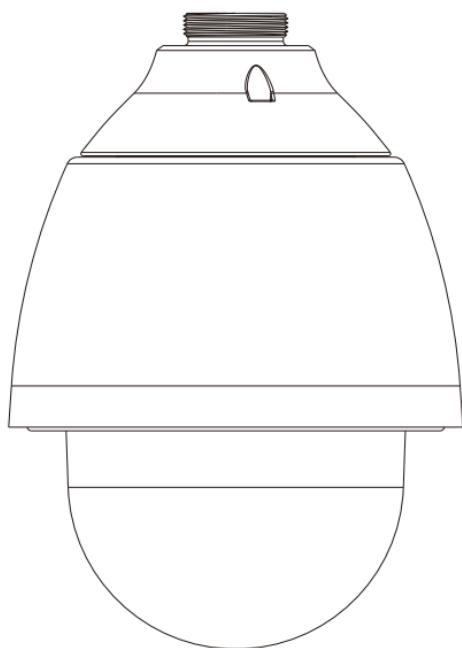


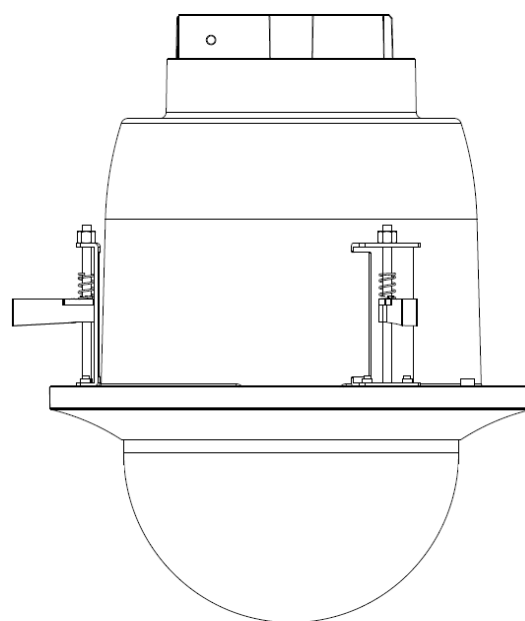
Ikegami

取扱説明書(導入編)

コンビネーションネットワークカメラ **IPD-SP250**



Type T



Type U

このたびは Ikegami 製コンビネーションネットワークカメラをお買い上げいただきありがとうございます。
本機の性能を十分生かすため、「取扱説明書」をよくお読みいただきますようお願いいたします。

安全上のご注意 (必ずお守りください)

安全に正しくお使いいただくために

ご使用前にこの「安全に正しくお使いいただくために」と「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後はいつでも見られる所に保管してください。

絵表示について

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。

その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

お買い上げになった機器に当てはまらない注意事項もありますが、ご了承ください。



警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例



△記号は注意（危険・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。
図の中に具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。



⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。
図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け）が描かれています。



- 本機のケース・裏パネル等はずさない!

内部には高圧の部分があり、感電の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店または営業担当にご依頼ください。



- 本機の上に水などの入った容器を置かない!

こぼれて中に入ると、火災・感電の原因になります。



- 本機の上に小さな金属物を置かない!

中に入ると、火災・感電の原因となります。



- 表示された電源電圧以外は使用しない!

火災・感電の原因となります。



- 本機に水を入れたり、濡らしたりしない!

火災・感電の原因になります。

雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。



- 本機の開口部から金属物や燃えやすいものなどの異物を差し込まない! 落とし込まない!

火災・感電の原因となります。



- 電源コードを傷つけない! 加工しない! 無理に曲げない! ねじらない!

引っ張らない! 加熱しない!

コードが破損して火災・感電の原因となります。



- 本機を改造しない!

火災・感電の原因となります。



- 風呂、シャワー室などの水場では使用しない!

火災・感電の原因となります。



- 雷が鳴り出したら、同軸コネクタ/ケーブルや電源プラグに触れない!

感電の原因になります。



- 指定された消費電力 (W) を越える装置は接続しない!

火災の原因となります。本機の AC アウトレットが供給できる電力 (W) は AC アウトレット付近または取扱説明書に表示してあります。

使用上の注意



警告



- 不安定な場所に置かない！
落ちたり、倒れたりして、けがの原因になります。



- 電源コードの上に重いものを置かない！ 本機の下敷きにしない！
コードが傷ついて、火災・感電の原因になります。コードの上を敷物などで覆うと、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがあります。



- 水場に設置しない！
火災・感電の原因となります。



- 指定された機器以外とは接続しない！
火災・感電の原因となります。



- 本機の固定は工事専門業者に依頼を！
本機を固定する場合は、指定された方法できちんと固定しないと、落ちたり、倒れたりして、火災・感電・けがの原因になります。特に、壁や天井に固定する場合は、必ず工事専門業者にご依頼ください。なお、取付け費用については、販売店または営業担当にご相談ください。

異常時の処理について



警告



- 煙が出ている、変なおいや音がするなどの異常状態の場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
煙が出なくなるのを確認して、販売店または営業担当に修理をご依頼ください。
お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。



- 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！
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
販売店または営業担当にご連絡ください。



- 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！
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
販売店または営業担当にご連絡ください。



- 本機が故障した場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
販売店または営業担当に修理をご依頼ください。



異常時の処理について



警告



- 本機を落としたり、ケースが破損した場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。販売店または営業担当にご連絡ください。



- 電源コードが傷んだ（芯線の露出・断線など）場合は、交換を依頼する！そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。販売店または営業担当に交換をご依頼ください。

使用上の注意



注意



- 本機に乗らない！倒れたり、こわれたりしてけがの原因になることがあります。



- 本機の上に重いものを置かない！バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因になることがあります。



- 移動させる場合は、必ず電源スイッチを切り、プラグを抜き、機器間の接続ケーブルをはずす！コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



- 長期間使用しないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜く！火災の原因となることがあります。



- レンズで太陽・照明などをのぞかない！強い光が目にあたると視力障害を起こすことがあります。

設置について



注意



- 湿気やほこりの多い場所に置かない！火災・感電の原因となることがあります。



- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湿気が当たる場所に置かない！火災・感電の原因となることがあります。



- 本機の通風孔をふさがない！通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となる場合があります。次のような使い方はしないでください。
 - ・本機を仰向けや横倒し、逆さまにする。風通しの悪い狭い所に押し込む。
 - ・じゅうたんや布団の上に置く。テーブルやクロスなどを掛ける。



- 電源コードを熱器具に近づけない！コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となる場合があります。



●電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない！

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。



●濡れた手で電源プラグを抜き差ししない！

感電の原因となることがあります。

乾電池について



注意



●指定以外の乾電池は使用しない！

乾電池の破裂・液もれにより、火災・怪我・周囲を汚損する原因となることがあります。



●新しい電池と古い電池を混ぜて使わない！

乾電池の破裂・液もれにより、火災・怪我・周囲を汚損する原因となることがあります。



●乾電池は極性(+/-)を正しくつなぐ！

間違えると、乾電池の破裂・液もれにより、火災・怪我・周囲を汚損する原因となることがあります。



●乾電池を分解・加熱しない！火中・水中に投げ入れない！

ショートや破裂・液もれにより、火災・怪我・周囲を汚損する原因となることがあります。

お手入れについて



注意



●お手入れの際は安全のため、スイッチを切り電源プラグを抜く！

感電の原因となることがあります。



●一年に一度くらいは、販売店または営業担当に内部の掃除の相談を！

本機の内部にほこりがたまったらそのまま使用し続けると、火災・故障の原因になることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。
なお、掃除費用については販売店または営業担当にご相談ください。

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

本製品は下記 URL に掲載されている特許の1つ以上の請求項の権利範囲に含まれています。

URL:patentlist.hevcadvance.com

目次

1	はじめに	7
1.1	標準構成	7
1.2	取扱説明書について	7
1.3	取扱上の注意事項	7
1.4	免責事項	8
1.5	個人情報の保護について	8
1.6	ネットワーク接続のご注意	8
1.7	本機の用途制限	8
2	設置	9
2.1	各部の名称と機能	9
2.2	カメラの設置	11
2.2.1	Type T の設置	11
2.2.2	Type U の設置	12
2.2.3	落下防止ワイヤー設置	13
3	接続	14
3.1	カメラ電源	14
3.2	接続例	14
3.3	IP アドレス	15
3.4	ログイン	15
3.5	パン・チルト操作	16
3.6	プリセット操作	17
4	保証とアフターサービス	18
4.1	保証とアフターサービス	18
5	外観	19
5.1	外観	19

1 はじめに

1.1 標準構成

Type 共通

- ネットワークカメラ : 1式
- 取扱説明書 導入編(本書) : 1冊
- ブロック端子台 3ピン : 1個
- ブロック端子台 14ピン : 1個

Type T のみ

- レンチ : 1本
- ジョイント金具 : 1個
- ジョイント金具用固定ネジ : 1本
- 防水用ゴム栓 : 1本

Type U のみ

- 取付テンプレート : 1枚

1.2 取扱説明書について

本書では、取扱の注意事項や設置・接続について説明しています。

1.3 取扱上の注意事項

- 周囲温度が、TypeT $-30^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$, TypeU $-10^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ を超える暑いところや寒いところでは使用しないでください。画質や部品に悪影響を与えたり、故障の原因になります。
- 熱器具の近くや、極端に温度が上がる場所では使用しないでください。
- カメラのケースは、絶対に開けないでください。
内部には精密部品が入っており、故障や事故の原因になります。
- 設置工事や接続の際には、必ず電源を切ってから行ってください。
- 運搬の際にカメラを落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- 振動や衝撃のある環境への設置は避けてください。
- カメラを太陽に向けないでください。
- 撮像素子の特性上、高温時に画面がざらついた感じになる場合がありますが、故障ではありません。
- TypeTはIP66準拠の防塵・防水仕様ですが、いかなる環境下でも動作を保証するものではありません。
- TypeTはIK10準拠の耐衝撃仕様は、一時的な衝撃に対するものですので、振動や衝撃がない場所で使用してください。
- 動作周囲湿度外の高湿度下に対する保護は保証するものではありません。
- -10°C 以下の環境にて通電した場合、カメラが温まるまで正常に動作しない場合があります。
- 撮影状態によっては DAY/NIGHT の切り替わり時に、カラーと白黒の映像が何度も切り替わる現象が発生することがありますが故障ではありません。
- 映像断や異常動作の予防のために、監視専用のネットワークを使用してください。またネットワークは、十分な帯域を確保し安定した環境でご使用ください。

1.4 免責事項

- (1) 本機は監視カメラとして映像を撮像するもので、防犯を目的としたものではありません。
- (2) 以下の事象に関して弊社は一切の責任を負わないものと致します。
 - ①他社の機器との接続により生じたシステム障害・事故・故障
 - ②誤使用や不注意による事故・故障
 - ③弊社が認めない機器の分解・修理
 - ④本機による監視映像の第三者による不正使用とそれにより生じる被害・損害
 - ⑤設定内容の消失
 - ⑥その他、本機に関連して直接または間接的に発生した被害・損害

1.5 個人情報の保護について

本機で取得した映像情報で個人が特定できる場合は「個人情報の保護に関する法律」に定められた**個人情報**に該当します。そのような映像情報は法律に従い適正にお取り扱いください。
※経済産業省の「個人情報の保護に関する法律についての経済産業分野を対象とするガイドライン」における**個人情報に該当する事例**を参照してください。

1.6 ネットワーク接続のご注意

本機はネットワークに接続してお使いいただくものです。システムをネットワーク接続特有の被害から守るため、お客様の責任において十分なセキュリティ対策を行ってください。

ネットワーク特有の被害には、本機で取得した情報の漏えい／流出や不正なアクセスによる被害やシステムの停止のようなものがあります。その対策には以下のようなものがありますが、この他にもお客様の責任において十分な対策を行ってください。

- ・ケーブルが容易に付け替えられるような場所には設置しない。
- ・ネットワークの安全確保を行う(ファイアウォールなど)。
- ・接続するコンピュータは定期的なウイルスチェックを行う。
- ・接続するコンピュータはユーザーを制限する(パスワードの設定など)。
- ・認証情報が漏えいしないように管理する。

1.7 本機の用途制限

本機は「個人的かつ非商業用途に関する VC-1 および AVC/H.264 特許ポートフォリオライセンス」により用途が規制されています。

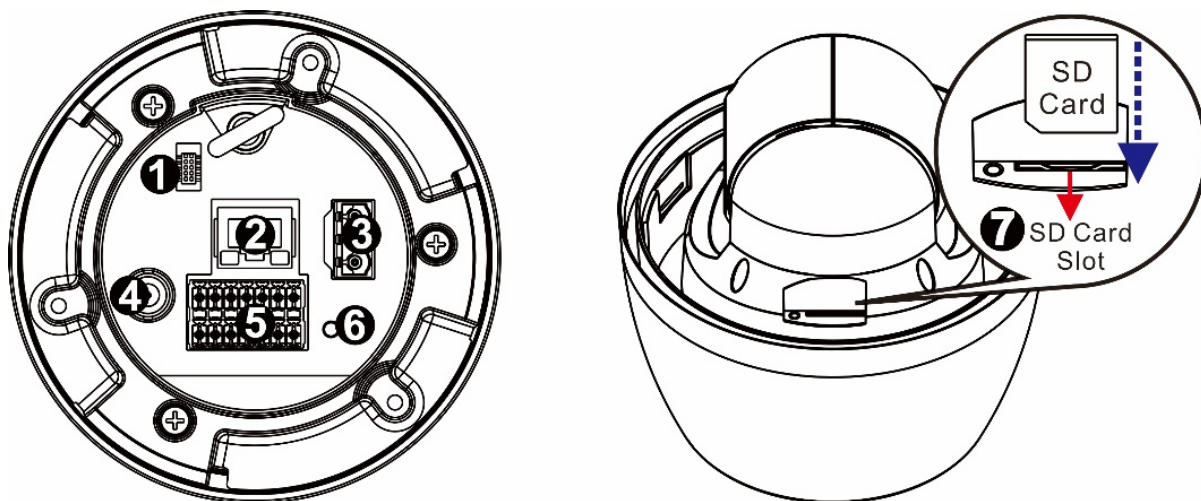
これに従い、本機は個人的な用途、または営利を目的としない用途に限ってお使いください。

詳しくは <http://www.mpegla.com> をご参照ください。

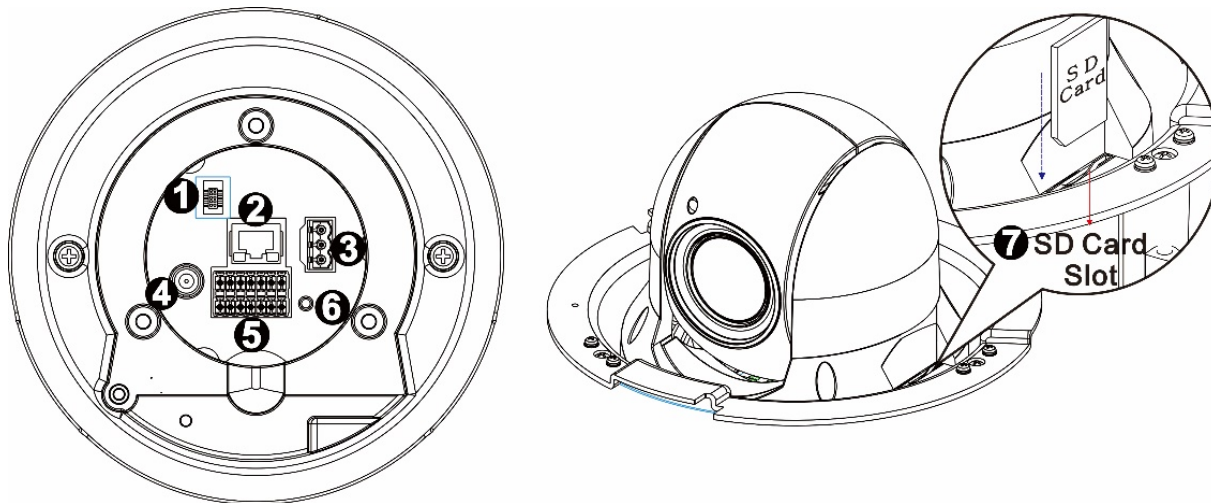
2 設置

2.1 各部の名称と機能

Type T



Type U



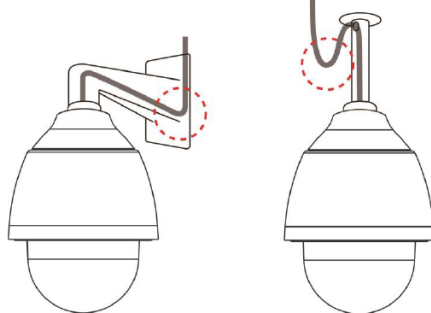
Type T / Type U 共通

No.	名称	アイコン	機能
1	コンソールコネクタ	—	メンテナンス用なので何も接続しないでください。
2	PoE 端子	LAN	ネットワーク接続と PoE 給電機からの電源を接続します。
3	電源(AC 24V)	AC24V IN	使用しないでください。
4	モニタ出力端子	VIDEO	画角調整用のアナログ映像出力(BNC 端子)です。解像度の組合せでモニタ出力しない場合があるので設定メニュー(Streaming-VideoConfiguration-BNC)にて確認してください。
5	入力出力端子		<p>音声・アラーム等の入出力端子です</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 AUDIO 出力 2 AUDIO 出力 GND 3 アラーム出力 A1 4 アラーム出力 A2 5 アラーム出力 B1 6 アラーム出力 B2 7 RS-485 D+ (使用しないでください) 8 RS-485 D- (使用しないでください) 9 アラーム入力 4 10 アラーム入力 3 11 アラーム入力 2 12 アラーム入力 1 13 GND (アラーム I/O、音声、RS-485) 14 AUDIO 入力
6	リセットボタン	DEFAULT	20 秒以上の長押しで、工場出荷設定に戻ります。
7	micro SD カード スロット	—	使用しないでください

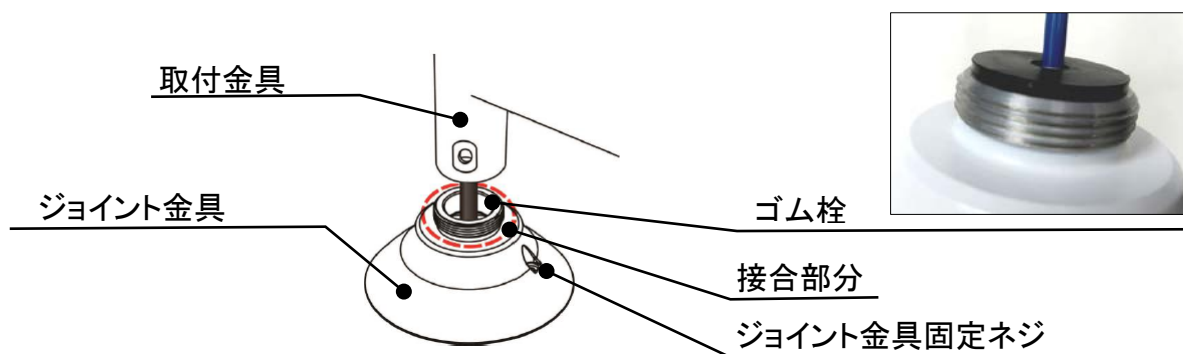
2.2 カメラの設置

2.2.1 Type T の設置

1. 保護のためにカメラモジュールをテープで固定していますので、ご使用前にドームカバーを開けて、必ずテープを外してください。
2. ケーブルや取付金具等の付属品が乾燥していることをご確認下さい。カメラ内部に水分が溜まりケーブルや精密部品に入り込むことによって生じる故障を防ぐためです。
3. ケーブルを引き込む際、ケーブルがU字カーブを描くように少し曲げ最下点を作ります。これにより、ケーブルを辿って水が入り込むことを予防することが出来ます。



4. ケーブルからカメラ内部への水の浸入を防ぐため、ジョイント金具にゴム栓(付属)を取り付けて(しっかり奥まで挿入すること)コーキング等で防水処理をおこなってください。
取付金具をジョイント金具へ取り付けて接合部分に防水処理をしてください。



警告

- 取り付ける際には、落下を防止するために十分な強度のある設置場所であることを事前に確認ください。
- 設置の際にカメラのカバーを取り外したら、速やかに元に戻すようにしてください。
- 取り付けが完了するまで、保護フィルムを取り外さないでください。
- 外部への配線は、防水テープ(融着)などを用いて防水処理を行ってください。
- 近赤外 LED 照明を使用する際には、LED 光の反射によって映像が白く見えることがあるため注意してください。

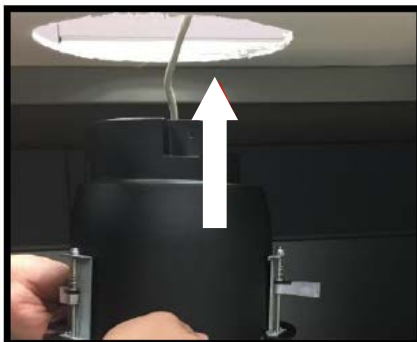


注意

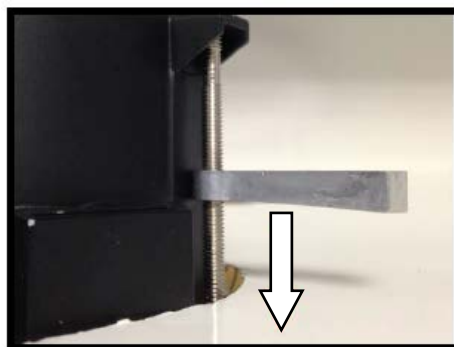
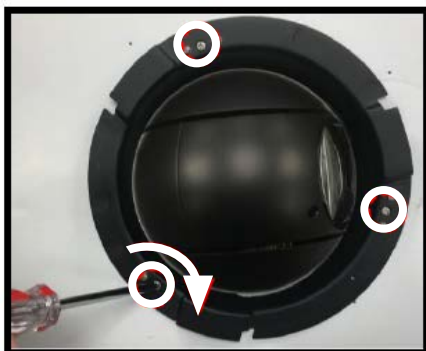
- カメラモジュールの固定テープを外さないまま電源を投入すると、故障の原因となる可能性があります。必ず固定テープを外したことを確認してから電源を投入してください。
- ジョイント金具固定ネジ部分は確実にふさいでください。水や湿気が入り込む原因になります。
- 接続するケーブル類は防水テープ(融着)などで確実に防水処理をしてください。
- 本機は防水性能 IP66 ですが、どのような環境下でも浸水しないことを保証しているものではありません。

2.2.2 Type U の設置

1. 保護のためにカメラモジュールをテープで固定していますので、ご使用前にドームカバーを開けて、必ずテープを外してください。
2. カメラを設置する天井に 取付けテンプレート(付属)を使って穴を開けてください。
3. ドームカバーを反時計回りに回して、ドームカバーを取り外します。
4. イーサネットケーブルをカメラに接続して天井に取付けてください。



5. 3箇所のネジでカメラを天井に固定します。
3本のネジを締め付けると、固定クランプが天井に近づき固定されます。



6. ドームカバーを時計回りに締めて取り付け完了です。



警告

- 取り付ける際には、落下を防止するために十分な強度のある設置場所であることを事前に確認ください。
- 設置の際にカメラのカバーを取り外した場合、速やかに元に戻すようにしてください。
- 取り付けが完了するまで、保護フィルムを取り外さないでください。
- 近赤外 LED 照明を使用する際には、LED 光の反射によって映像が白く見えることがあるため注意してください。



注意

- カメラモジュールの固定テープを外さないまま電源を投入すると、故障の原因となる可能性があります。必ず固定テープを外したことを確認してから電源を投入してください。

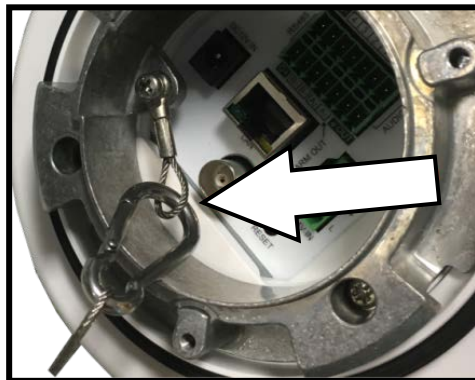
2.2.3 落下防止ワイヤー設置

取付金具へ付属されている落下防止ワイヤーをカメラ本体へ取付ける方法を説明します。

1. 設置プレートを外して下図の様に落下防止ワイヤーをねじで締め、ワイヤーを取付金具の中に通します。設置プレートはまだ閉めないでください。



2. 落下防止ワイヤーをカメラの転落防止リングへ接続します。



3. 取付金具内への昆虫などの侵入を防ぐため、下図を参照し、付属のスポンジでケーブル挿入口を両側から塞いでください。



4. 設置プレートを取り付けます。

3 接続

3.1 カメラ電源

本機は、POE 規格 (IEEE802.3at 準拠 PoE+) 対応のネットワーク機器に接続することができ、カメラ電源工事がありません。PoE+ 電源供給装置 (HUB など) と Ethernet ケーブル (カテゴリ-5 以上) をネットワーク端子に接続してください。

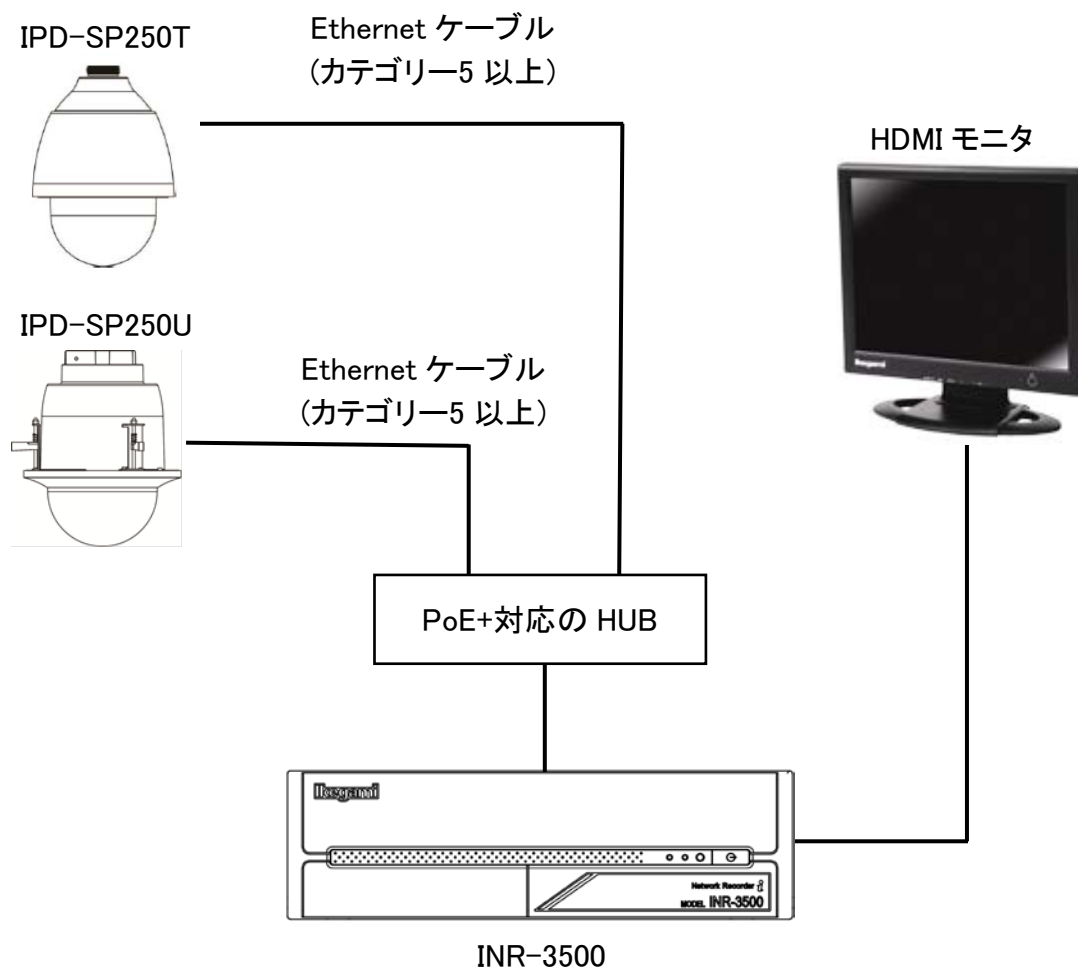
本機には電源スイッチがありません。ネットワークケーブルを抜き差しするか、PoE 給電装置の電源を切ってから入れて再起動してください。

【重要】

- Ethernet ケーブルの最大長は 100m までです。
- Ethernet ケーブルを再接続する時には、時間をあけてください。
素早く接続すると、PoE 給電装置から電源が供給されない場合があります。

3.2 接続例

本機とネットワークレコーダ (NVR) の接続例



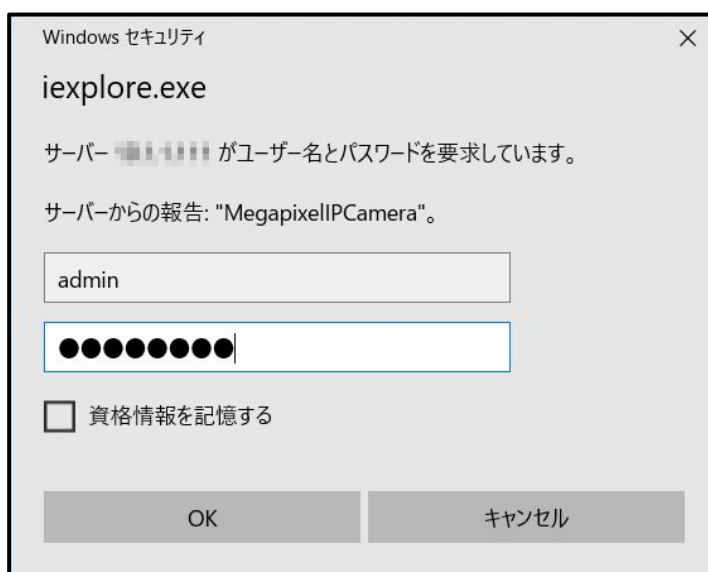
3.3 IP アドレス

IP カメラでは IP アドレスの設定が必要です。
本機は、初期設定で下記の IP アドレスに設定しています。

IP アドレス : 192.168.1.100
サブネットマスク : 255.255.255.0

3.4 ログイン

1. ブラウザ (Internet Explorer など) を起動し、アドレスバーに設定を変更したいネットワークカメラの IP アドレスを入力します。
2. ユーザー名とパスワードを入力します。
ユーザー名 : admin
パスワード : admin123
3. OK をクリックします。

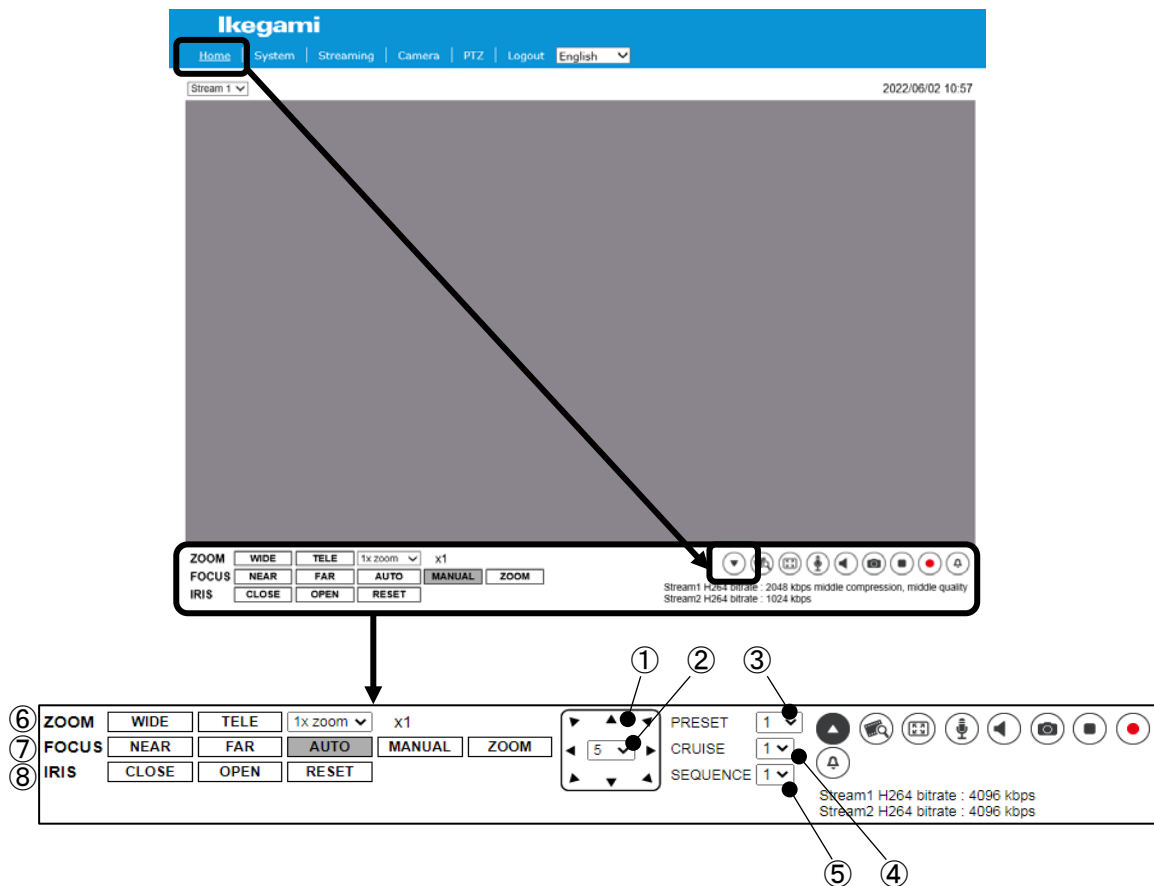


注意

- 本体の RESET ボタンや設定画面の Factory Default ボタンを押して工場出荷状態にすると、現在設定されているユーザー名やパスワードが削除され、工場出荷状態に戻ります。
- 工場出荷状態になるとパスワードが初期化されるため、ネットワークレコーダのライブ映像の表示と記録が出来なくなる場合がありますのでご注意ください。

3.5 パン・チルト操作

1. 設定画面の「Home」をクリックしてください。
2. 画面右下のアイコン群から「📷」をクリックしてください。下記の操作部にてパン・チルト操作が可能です。



- ① 各矢印ボタンをクリックすると、パン・チルトします。
- ② 矢印ボタンをクリックしたときのパン・チルトのスピードを設定します。10 が最速です。
- ③ プリセット番号に登録した動作を行います。
- ④ クルーズ番号に登録した動作を行います。
- ⑤ シーケンス番号に登録した動作を行います。
- ⑥ ズームを動作させます。倍率を 1 倍から最大 30 倍まで選択できます。
- ⑦ フォーカスを調整します。
- ⑧ アイリスを調整します。

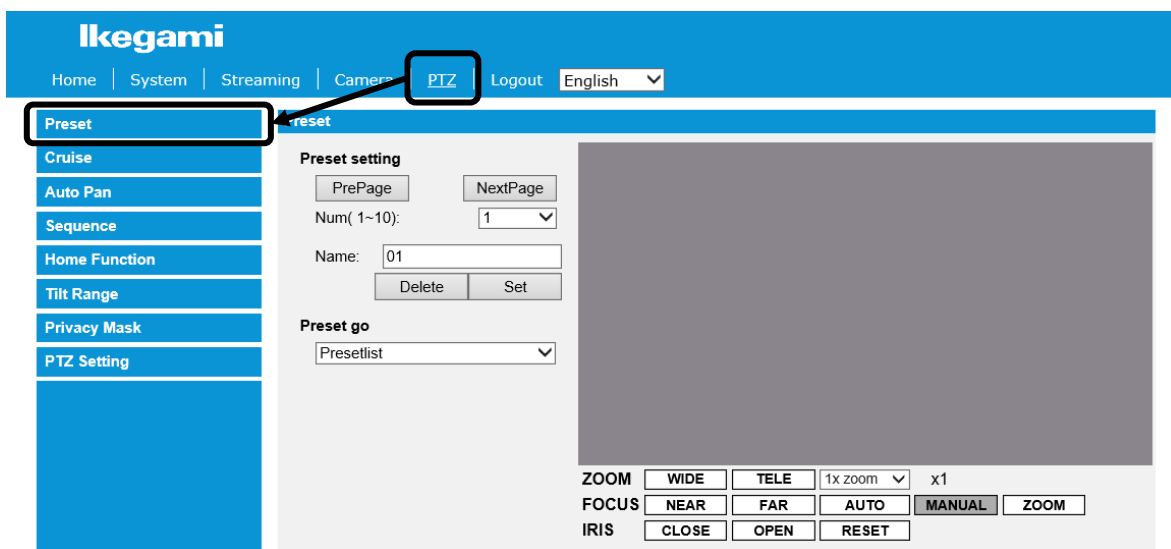


注意

○PRESET(プリセット)・CRUISE(クルーズ)・SEQUENCE(シーケンス)は、事前に動作を登録(設定画面 PTZ→Preset, Cruse, Sequence)する必要があります。

3.6 プリセット操作

1. 設定画面の「PTZ」をクリックして画面遷移後、左側メニューの「Preset」を選択してください。



2. 下記の操作にてプリセットを登録してください。

●プリセット登録 Preset setting

- ①「Num(1~10)」のプルダウンメニューから、登録するプリセット番号を選択します。
- ②「Name」でプリセット名をつけることができます。
- ③マウスカーソルをライブ映像上に移動させます。
- ④左クリックしながらマウスカーソルを移動させカメラを登録したい位置に移動させます。
- ⑤「ZOOM」「FOCUS」「IRIS」の動作を設定します。
- ⑥プリセット動作を設定したら「Set」でプリセットを保存します。

●プリセット実行 Preset go

- ①「Presetlist」のプルダウンメニューから、実行したいプリセット番号を選択します。
- ②選択したプリセットが実行されます。

●プリセット削除

- ①「Num(1~10)」のプルダウンメニューから、削除したいプリセット番号を選択します。
- ②「Delete」で設定したプリセットを削除します。

4 保証とアフターサービス

4.1 保証とアフターサービス

この商品には保証書(本書内)を添付しておりますので、お買い上げの際にお受け取りください。

そして所定事項の記入および記載事項をご確認の上、大切に保存してください。

●保証期間は、お買い上げ日より1年間です。(但し、消耗品は除く)

保証書の記載内容よりお買い上げの販売店が修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。

●保証期間経過後の修理については、販売店または営業担当にご相談ください。修理によって機能が維持出来る場合には、お客様のご要望により有償修理いたします。

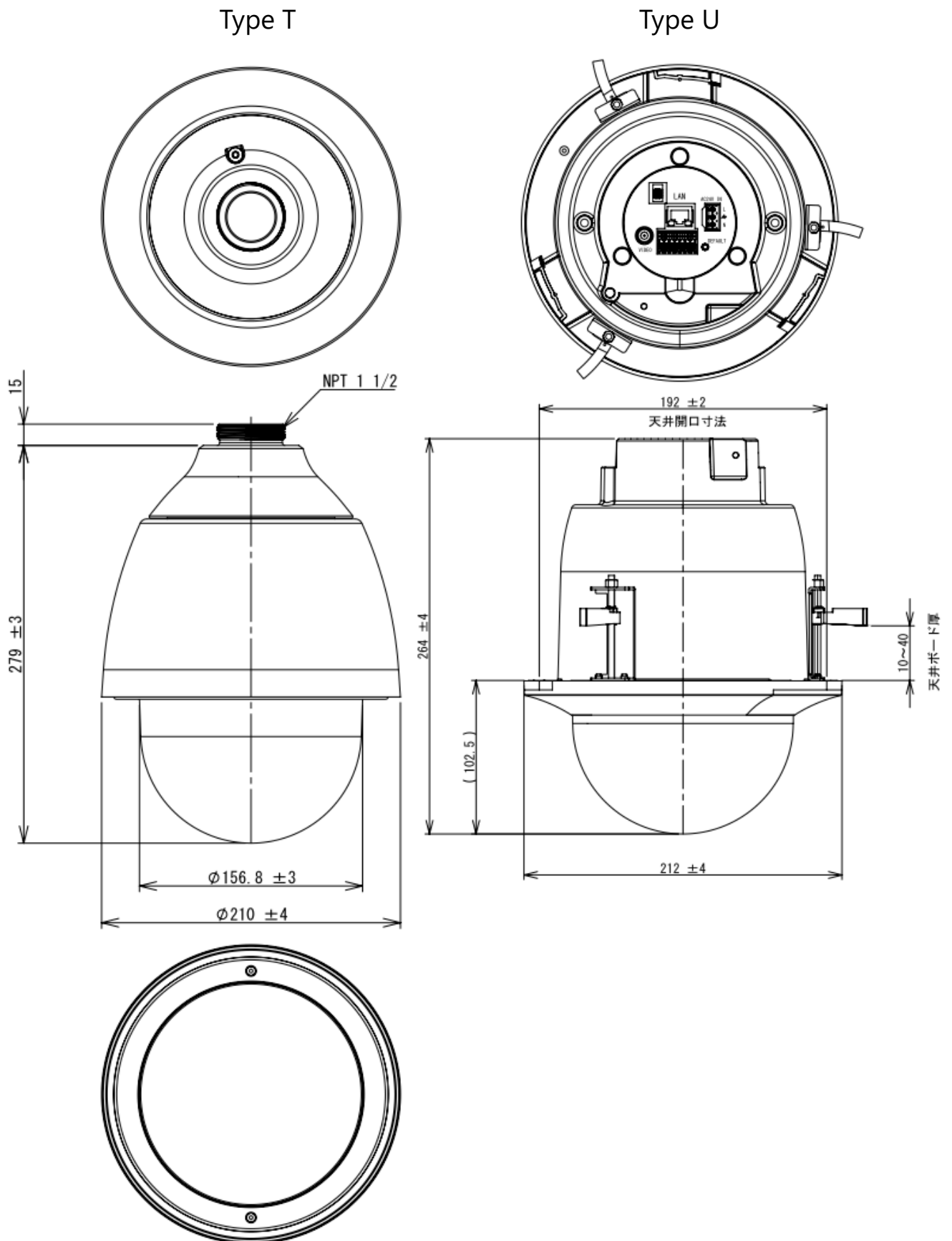
●修理をご依頼の時には、お手数でももう一度取扱説明書をよくお読みになり、再度お確かめの上、型名、ご購入日、故障状況などをできるだけ詳しくお知らせください。

●その他のアフターサービスについてご不明な点は、お買い上げ販売店または営業担当にご相談ください。

※ 早め、早めの保守点検の実施をお勧めいたします。

5 外觀

5.1 外觀



Ikegami

保証書

品番	IPD-SP250		
製造番号			
お客様名 ご住所	〒	TEL	様
取扱販売店名・住所・電話番号			
保証期間	お買い上げ日 年 月 日より		1年間

本書は、本書記載内容で無料修理をさせていただきますことをお約束するものです。

保証期間中に故障が発生した場合は、お買い上げの販売店にご依頼いただき、出張修理に際して本書をご提示ください。

お買い上げ年月日、販売店名など記入もれがありますと無効となります。かならずご確認ください、記入のない場合はお買い上げの販売店にお申し出ください。

本書は再発行いたしません。たいせつに保管してください。

《無料修理規定》

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店が無料修理致します。
- 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、お買い上げの販売店にご依頼ください。なお、離島及び離島に準ずる遠隔地へのお出張修理を行なった場合には、出張に要する実費を申し受けます。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - お買い上げ後の設置場所の移動、落下等による故障及び損傷
 - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷
 - 本書の提示がない場合
 - 本書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、或いは字句を書き替えられた場合
- 本書は日本国内においてのみ有効です。

※この保証書は記載内容の範囲で無料修理をお約束するものです。

従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店、又は最寄りの弊社営業所にお問い合わせ下さい。

●：万一故障が発生した場合は、お買い上げの販売店にお申し出下さい。本商品は当社保証規定に基づいて保証させていただいております。

Ikegami

池上通信機株式会社

本社：

〒146-8567 東京都大田区池上 5-6-16

TEL (03)5700-1111(大代)

<http://www.ikegami.co.jp>

営業本部	〒146-8567	東京都大田区池上 5-6-16	本社ビル	☎(03)5748-2281 (代)
大阪支店	〒564-0052	吹田市広芝町 9-6	第1江坂池上ビル	☎(06)6389-2833 (代)
札幌営業所	〒060-0031	札幌市中央区北1条東 2-5-2	札幌泉第2ビル 5F	☎(011)231-8218 (代)
仙台営業所	〒983-0869	仙台市宮城野区鉄砲町西 1-14	富士フィルム仙台ビル	☎(022)292-2420 (代)
名古屋支店	〒465-0051	名古屋市名東区社が丘 1-1506	加藤第2ビル	☎(052)705-6521 (代)
福岡営業所	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南 3-7-10	STビル 4F	☎(092)451-2521 (代)

TCB037583-00