ・OPT モデル                         |     |
| a) | 電源プラグ NJW-203-PF12               | 1   |
|    | ※光ケーブル付きプラグは含まれません。              |     |
| 3) | 取扱説明書                            | 1   |
| 4) | CD-ROM                           | 1   |

5. 仕様・性能

- 1) 一般仕様
- a. 設置条件 屋外一般
- b. 設置方法 正立 及び 吊下げ  
 取付面は静止・水準・平面で凹凸等ない面に M8 ボルト 4 本で固定。  
 注) サージプロテクタ回路を有していますのでアース端子は、必ず接地してください。
- c. 周囲温度 -25℃～+50℃ (0℃以下は連続通電時)  
 ※ただし、OPT モデルは-20℃～+50℃となります。
- d. 湿度範囲 95%RH 以下 (ただし結露ないこと)
- e. 防水性 防塵・防水性能 JIS C 0920  
 保護等級 IP66 および IP67、IP68 準拠  
 ※ただし、OPT モデルは IP67 となります。

④	×					初版:	承認:	設計:
③	×					承認	検 査	設 計
②	×							
①	×					図 番		
						20-0370-5321		
						MIKAMI & CO., LTD.		
		年 月 日	内 容	承認	設計			

- f. 耐風圧特性 風速 40m/s 以下 動作可能  
風速 90m/s 以下 非破壊  
※動作可能とは、マニュアル操作中に強風などにより途中で停止しても再度マニュアル操作で動作する事をいいます。
- g. 耐振動性 IEC60945 準拠 (投光器搭載時は除く)
- h. 使用電源 AC100V±10% 50/60Hz
- i. 消費電力 「z. 消費電力・外形・質量一覧」をご参照ください。△  
※ ECO モード Level13 時の最大電力 約 26W
- j. 電氣的耐力 絶縁抵抗：DC500V にて 10MΩ 以上 △  
耐電圧：AC1000V 50/60Hz 1 分間  
注) サージプロテクタ回路を有しているため絶縁・耐圧試験を実施しないでください。
- k. 外形 「z. 消費電力・外形・質量一覧」をご参照ください。△  
※ オプションにて本体落下防止金具の取付可能
- l. 材質 アルミ合金及び AES 樹脂
- m. 外観仕上げ 日塗工色 D25-80B (マンセル 5Y8/1 ツヤ 近似色)  
※塗装仕様への変更は受注対応となります。  
詳細は、「(8) 型式表記について」をご参照ください。  
※近赤外・白色 LED 投光器や近赤外・白色・ハイブリッドバリアブル LED 投光器の外装部、塗装色はマンセル N3.0 半ツヤ 近似色となり、変更はできません。△
- n. 質量 「z. 消費電力・外形・質量一覧」をご参照ください。△
- o. ワイパー 2 往復動作し自動停止します。(メニュー設定で変更可能)  
但し、使用温度は-5~+50℃で、凍結時を除く。
- p. デフロスター 前面ガラスは曇り止め機能を有します。  
ハウジング内の温度センサーによる自動動作及び強制 ON/OFF 可能
- q. ヒーター 本体の内部温度が低下した場合、温度センサーによる自動動作
- r. ファン 本体の内部温度が上昇した場合、温度センサーによる自動動作
- s. 投光器 オプションにて投光器の搭載が可能  
投光器は、遠隔制御にて ON/OFF が可能  
近赤外 LED 投光器は AUTO も可能  
搭載可能な投光器は、「(7) 型式表記について」をご参照ください。  
近赤外・白色 LED 投光器や近赤外・白色・ハイブリッドバリアブル LED 投光器詳細に関しては個別仕様書をご参照ください。△
- t. 制御方式 △ LAN モデル 100Base-TX/10Base-T (オートネゴシエーション)  
OPT モデル 100Base-FX 1 芯 SM ファイバ  
発光中心波調 1310nm  
伝送距離 2m~34km(目安)  
発光レベル -5~-15dBm  
受光レベル -3~-32dBm  
対向側に当社指定のメディアコンバータをご使用ください。

△ ×					初版： 2020.12.10	承認： 森	設計： 大橋
△ ×					承認	検 閲	設 計
△ ×							
△ ×7	23.04.06	修正・追記	池内	大橋	20-0370-5322/1		
	年月日	内 容	承認	設計	MIKAMI & CO., LTD.		

u. プリセットメモリー

255 ポジション

v. 回路等

インターフェース接続 図 20-0370-5335 に依ります。

w. 外線接続

防水コネクタによる。

1) 電源線 (投光器電源を含む)

3 ピン防水コネクタ NJW-203-RM

適合プラグ NJW-203-PF12 付属

適合ケーブル外径 φ10.6~12.5 / 電線導体断面積 2mm<sup>2</sup>

2) 制御信号線

・ LAN モデル RJ-45 防水コネクタ : ENJW-28SC5E-R

適合プラグ ENJW-28SC5E-P+NSP-2 付属 △

適合ケーブル 屋外用 LAN ケーブル △

外径 φ6.0~8.2/Cat. 5E

RJ-45 コネクタ 付属

・ OPT モデル 防水光レセプタクル WB-LCR-<M>キャップ付き

適合プラグ 防水光プラグ付きケーブル (別売)

2 芯 SM ファイバケーブル使用

2-WB・LCP-SC/SPC-SM-NMRC-<M>-□-□-□

ケーブル長、端末コネクタの指定が必要

詳細はインターフェース接続をご参照ください。

x. 梱包等

図 20-0370-5338 に依ります。

z. 消費電力・外形・質量一覧 (公差±10%) △△△

PTC-113 II-HDIP (A4)	消費電力		外形	質量
	待機時	最大		
投光器搭載				
なし	19W	87W	20-0370-5331	8.5 kg
-IR[]/WR[]	23W	129W (90W)	20-0370-5332	11.2 kg
-IRLV[]/WRLV[]/HYLV[]	19W	-IRLV : 95W (87W) -WRLV : 102W (87W)	20-0370-5333	10.0 kg

※ 待機時は巡回停止+デフロスター、投光器搭載の場合は消灯状態。

※ 最大は巡回動作時+ヒーター+デフロスター、投光器搭載の場合は最大投光量点灯状態。

( )内は投光器消灯状態。

※ -IR[]/WR[]初期モデルの消費電力、待機時は、上記+2W、最大投光量点灯は、上記+約 15W。△

※ HYL (ハイブリッドバリアブル LED) は近赤外と白色 LED の切り替えが可能です。

消費電力は点灯した LED、IRLV (近赤外 LED) と WRLV (白色 LED) を参照願います。

※ OPT モデルは、上記+約 3W。

△ ×2	23.07.13	修正	池内	大橋	初版 : 2020.12.10			承認 : 森	設計 : 大橋
△ ×1	23.07.03	消費電力、表記・数値修正	池内	大橋	承認	検 閲	設 計	図 番 20-0370-5323/4	
△ ×1	23.04.06	追記	池内	大橋					
△ ×2	21.02.10	修正	森	大橋				MIKAMI & CO., LTD.	
	年 月 日	内 容	承認	設計					

2) カメラ機能

- a. 信号方式 FULL HD 1080p30
- b. 撮像素子 1/2.8 インチ CMOS
- c. 有効画素数 約 213 万画素
- d. 解像度 1920×1080
- e. 最低被写体照度
  - カラー 0.1 lx 高感度モード OFF (1/30s、F1.6、50IRE)
  - 0.01 lx 高感度モード ON (1/30s、F1.6、50IRE)
  - 0.0013 lx 高感度モード ON (1/4s、F1.6、50IRE)
  - 白黒 0.006 lx 高感度モード OFF (1/30s、F1.6、50IRE)
  - 0.0015 lx 高感度モード ON (1/30s、F1.6、50IRE)
  - 最大 0.0008 lx 高感度モード ON + 白黒 (1/4s、F1.6、30IRE)
- f. S/N 比 50dB 以上
- g. 逆光補正 OFF/ON/WDR
- h. ノイズリダクション ON/OFF
- i. 高感度機能 白黒モード、スローシャッターモード (最大 32 倍)
- j. ホワイトバランス ATW/AWB/マニュアル
- k. 同期方式 内部同期
- l. 露光モード AE モード/マニュアルモード  
AE モード アイリス・ゲインを組合せて動作 (デフォルト設定)  
アイリスは AE 時オート動作、  
マニュアル設定時オープン/クローズ調整が可能
- m. イメージスタビライザ ON/OFF
- n. 霧除去機能 ON/OFF

3) レンズ機能

- a. ズーム倍率 光学 30 倍 電子ズーム 12 倍 (最大 30×12=360 倍)
- b. 実効焦点距離 f=4.3~129 mm
- c. 実効画角 水平 約 63.7° (W)~約 2.3° (T)  
垂直 約 38.5° (W)~約 1.3° (T)
- d. 最大口径比 F1.6 (W)~F4.7 (T)
- e. ズーム動作速度 マニュアル 4 段階 / プリセット 最高速
- f. フォーカス動作速度 マニュアル 4 段階 / プリセット 最高速
- g. オートフォーカス ワンプッシュ/ストップ AF/連続
- h. 合焦距離 1200mm (T)~10mm (W)

④ ×					初版 :	承認 :	設計 :
③ ×					承認	検 査	設 計
② ×					技術 2020.12.10	技術 2020.12.10	技術 2020.12.10
① ×					森	池内	大橋
	年 月 日	内 容	承認	設計	20-0370-5324		
<b>MIKAMI &amp; CO., LTD.</b>							

4) 旋回台機能

a. 旋回角度

水平(パン) 360° エンドレス

垂直(チルト) +110° ~0° (水平) ~-110°

注) カメラの向きによっては、取付部が一部映りこみます。

※ メニュー設定で角度変更可能 垂直 ±90°

b. 旋回速度

投光器なし

水平/垂直 マニュアル 0.01~100° /s プリセット 200° /s

投光器搭載

水平/垂直 マニュアル 0.01~30° /s プリセット 120° /s

※ 工場出荷時のマニュアル速度は 水平 30° /s、垂直 15° /s となります。

プリセット速度は投光器の有無に依存します。

※ メニュー設定で速度変更可能

c. プリセット精度 水平/垂直 ±0.2° 以下

5) その他の機能

a. イニシャル動作 電源 ON 時に旋回部及びカメラ部の初期化の動作を行います。

初期化終了後、ポジション番号 1 の位置に移動します。

b. オートパン動作 任意に設定した PAN の左右 2 点間を往復動作します。

動作スピードと停止時間の変更も可能です。

c. プリセット動作 最大 255 ヶ所の位置を記憶出来ます。

d. シーケンシャル動作

任意に設定した各ポジションを順次移動します。

e. OSD 表示 タイトル設定が可能です。

f. プライバシーマスク

ある位置の特定箇所をマスクして見えないようにする機能です  
マスクは 24 箇所(画面上同時に 8 箇所)設定が可能です。

g. ECO モード 消費電力を抑えることが可能です。

設定によって、旋回速度の制限やヒーター強制 OFF をします。

⚠ x					初版:	承認:	設計:
⚠ x					承認	検 閲	設 計
⚠ x					技術 2020.12.10 森	技術 2020.12.10 池内	技術 2020.12.10 大橋
⚠ x						図 番 20-0370-5325	
	年 月 日	内 容	承認	設計	MIKAMI & CO., LTD.		

6) エンコーダ機能

a. ネットワークインターフェース

100BASE-TX/10BASE-T オートネゴシエーション  
(設定により固定可能)

b. IPバージョン IPv4

c. セキュリティ パスワードによる Basic 認証

d. 対応プロトコル TCP/IP UDP/IP HTTP NTP FTP RTP RTSP ICMP telnet <sup>△</sup>

e. 画像圧縮方式 Dual エンコード対応

メイン / セカンド H.264 または JPEG (MJPEG) <sup>△</sup>  
H.264 High / Main / BaseLine Profile

f. 画像解像度 1920×1080 ~ 320×180

g. フレームレート 1~30fps

h. ビットレート 32kbps~20Mbps (CBR/VBR)

i. 音声機能

CODEC G.711(μ-law),  
サンプルレート 8KHz, ビットレート 64Kbps ※1  
IN:ライン・マイクレベル切替可 / OUT:ラインレベル

j. 接点入出力 IN×1 / OUT×1 ※1

k. 対応 OS <sup>△</sup>

Microsoft Windows 10 ※2  
Internet Explorer 11 ※2  
Microsoft Edge (IE モード) ※2

l. 日時設定

RTC 内蔵 NTP より設定可 (日時は電源 OFF から約 5 日間保存)

m. 工場出荷時

IP アドレス 192.168.0.200

ネットマスク 255.255.255.0

リセットスイッチ「S1」にて工場出荷状態に初期化させることが可能

n. その他




ONVIF Profile S 対応 ※2、※3

※1 音声機能及び接点入出力は PTC-113 II-HDIP は対応しておりません。

※2 記載されている商品名、会社名は各々該当する登録商標または商標です。

※3 ONVIF Profile S で接続するレコーダ等の機種によって、  
設定や機能が動作しない場合もあります。

実際の運用にあたっては事前に動作確認をしていただきご使用ください。

Ver1.00	△ ×					初版: 2020.12.10	承認: 森	設計: 大橋
	△ ×1	23.04.06	修正	池内	大橋	承認	検 図	設 計
	△ ×1	22.09.05	追記	大橋	大橋	図 番	20-0370-5326/3	
	△ ×1	22.07.07	修正・追記	大橋	大橋			
		年 月 日	内 容	承認	設計			
						  	<b>MIKAMI &amp; CO., LTD.</b>	

7) 各部消耗品について

次の部品は消耗品です。寿命時間を目安に交換が必要になります。

なお寿命時間は、使用環境、使用条件によって変わります。

消耗品の交換は、保証期間内であっても有償となります。

修理に関してはセンドバックにてご対応いたします。

その際には、設定内容を初期化する場合がありますので予めご了承ください。

- a. レンズ : 1,200,000 動作  
※白黒切替フィルタの機構部は、100,000 動作
- b. スリップリング : 1,200,000 回転
- c. モーター : 4,000,000 回転
- d. 水平・垂直旋回部 : 1,200,000 回転
- e. ファン : 50,000 時間
- f. ワイパーモーター : 180,000 動作
- g. ワイパーブレード : 約1~2年

Ver1.00	△ ×				初版 :	承認 :	設計 :	
	△ ×				承認	検 閲	設 計	
	△ ×				技術 2020.12.10	技術 2020.12.10	技術 2020.12.10	
	△ ×				森	池内	大橋	
	年月日	内 容	承認	設計	図 番		20-0370-5327	
							<b>MIKAMI &amp; CO., LTD.</b>	

8) 型式表記について

- ・ LAN モデル
  - 投光器なし PTC-113 II-HDIP (A4)-□□□
  - 投光器搭載 PTC-113 II-HDIP (A4)-□□-□□□
- ・ OPT モデル(光ファイバ)
  - 投光器なし PTC-113 II-HDIP (A4)-OPT-□□□
  - 投光器搭載 PTC-113 II-HDIP (A4)-OPT-□□-□□□

カメラ仕様によるコード (上記固定)

カメラ (フル HD)	型式	備考
1080/30p 30x 光学ズーム	A4	

投光器の有無による追加コード (上記 □□ に記入) △△△

投光器	型式	備考
なし	空白	
白色 LED 投光器	WR20	
近赤外 LED 投光器	IR35	
白色バリエーション LED 投光器	WRLV10	
近赤外バリエーション LED 投光器	IRLV15	
ハイブリッドバリエーション LED 投光器	HYLV15	

落下防止の有無による追加コード (上記 ☆ に記入)

落下防止	型式	備考
なし	空白	
本体用金具	FQ	

塗装仕様変更による追加コード (上記 □□□ に記入)

塗装色	塗装	重耐塩	備考
D25-80B (マンセル 5Y8/1 ツヤ)	空白	JC1	標準色
D25-70B (マンセル 5Y7/1 ツヤ)	C2	JC2	
DN-70 (マンセル N7 ツヤ)	C3	JC3	
S23-255 (マンセル 5YR2/1.5 ツヤ)	C4	JC4	

※重耐塩仕様は外装金属部にフッ素樹脂塗装仕上げとします。

※日本塗料工業会 2007 年 D 版で表記していますが、D 版にない場合は 1993 年 S 版で表記しています。

- 例1) 標準色 【LAN モデル / フル HD カメラ】  
PTC-113 II-HDIP (A4)
- 例2) OPT+標準色 【OPT モデル / フル HD カメラ】  
PTC-113 II-HDIP (A4)-OPT
- 例3) 塗装変更 (マンセル N7 ツヤ) 【LAN モデル / フル HD カメラ】  
PTC-113 II-HDIP (A4)-C3
- 例4) 白色 LED 投光器搭載 + 重耐塩処理  
PTC-113 II-HDIP (A4)-WR20-JC1
- 例5) 近赤外 LED 投光器搭載 + 塗装変更 (マンセル N7 ツヤ) + 重耐塩処理  
PTC-113 II-HDIP (A4)-IR35-JC3
- 例6) ハイブリッドバリエーション LED 投光器搭載 + 重耐塩処理 △  
PTC-113 II-HDIP (A4)-HYLV15-JC1

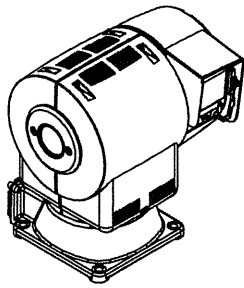
△ ×					初版: 2020.12.10			承認: 森	設計: 大橋
					承認	検 図	設 計	図 番	
△ ×					技術 2023.6.09 池内	技術 2023.6.-9 関田	技術 2023.6.-9 大橋	20-0370-5328/2	
△ ×1	23.06.09	修正	池内	大橋					
△ ×2	23.04.06	追記	池内	大橋					
	年 月 日	内 容	承認	設計			MIKAMI & CO., LTD.		



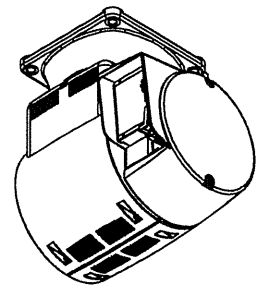
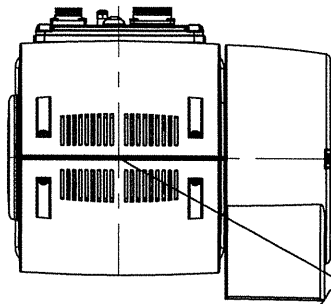
9) 注意事項

- a. 外来サージ対策に関して、サージプロテクタ回路を有していますが、次の点にご注意ください。
  - ・アース端子 (FG) を必ず大地へ接地してください。
  - ・全ての外来サージに対して有効ではありません。
  - ・保証期間内であってもサージによる故障は有償修理となります。
  - ・絶縁・耐圧試験を行うことは出来ません。
- b. 本カメラには、凍結防止機能はありません。従って凍結した状態での性能保証はできません。  
(パン/チルト/ワイパー動作)
- c. コールドスタートについて  
外気温が 0℃以下の場合には必ず通電した状態でお願いします。  
0℃以下での起動は正常に動作しない場合がありますので予めご了承ください。  
また積雪や凍結、異物等の外的要因がある場合は、必ず取り除いてから電源を入れてください。
- d. 本カメラは正立/吊下げの取付状態を電源投入時に自動認識して動作方向などを自動で設定しますが、次の点についてご注意ください。
  - ・通電後の設置作業は行わない。
  - ・取付面が水平であることを確認。
- e. 風や振動等の影響で画像が揺れることがあります。設置場所により揺れ量が異なりますので、揺れ量を重視される場合は事前に設置場所の確認をすることをお勧めします。
- f. 取付面方向にチルトを回転すると、映像の一部に取付箇所が映りこみます。
- g. 投光器の取外しなど行わないでください。防水性能の低下や旋回動作時に投光器が本体に接触する場合があります。
- h. プライバシーマスクの設定は、被写体より大きく設定してください。  
本カメラは水平回転軸の中心からカメラがオフセットされて取り付けてありますので、旋回させることで被写体が見えてしまう場合があります。  
マスク設定後は必ず確認をしてください。またマスクを複数配置することでより効果的にマスキングが可能です。
- i. 連続運転でご使用される場合は、必ずインターバルを設けてください。  
オートパン・シーケンシャル動作などのオート動作は、停止時間を 10 秒以上としてください。
- j. ECO モード時は、消費電力を抑えるためモータ電流を低減させます。  
強風などで旋回位置がズレる場合があります。  
投光器搭載時や低温状態 (0℃以下) で使用する場合、ECO モード設定はお勧めしません。
- k. 日時の設定は、ご購入時点では初期状態です。電源が長時間通電されていない場合は設定日時が初期状態に戻ります。メンテナンス時や停電など電源が切れた場合はご注意ください。
- l. レンズ面を太陽光など高輝度光源に向けないでください。  
高輝度光源※1 がレンズにより集光されカメラ・レンズが損傷するおそれがあります。  
運用面での配慮や停止角度にご注意ください。※2  
※1：直射日光や強い反射光が入射した状態です。  
※2：ズームし高輝度光源が映らない場合でも広角端では光源が映る時は同様にご注意ください。
- m. カメラの撮像素子に CMOS を採用しており CMOS 特有のローリングシャッター現象により動きの速い被写体もしくは旋回動作時の画像の歪みが発生します。またフリッカが助長される場合がありますが故障ではありません。
- n. 接続機器及び設置環境等の影響により伝送距離が短くなる場合もありますので、予めご了承をお願いします。

④ ×					初版:	承認:	設計:
③ ×					承認	検 閲	設 計
② ×					技術 2020.12.10	技術 2020.12.10	技術 2020.12.10
① ×					森	池内	大橋
	年 月 日	内 容	承認	設計	図 番		20-0370-5329
					MIKAMI & CO., LTD.		

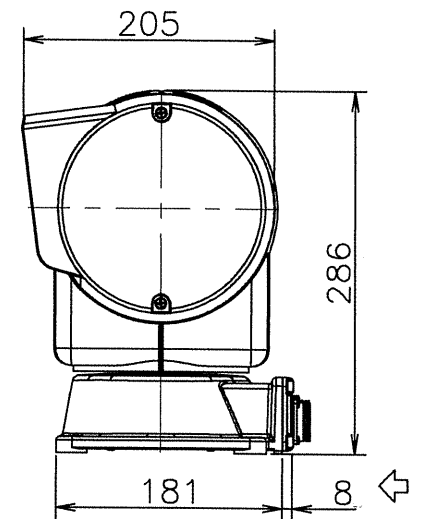
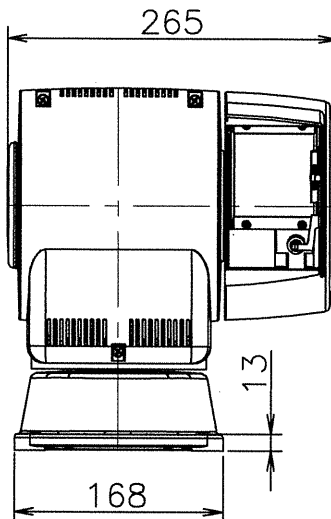
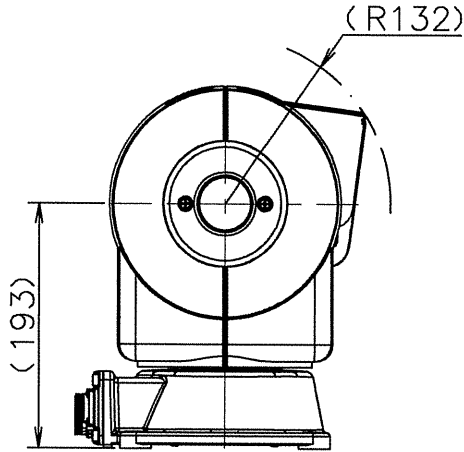


[正立状態図]

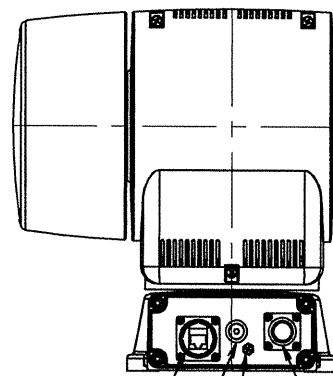
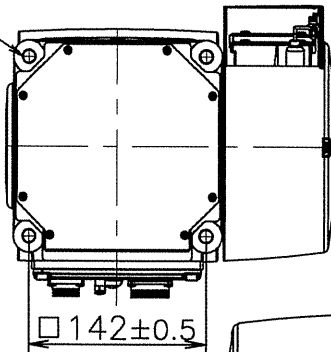


[吊下げ状態図]

(R199)



4×φ10±1穴

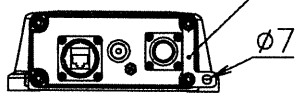


J2 / S1 / F.G. / J1

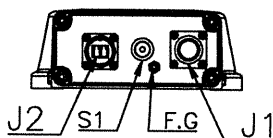
矢視方向図(背面)

オプション

[落下防止金具]



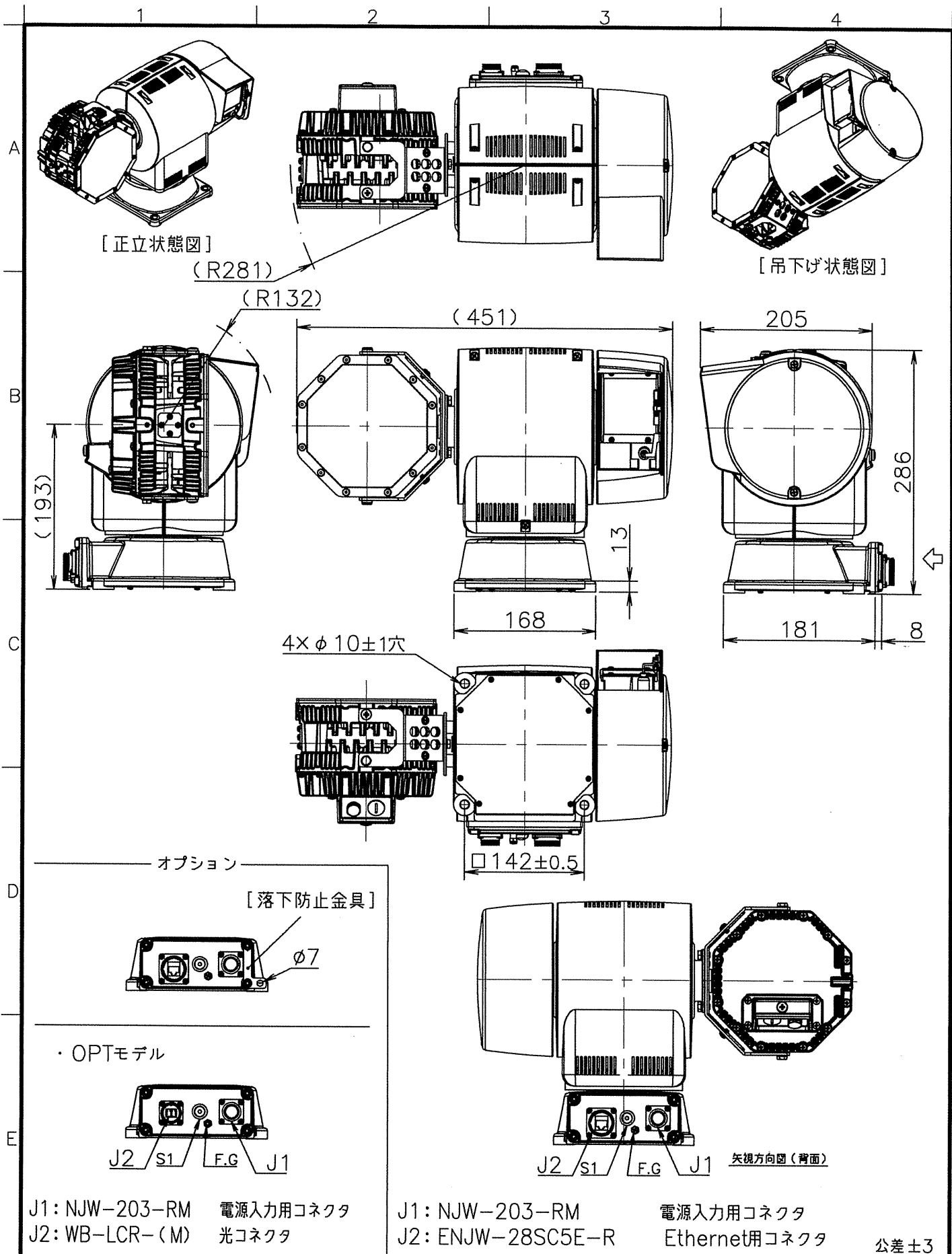
・OPTモデル



J1: NJW-203-RM 電源入力用コネクタ  
J2: WB-LCR-(M) 光コネクタ

J1: NJW-203-RM 電源入力用コネクタ  
J2: ENJW-28SC5E-R Ethernet用コネクタ 公差±3

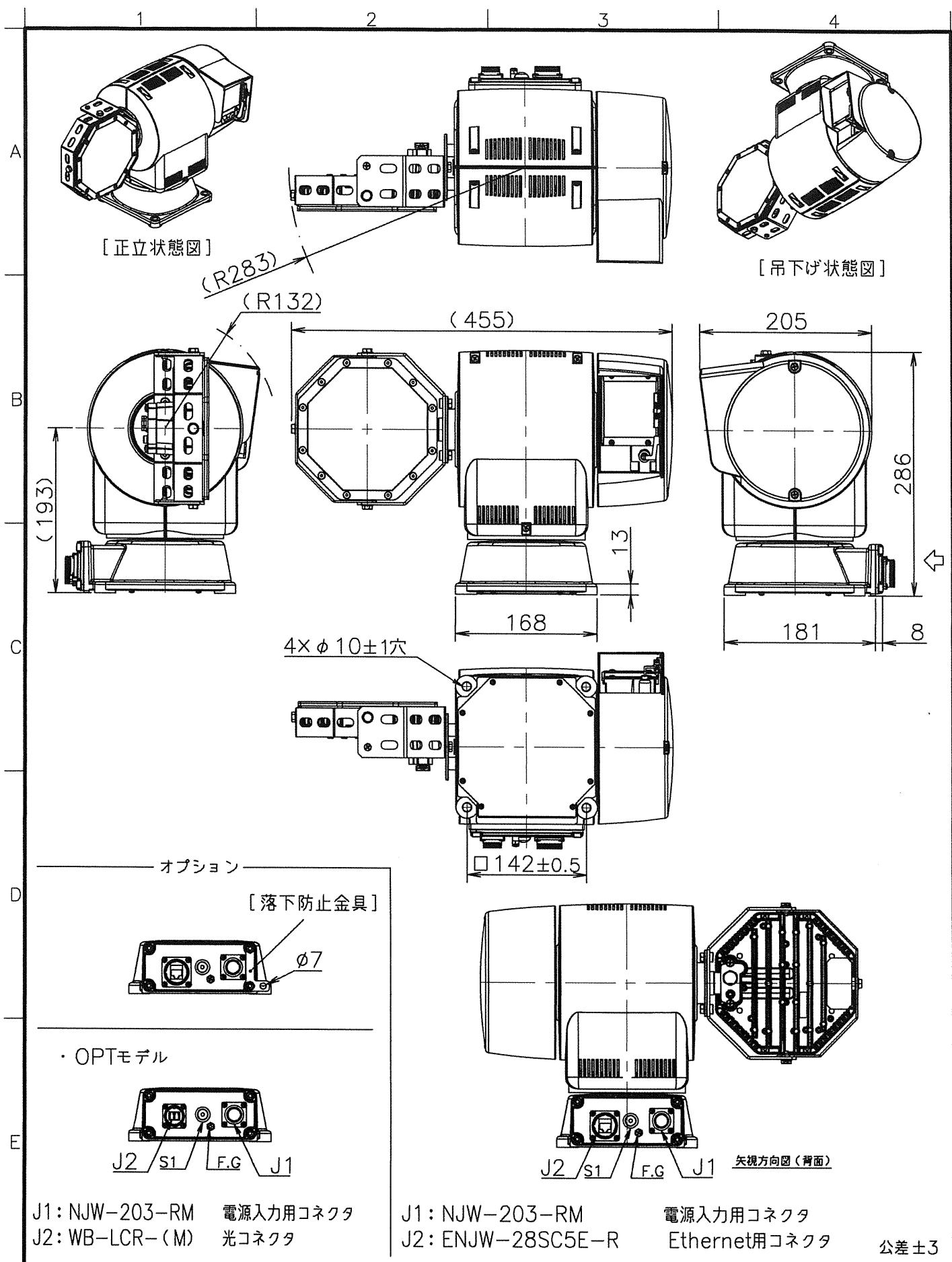
△×					尺度	図法	単位	用紙	名称	PTC-113II-HDIP (A4)
△×					1:6	⊕	mm	A4		外形図
△×					承認	検	図	設計	図番	
△×					技術	技術	技術		20-0370-5331	
	年月日	内容	承認	設計	2020.12.10	2020.12.10	2020.12.10			
初版:		承認:		設計:	森	池内	北嶋			MIKAMI & CO., LTD.



J1: NJW-203-RM 電源入力用コネクタ  
 J2: WB-LCR-(M) 光コネクタ

J1: NJW-203-RM 電源入力用コネクタ  
 J2: ENJW-28SC5E-R Ethernet用コネクタ 公差±3

△×					尺度	図法	単位	用紙	名称	PTC-113II-HDIP(A4) -IR口/WR口
△×					1:6	⊕	mm	A4		外形図
△×					承認	検図	設計	図番		
△×					技術 2020.12.10 森	技術 2020.12.10 池内	技術 2020.12.10 北嶋		20-0370-5332	
	年月日	内容	承認	設計						
Ver1.00	初版:	承認:	設計:	MIKAMI & CO., LTD.						



J1: NJW-203-RM 電源入力用コネクタ  
 J2: WB-LCR-(M) 光コネクタ  
 J1: NJW-203-RM 電源入力用コネクタ  
 J2: ENJW-28SC5E-R Ethernet用コネクタ 公差±3

△x					尺度	図法	単位	用紙	名称
△x					1:6	⊕	mm	A4	PTC-113II-HDIP (A4) -IRLV □ /WRLV □ /HYLV □ 外形図
△x					承認	検図	設計	図番	
△x									
年月日	内容	承認	設計		技術 2023.4.06 池内	技術 2023.4.06 長谷川	技術 2023.4.06 中嶋	20-0370-5333	
初版:	承認:	設計:						MIKAMI & CO., LTD.	

Ver.1.00

A

A

B

B

C

C

D

D

# PTC-113 II-HDIP(A4)

### OPTION

OPTモデル

適合プラグ

防水光プラグ付ケーブル(2芯SMファイバケーブル)

2-WB-LCP-SG/SPC-SM-NMRC-<M>-□-□-□



1番ライン: 使用  
2番ライン: 予備

光プラグ

J2: 防水光レセプタクル(WB-LGR-<M>))



A: 1番ライン接続(使用)  
B: 2番ライン接続(予備)

座コネクタ

### J2: CONTROL (ENJW-28SC5E-R)

Ethernet  
100BASE-TX/10BASE-T

適合コネクタ  
(ENJW-28SC5E-P+NSP-2)

Pin No	
1 TX+	5 NC
2 TX-	6 RX-
3 RX+	7 NC
4 NC	8 NC

Ethernet

POWER

### J1: AC100V (NJW-203-RM)

1 AC100V(L)  
2 AC100V(N)  
3 F.G.

適合コネクタ  
(NJW-203-PF□)

F.G.

F.G.

RESET

### S1: リセットスイッチ

※リセットスイッチの使用方法は取扱説明書をご参照ください。

GND

M4ネジ

本機器は、サージ回路を内蔵しております。

F.G.を接地していただくことでサージ回路が機能いたします。

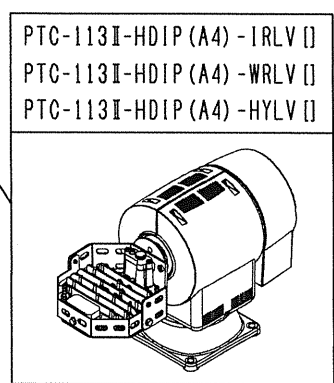
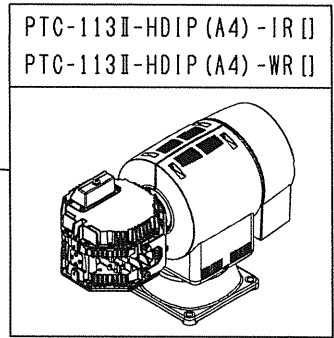
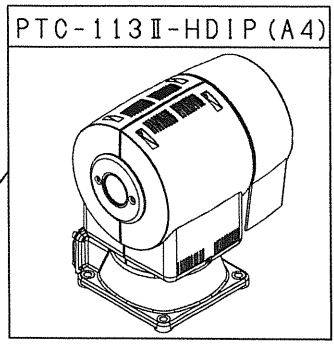
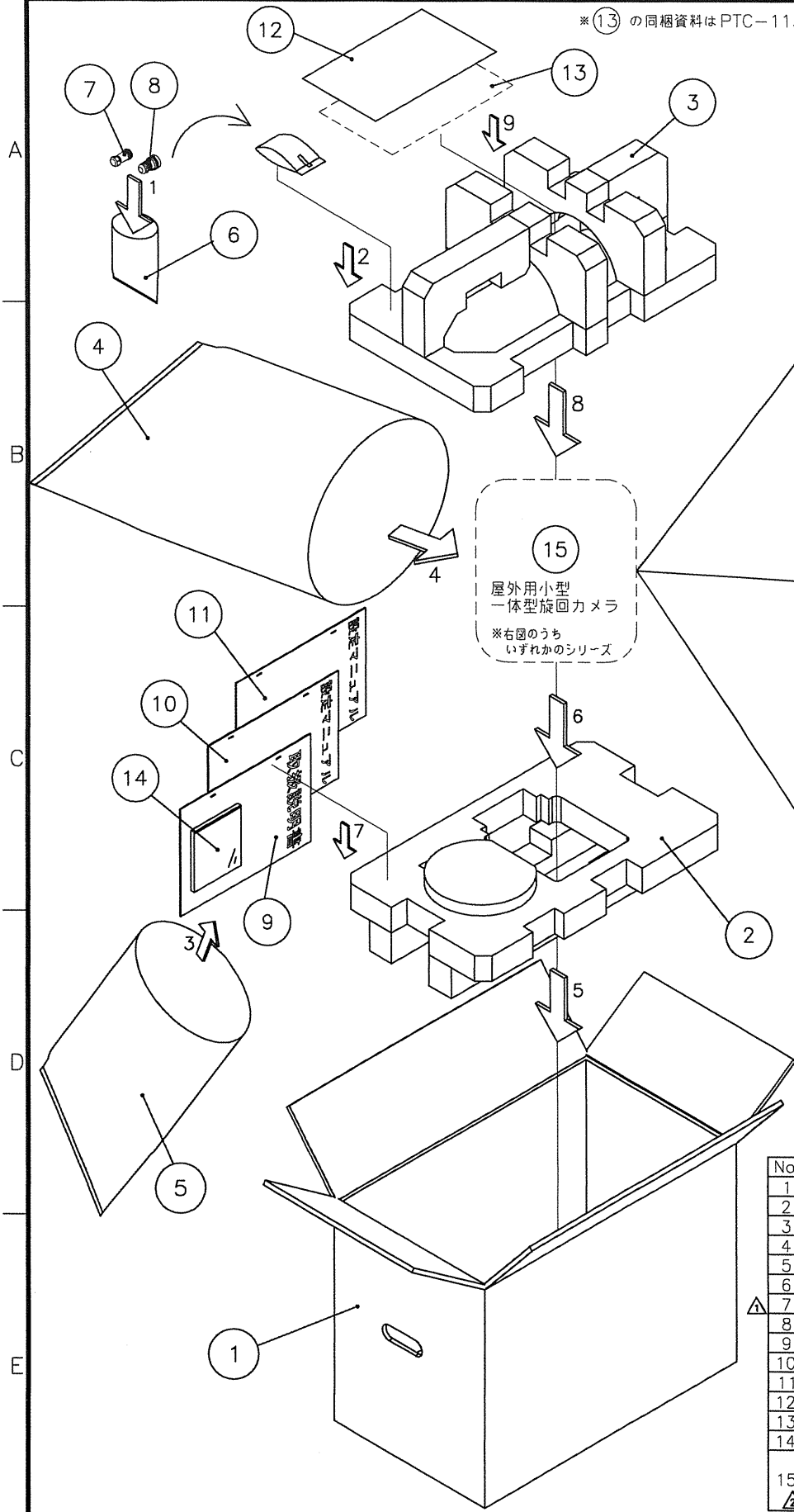
※サージ回路内蔵のため絶縁・耐圧試験は実施しないでください。

F.G.

GNDとF.G.(ボディ)は、絶縁されています。

△×					尺度	図法	単位	用紙	名称	PTC-113 II-HDIP(A4)
△×					/	/	/	A4	インターフェース接続図	
△×					承認	検図	設計	図番		
△×					技術 2020.12.10 森	技術 2020.12.10 池内	技術 2020.12.10 大橋	20-0370-5335		
	年月日	内容	承認	設計				MIKAMI & CO., LTD.		

※(13)の同梱資料はPTC-113II-HDIP(A4)-IR[]/WR[]の場合のみ



15  
屋外用小型  
一体型旋回カメラ  
※右図のうち  
いずれかのシリーズ

No.	図番/型式	名称	数量
1	06-1000-115	外箱	1
2	06-1000-115	下緩衝材	1
3	06-1000-115	上緩衝材	1
4	550×750×0.05	袋	1
5	230×340×0.03	袋	1
6	100×140×0.1	袋	1
7	NJW-203-PF12	電源プラグ	1
8	ENJW-28SC5E-P+NSP-2	Ethernetプラグ	1
9	MUM0850	取扱説明書	1
10	MUM0744	エラーメッセージ	1
11	MUM0848	設定マニュアル	1
12	MUM0856	同梱資料	1
13	MUM0740	同梱資料	1
14	CD-ROM	ActiveX等	1
15	PTC-113II-HDIP(A4) PTC-113II-HDIP(A4)-IR[]/WR[] △ PTC-113II-HDIP(A4)-IRLV[]/WRLV[]/HYLV[]	屋外用小型 一体型旋回カメラ	1

△x					
△x					
△x2	23.04.06	IRLV/WRLV/HYLV追加	池内	中嶋	
△x1	21.02.10	修正	森	北嶋	
	年月日	内容	承認	設計	
初版: 2020.12.10		承認: 森	設計: 北嶋		

尺度	図法	単位	用紙	名称
NS		mm	A4	PTC-113II-HDIP(A4) シリーズ 梱包様式図
承認	検図	設計	図番	
			20-0370-5338/2	
				<b>MIKAMI &amp; CO., LTD.</b>