

取扱説明書

EX-SDI/HD-SDI 2メガピクセル IRバレットカメラ

IRZ-S038-4

Ver1.0

Distributed by

ELMO K-grande Corporation

カメラを設置して使用する前に、この説明書をよく読み、保管してください。



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



注意：感電の危険を減らすために、カバー（または背面）を取り外さないでください。
内部にユーザーが修理できる部品はありません。
資格のあるサービス担当者にお問い合わせください。



左のマークは製品の筐体内に、人への感電のリスクを構成するのに十分な大きさの非絶縁「危険電圧」の存在をユーザーに警告することを目的としています。



左の「マークは本機に付属の資料に重要な操作および保守（サービス）の指示があることをユーザーに警告します。

規制に関する通知

このデバイスは、FCC規則のパート15に準拠しています。操作には、次の2つの条件があります：

(1)本機は有害な干渉を起こさないこと。

(2)本機は受信した干渉を受け入れる必要があります。

望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したあらゆる干渉を受け入れなければならない。

この機器はテスト済みで、クラスAの制限に準拠していることが確認されています。FCC規則のパート15に準拠した

デジタルデバイス。これらの制限は、住宅設備での有害な干渉に対する合理的な保護を提供するように設計されています。この機器は、無線周波数エネルギーを生成、使用、および放射する可能性があり、指示に従って設置および使用しない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。住宅地でこの機器を操作すると干渉が発生する可能性があります。その場合、ユーザーは自己負担で干渉を修正する必要があります。

警告：メーカーが明示的に承認していない変更や修正は、ユーザーが機器を操作する権限を無効にする可能性があります。

注意：感電および火災の危険を防止するため、指定された電源以外は使用しないでください：

- ◆ 指定された電源以外は使用しないでください。
- ◆ この製品を雨や湿気にさらさないでください。

FCC警告-この機器は、無線周波数エネルギーを生成または使用する場合があります。取扱説明書で明示的に承認されていない限り、この機器の変更または修正は有害な干渉を引き起こす可能性があります。許可されていない変更または修正が行われた場合、ユーザーはこの機器を操作する権限を失う可能性があります。

規制情報：FCC Part15

本機は、テストの結果、FCC規則のパート15に準拠したクラスAデジタル機器の制限に準拠していることが確認されています。本機は、無線周波数エネルギーを発生、使用、放射する可能性があります。取扱説明書に従って設置、使用されない場合、無線通信に有害な影響を与える可能性があります。本機を住宅地で使用すると、有害な電波障害を引き起こす可能性があり、その場合、ユーザーは自費で電波障害を修正する必要があります。

絶縁されたワイヤーが通過する金属の穴は、滑らかで丸みのある表面を備えているか、ブラッシングを備えている必要があります。

警告：本棚などの限られたスペースにこの機器を設置しないでください。

警告：配線方法は、米国電気工事規定（ANSI/NFPA 70）に従ってください。

警告 - 本製品はクラスAの製品です。本製品はクラスAの製品であり、家庭内では電波障害を引き起こす可能性があり、その場合は適切な対策が必要となります。

警告：火災や感電の危険性を減らすため、本製品を雨や湿気にさらさないでください。

注意：本製品の設置は、資格を持ったサービス担当者が行い、すべての地域の法令に準拠する必要があります。

注意：感電防止のため、キャビネットを開けないでください。本機の修理は有資格者のみに依頼してください。

また、花瓶など液体の入ったものを本機の上に置かないでください。



古い電気製品の廃棄について

1. このクロスした車輪付き大箱のシンボルが製品に付いている場合、その製品が欧州指令2002/96/ECの対象であることを意味します。
2. すべての電気・電子製品は、政府または地元当局が指定した収集施設を通じて、自治体の廃棄物とは別に廃棄する必要があります。
3. 古い電気製品を正しく廃棄することで、環境や人の健康への潜在的な悪影響を防ぐことができます。
4. 古い電気製品の廃棄に関する詳しい情報は、市役所、廃棄物処理業者、または製品を購入したお店にお問い合わせください。

主電源から電源を切断するには、メインコードプラグを引き出します。

1. 本製品をお使いになる前に、この安全上および操作上の注意をすべてお読みください。
2. この説明書を保管する - 安全上、操作上、使用上の説明書は、後で参照できるように保管してください。
3. すべての警告に注意してください - 製品や操作説明書に記載されているすべての警告に注意してください。
4. すべての指示に従ってください - ユーザーはすべての操作および指示は従ってください。
5. 本機を水の近くで使用しないでください。 - 浴槽、洗面台、キッチンシンク、洗濯槽、濡れた地下室、プールの近くなど。
6. お手入れは乾いた布のみで行ってください - お手入れの前に本製品のプラグをコンセントから抜いてください。液体クリーナーは使用しないでください。
7. 換気口を塞がないでください。メーカーの説明書に従って設置してください。-本製品を確実に動作させるため、また過熱を防ぐために、キャビネットには換気用の溝や開口部が設けられています。本製品をベッドやソファ、ラグなどの上に置いて開口部を塞がないようにしてください。本製品は、適切な換気が行われ、メーカーの指示に従わない限り、本棚やラックなどの内蔵設備に設置しないでください。
8. ラジエーター、ヒートレジスター、ストーブ、その他熱を発生する機器（アンブを含む）などの熱源の近くに設置しないでください。
9. 電源コードは、特にプラグやコンセント、機器から出ている部分で、歩いたり挟まれたりしないように保護してください。
10. メーカーが指定したアタッチメントやアクセサリのみを使用してください。



11. 雷雨時や長時間使用しない場合は、本機の電源を切ってください。
12. すべての修理は資格のあるサービス担当者に依頼してください。電源コードやプラグが破損したとき、液体をこぼしたとき、本機に物を落としたりしたとき、の落下、雨や湿気にさらされたとき、本機が正常に動作しないなど、本機が何らかの形で損傷したときは、修理が必要です。

13. - EX-LINK RECEIVERを介してBNCからカメラの電源を入れることができます。
 - DC電源とEX-LINK RECEIVERを同時に使用しないでください。

- 極端な温度条件でカメラを設置しないでください
 温度が-10°Cから50°C以内の条件下でカメラを使用してください。
 特に高温下での換気は注意してください。
- 湿度の高い場所に設置したり、使用したりしないでください。
 画質が悪くなる場合があります。
- 不安定な照明条件でカメラを設置しないでください
 照明が大きく変化したりちらついたりすると、カメラが正しく動作しなくなる可能性があります。
- ガス漏れやオイル漏れの近くでカメラを使用しないでください
 誤動作の原因となります。
- カメラを分解しないでください
 その中にはユーザーが修理できる部品はありません。
- カメラを落としたり、物理的な衝撃を与えたりしないでください。
 誤動作の原因となります。
- カメラを強い光に直接向けないでください。
 イメージセンサーを損傷する可能性があります。
- カメラを雨にさらしたり、飲み物をこぼしたりしないでください。
 濡れた場合は、すぐに拭いて乾かしてください。液体には、電子部品を腐食させるミネラルが
 含まれている可能性があります。

Note

カメラがスポットライトや強い光を反射する物体にさらされると、スミアやブルーミングが発生する
 可能性があります。カメラを接続する前に、電源が推奨仕様を満たしているかどうかを確認
 してください。

目次

特徴	-----	6
付属品	-----	7
接続	-----	8
部品名と機能	-----	9
カメラ設定	-----	10
取り付け	-----	11
寸法	-----	12
メインメニュー	-----	13
フォーカス	-----	14
露出	-----	15
ホワイトバランス	-----	18
イメージ	-----	19
インテリジェント	-----	21
特殊機能	-----	23
ディスプレイ	-----	24
トラブルシューティング	-----	26

IRバレットカメラ

このカメラは、ビデオ監視システムに使用するように設計されています。

IRZ-S038-4 : 1ケーブルモデル

- 3軸カメラブラケットで壁や天井に取り付け可能
- IP66規格に対応した、防水防滴構造
- 1/2" Sony Starvis CMOSセンサー
- 3.6~10mmオートフォーカスズームレンズ内蔵
- 1920x1080解像度対応
- デイ&ナイト (ICR) 対応
- ワイドダイナミックレンジ(WDR)対応
- デジタルノイズリダクション(DNR)対応(2D+3D)
- プライバシーマスク機能(表示出来ない被写体に対してマスキングすることが可能)
- オンスクリーンディスプレイ(OSD)対応 (日本語対応)
- モーション検知対応
- IR LED内蔵

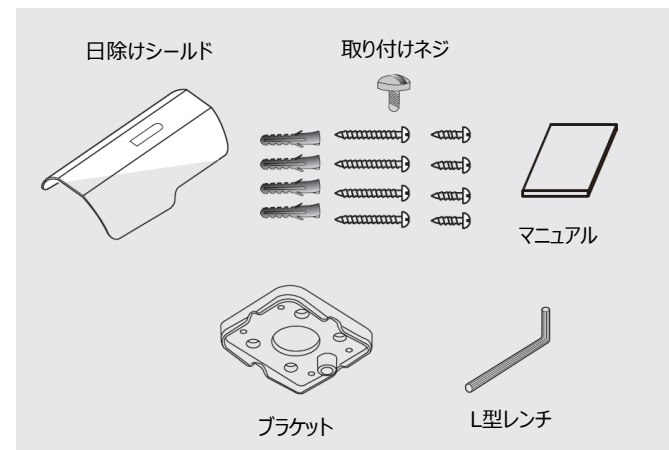
- 1ケーブル機能

COAXケーブルで映像、電源、RS485を送信できます。

- EX-SDI : 最大約400Mの長距離伝送※ 5C-FB 使用時

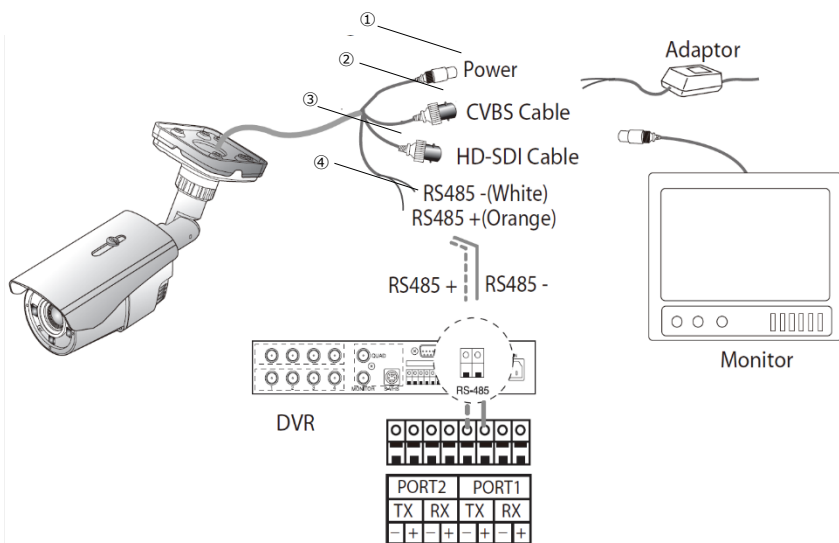
(ケーブル品質や環境に依存)

バレットカメラ付属品



接続

- BNC出力をモニター、DVR、または電源ユニットに接続します。
- DC12V電源をカメラに接続します。
- * DC12V/1Aの電源アダプターを使用してください。
- * カメラの電源が同軸ケーブルで供給されている場合は、電源アダプターを接続しないでください。



①POWER

DC12Vを接続します。1ケーブル運用時は接続する必要はありません。

②CVBS Cable (CVBS出力)

アナログ映像信号 (NTSC/PAL)を出力します。

③HD-SDI Cable (HD-SDI出力)

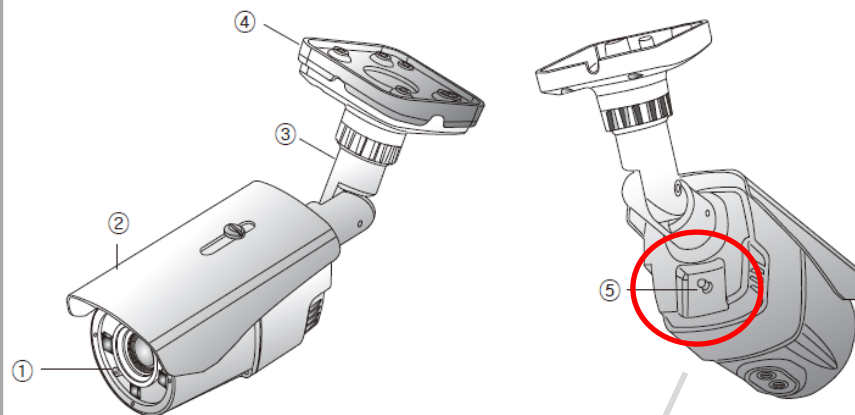
HD-SDI信号を出力します。1ケーブル運用時には、専用の電源ユニットを接続します。

④RS-485-(White), RS-485+(Orange) (CONTROLターミナル端子)

RS485/モーション検出出力/Day&Night制御の入出力端子です。

バレットカメラ

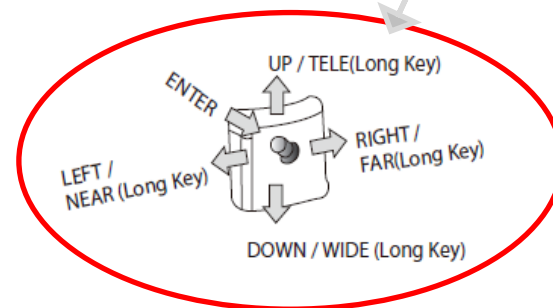
- ①IRLED
- ②日除けシールド
- ③ブラケット
- ④3軸ブラケット
- ⑤OSD (コントロールボタン)



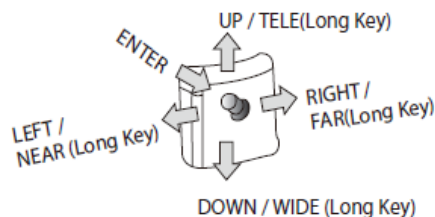
OSDコントロールボタン

ZOOM/FOCUSの調整を行います。

また、OSDメニューを表示して各機能を設定します。



カメラの設定

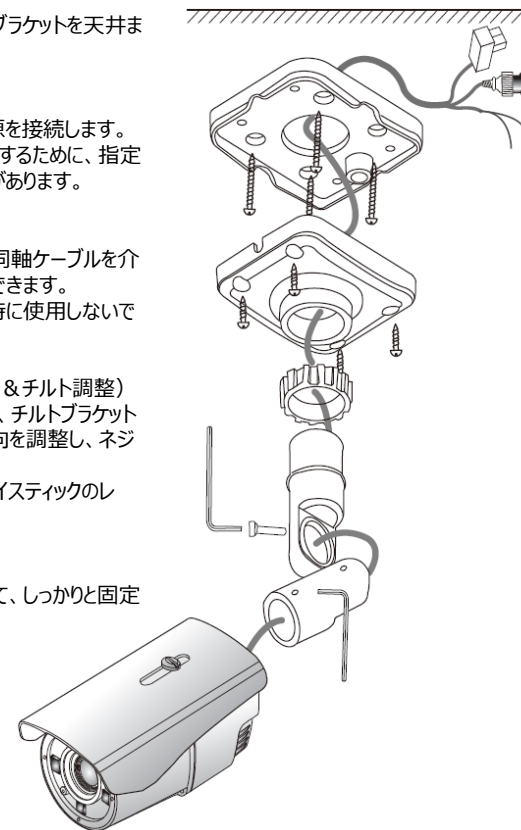


メニュー操作

本機は、画面上にユーザーメニューを表示します。メニューの項目を設定するには、次のボタンを使います。

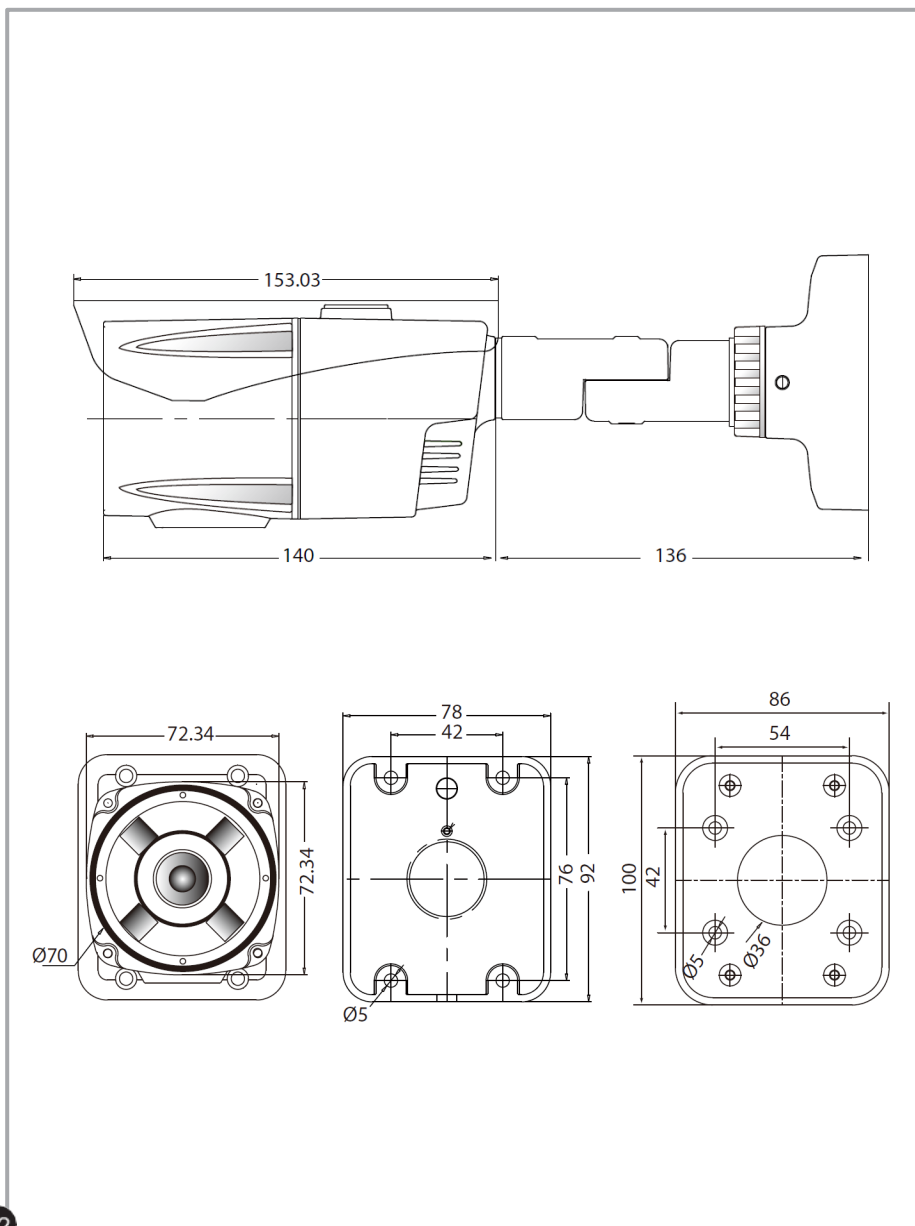
UP (↑)	Tele (Up) を上に移動します。このボタンを使用して、アイテムを選択したり、パラメーターを調整したりします。
DOWN (↓)	Wide (下) を下に移動します。このボタンを使用して、アイテムを選択したり、パラメーターを調整したりします。
RIGHT (→)	Far (右) を右に移動します。このボタンを使用して、選択したアイテムのパラメータを選択または調整します。このボタンを押すたびにパラメータが変わります。
LEFT (←)	Near (左) を左に移動します。このボタンを使用して、選択したアイテムのパラメータを選択または調整します。このボタンを押すたびにパラメータが変わります。
ENTER (中央)	選択を実行するか、【 ◻ 】マークの付いたアイテムのサブメニューを表示します。

1. ベース 取り付け
 - 付属の4本のネジでベースブラケットを天井または壁に固定します。
2. 電源
 - DC12V / 1A安定化電源を接続します。
 - 火災や衝撃の危険を回避するために、指定する電源を使用する必要があります。
- 1ケーブルモデル
 - 1ケーブルモデルの場合、同軸ケーブルを介して電力を供給することができます。
 - DC電源と同軸電源を同時に使用しないでください。
3. カメラモジュールの調整 (パン&チルト調整)
 - パンブラケットを左右に回し、チルトブラケットを上下に回してカメラの方向を調整し、ネジをしっかりと固定します。
 - 画角を小さくするには、ジョイスティックのレバーを上下に動かします。
4. 取付
 - 付属のL型レンチを使用して、しっかりと固定します。



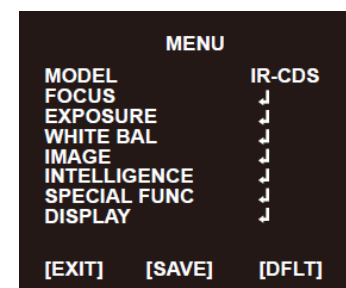
※ 重要

HD-SDI&EX-SDI信号は超高速デジタルビデオ信号です。最大約400M (ケーブル品質による) 以上を超える場合は、HD-SDI / EX-SDIリピーター (オプション) を利用ください。



カメラメニューは、機能のアップグレードや品質向上のため、予告なしに変更される場合があります。また、変更にはスリップシートを使用する場合があります。カメラメニューと本書のメニューが一致しない場合は、カメラのバージョンと伝票をご確認ください。

MAIN MENU



メニューは「メインメニュー」と「サブメニュー」で構成されています。

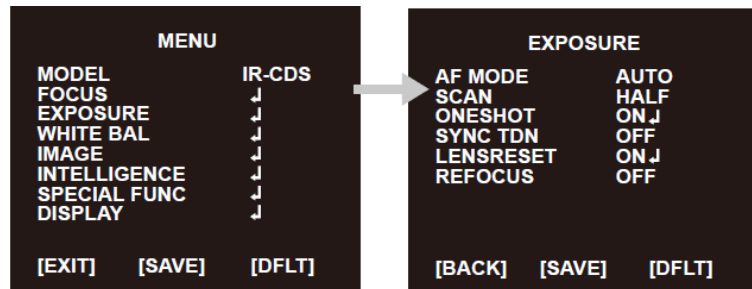
モデルを除いて、残りのメインメニューにはサブメニューが関連付けられています。したがって、各メインメニューを選択すると、関連するサブメニューが表示されます。

現在の設定を保存したい場合は、[SAVE (保存)]を選択してください。現在の設定を保存したくない場合は、[EXIT (終了)]を選択してください。ただし、電源をオフ・オンする前に、カメラは変更された現在の設定を保持します。デフォルト設定を復元するには、[DFLT]を選択

- ◆MODE : 「IR-CDS」の設定は変更せずに維持してください
 - ▶ D&N, IR-CDS
 - [> D&N : 非IRモデルにのみ適用
 - [> IR-CDS : IRモデルに適用

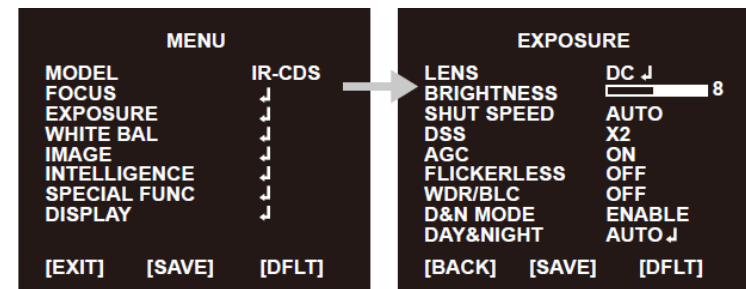
日本語表示に変更する場合、DISPAY→LANGUAGEで【 Japanese 】に変更します。
English / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Japanese
英語/簡体字中国語/繁体字中国語/日本語

FOCUS



- ◆ AF MODE(オートフォーカスモード) : オートフォーカスモードを選択します。
 - ▶ AUTO, MANUAL (自動、手動)
- ◆ SCAN (スキャン) : フォーカススキャン範囲を選択します。
 - ▶ HALF, FULL(ハーフ、フル)
- ◆ ONESHOT (ワンショット) : フォーカスの再調整を選択します。
 - ▶ ON : [SET]ボタンを3秒以上押すと、ワンプッシュオートフォーカスが作動します。
- ◆ SYNC TDN : 夜間のカメラ特性を改善するために、カットフィルターが切り替わったときに自動的にAFを実行するか選択します。
 - ▶ OFF, ON
- ◆ LENSRESET (レンズリセット) : レンズの初期化を行います。
 - ▶ ON : [SET]ボタンを3秒以上押すとレンズ初期化が有効になります。
- ◆ REFOCUS : リフォーカス間隔時間を選択します。
 - ▶ OFF, ON↓ (オフ、オン↓)
 - [>INTERVAL TIME (間隔時間) : 1day ~ 10days (1日~10日)

EXPOSURE



- ◆ LENS : レンズタイプを選択します。
 - ▶ DC↓/MANUAL↓
 - [> DC lens mode (DCLレンズモード) : INDOOR / OUTDOOR / DEBLUR (屋内/屋外/画像のぼやけ)
 - [> Manual lens mode(手動レンズモード) : NORMAL / DEBLUR(ノーマル/画像のぼやけ)
- ◆ BRIGHTNESS(明るさ) : 明るさのレベルを調整します。
 - ▶ 0 (暗い) -20 (明るい)
- ◆ SHUT SPEED (シャッタースピード) : シャッター操作モードを設定します。
 - ▶ AUTO/MANUAL↓ (自動 / 手動)
 - [> Manual Shutter Speed (手動シャッタースピード)
 - ★ 60 / 50 fpsモード : x2, 1 / 60 (50) 、1/120 (100) 、1 / 250、1 / 700、1 / 1000、1 / 1600、1 / 2500、1 / 5000、1 / 7000、1 / 10000、1 / 30000秒
 - ★ 30 / 25 fpsモード : 1/30 (25) 、1/60 (50) 、1/120 (100) 、1 / 250、1 / 700、1 / 1000、1 / 1600、1 / 2500、1 / 5000、1 / 7000、1 / 10000、1 / 30000秒
- ◆ DSS : 最大DSS (デジタルスローシャッター) を選択します
 - ★60 /50fpsモード ▶OFF/ x2, x4, x8
 - ★30 / 25fpsモード ▶OFF/ x2, x4

- ◆ AGC : 自動ゲイン制御を選択
 - ▶ OFF / ON (オフ/オン)
- ◆ FLICKERLESS : フリッカーレスモードを選択します
 - ▶ OFF / ON(オフ/オン) (画面のちらつきを取り除く)
- ◆ WDR / BLC : WDR (ワイドダイナミックレンジ) またはBLC (逆光補正) を選択します
 - ▶ WDR_↓
 - [> LEVEL(レベル) : WDRレベルを調整します。
 - ▶ LOW、MID-LOW、MIDDLE、MID-HIGH、HIGH(低、中低、中、中高、高)

※シャッターマニュアルモードではWDRは動作しません。

※WDRがONの場合、CVBS出力は無効になります。

 - ▶ BLC_↓
 - [> POSITION (ポジション) : BLCの設定位置を調整します。
 - [> SIZE(サイズ) : BLCの設定位置のサイズを調整します。

※WDRとBLCを同時に使用することはできません (WDRがONの場合、BLCはOFFになります。

BLCがONの場合、WDRはOFFになります)
- ◆ D&Nモード : IR-LED手動操作モードを選択します。
 - ▶ MODE(モード) : ENABLE(有効) _↓ /ON(オン)_↓ /OFF(オフ)_↓
 - [>ENABLE(有効) : 通常のD&Nモードを操作します。
 - [>ON : D&N操作を停止し、IR-LEDをオンにします。
 - [>OFF : D&N操作を停止し、IR-LEDをオフにします。
- ◆ DAY&NIGHT (デイ&ナイト) : Day&Night (昼&夜) を選択します。
 - ▶ MODE(モード) : AUTO_↓/EXT-IN_↓/ DAY /NIGHT_↓
 - [> AUTO (自動) ※D&N、COLORモデルのAUTO_↓モードを使用する場合
 - ▶ DELAY : 0 ~ 255 秒 ▶ THRS : 0 ~ 28

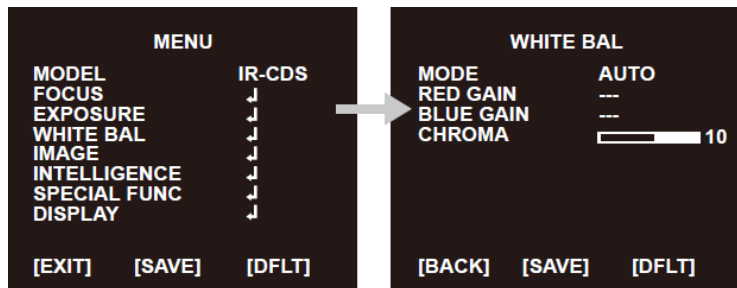
Day⇄Night 日⇄夜の切り替えレベル。数値が高いほど、低Luxで切り替わります。

 - ▶ GAP (ギャップ) : LOW, MID-LOW, MIDDLE, MID-HIGH, HIGH (低、中低、中、中高、高)

昼→夜と夜→昼の切り替えレベル間の照明ギャップ。

- ▶ IR DETECTION IR検出 : IR検出モードの設定 (ON/OFF)
 - ▶ IR DET LEVEL : IR検出レベルの設定。
 - LOW、MID-LOW、MIDDLE、MID-HIGH、HIGH (低、中低、中、中高、高)
 - ▶ ANTI-SAT: LEDの彩度を調整します。(0~20)
 - ▶ BURST (バースト) : 昼から夜に切替えたときに起こる映像の乱れを抑える機能です。
 - (OFF/ON)
 - [> EXT-IN / AUTO
- ※IR-CDSモデルのAUTO_↓モードを使用する場合
- ※D&N、COLORモデルのEXT-IN_↓モードを使用する場合
- ▶ DELAY (遅延) : 0~255秒
 - ▶ ANTI-SAT : LEDの彩度を調整します。(0-20)
 - ▶ POLARITY (極性) : 外部入力極性を設定します。
- ACTIVE LOW/ ACTIVE HIGH (アクティブロー/アクティブハイ)
- [> DAY (昼)
- ※周囲の照明に関係なく、カメラはデイモードを維持します。
- [> NIGHT (夜)
- ※周囲の照明に関係なく、カメラはナイトモードを維持します。
- ▶ ANTI-SAT : LEDの彩度を調整します。(0~20)
 - ▶ BURST (バースト) : OFF/ON (オフ/オン)
- 昼から夜に切替えたときに起こる映像の乱れを抑える機能です。

WHITE BALANCE



◆AWB：ホワイトバランスモードを選択します

▶AUTO/ ONE PUSH_▲/ MANUAL / INDOOR / OUTDOOR

[> AUTO：使用可能な照明に応じて色を自動的に調整します。

[>ONE PUSH_▲(ワンブッシュ)：ワンブッシュを押すだけで自動的に再調整できる固定ホワイトバランスモードです。ワンブッシュを押している間、カメラはホワイトバランスを実行します。ワンブッシュを離すと、カメラはホワイトバランスの動作を停止します。

[>MANUAL_▲(手動)：カメラはホワイトバランス動作を行いません。「RED GAINレッドゲイン」または「BLUE GAINブルーゲイン」を手動で増減できます。

[> INDOOR(屋内)：色温度を屋内光 (3700°K) に設定します

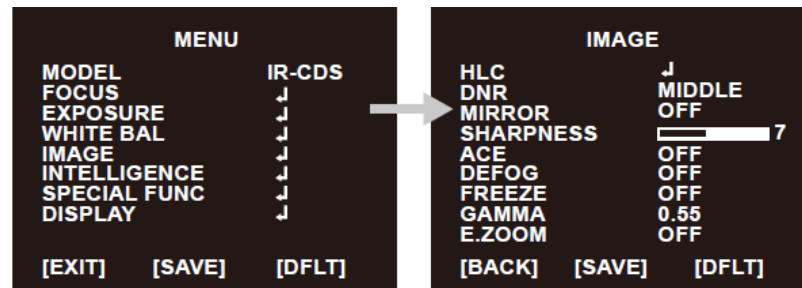
[>OUTDOOR(屋外)：色温度を屋外光 (5100°K) に設定します

◆RED GAIN：Rゲイン値を調整します▶0-20

◆BLUE GAIN：Bゲイン値の調整▶0~20

◆CHROMA (彩度)：CHROMAゲイン値を調整します▶0~20

IMAGE



◆HLC：ハイライト補正を選択します。

非常に明るい光がカメラに投影される場合、モニターの部分的な飽和を防ぐために、その部分にマスキングして撮影画面の白飛びを防ぐ事ができます。

[>MODE(モード)：OFF/ ON/ NIGHT(オフ/オン/ナイト((夜間)

[>LEVEL(レベル)：0-20

[>COLOR(色)：0-13

◆DNR：デジタルノイズリダクションの使用を設定します。夜間撮影時など、薄暗い撮影画面に出てくるカラーノイズを抑え、自動補正します。

▶ OFF / LOW/ MIDDLE / HIGH / AUTO(オフ/低/中/高/自動)

◆MIRROR(ミラー)：ミラー/フリップモードを選択します。

▶ OFF / H / V / H&V

[> H：モニター上で画像を水平に反転させることができます。

[> V：モニター上で画像を垂直に反転させることができます。

[> H&V：モニター上で画像の水平と垂直を同時に反転させることができます。

◆SHARPNESS(シャープネス)：シャープネスレベルを調整します。デジタル処理し輪郭を強調します。強くすると、輪郭ははっきりしシャープに見えます。

▶0~10

◆ACE：適応性のある対比や強化レベルを設定します。

▶ OFF/LOW/MIDDLE/HIGH(オフ/低/中/高)

◆DEFOG：デフォグ機能を設定します。霧やもやなどを修正し映像を表示します。

▶OFF/ ON

[>MODE(モード)：AUTO/ MANUAL(自動/手動)

[>L EVEL(レベル)：LOW/ MIDDLE/ HIGH(低/中/高)

※DEFOGとACEを同時に使用することはできません (ACEがONの場合、DEFOGはOFFです。

DEFOGがONの場合、ACEはOFFです)

◆Freeze(フリーズ)：リアルモードまたは静止モードを選択します。この機能は映像を停止します。

▶OFF/ ON

◆GAMMA：GAMMAを選択します。出力時の信号を実際にカメラに入力された信号の度合いよりも大きくすることで、映像の色合いを変えることができます。

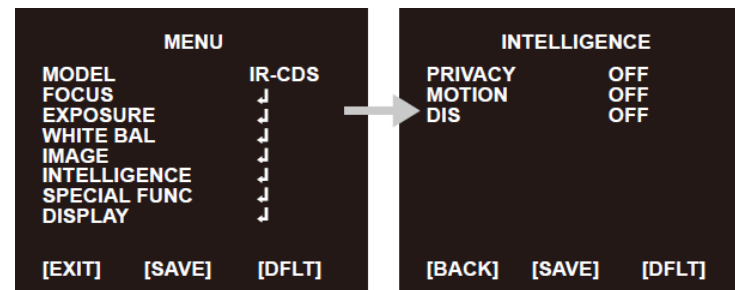
▶0.45/0.55/ 0.65 /0.75

◆E.ZOOM▶ OFF/ ON：最大デジタルズーム倍率を選択します。

▶LIMIT(制限)：最大x2-x19、x21、x23、x25、x28、x32

[>POSITION (位置)：ズーム位置を調整します。

INTELLIGENCE



◆PRIVACY(プライバシー)：画面上で非表示にしたい領域を非表示にします。

▶OFF/ ON

[> MASK#：マスクエリア番号 (1-24) を選択します

[>MODE(モード)：マスクの有効化または無効化 (OFF / ON)

[> POSITION(ポジション)：マスクの位置を調整します

[>SIZE(サイズ)：マスクサイズを調整します

[>COLOR(色)：マスクの色を選択します (0~13)

[>TRANS(トランス)：マスクの透明度レベルを選択します (0-3)

◆MOTION(モーション)：画面内で動きがあると、カメラがその動きを検出します。

▶OFF / ON

[>AREA # (エリア)：モーション検知の3つの領域 (1-3) を設定します。

[>MODE(モード)：OFF / ON (オフ/オン) (モーション検知を有効または無効にします)

[>SENSITIVITY(感度)：モーション検知の感度を設定します (0~20)

数値が小さいほど、感度が高くなります。

[> POSITION(ポジション)：動き検知エリアの位置を調整します。

[>SIZE(サイズ)：エリアサイズを調整します

[>INTERVAL TIME(間隔時間)：検出時間の間隔を設定します。(0~255秒)

[>DWELL TIME (持続時間)：モーションアラームの持続時間を設定します。

(0~255秒)

◆DIS : デジタルイメージスタビライザーモードを選択します。振動の影響によって発生する画面の揺れを軽減します。

▶ OFF/ ON↵

[> RANGE(範囲) : 画像補正範囲を設定します。(10%、20%、30%)

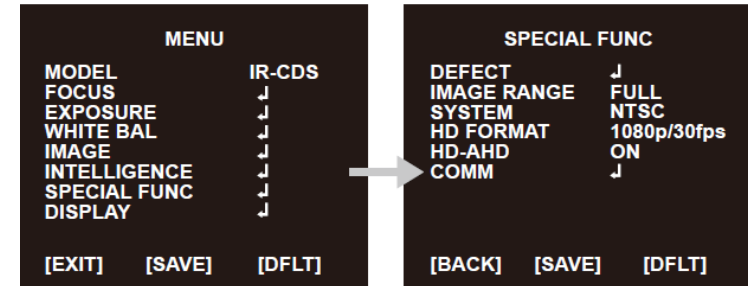
[> FILTER(フィルター) : 最悪の場合にDIS機能を保持する感度を設定します。

LOW、MIDDLE、HIGH(低、中、高)

[> AUTO C : 自動センタリングモードの設定を行います。

▶ OFF, HALF, FULL (オフ、ハーフ、フル)

SPECIAL FUNC



◆DEFECT(欠陥) : イメージセンサーの不良ピクセルを補正します。

黒いピクセルがある場合に効果があります。

◆IMAGE RANGE (画像範囲) : 画像ビット範囲を選択します。

Full : 100%, Compressed : 75% (フル : 100%、圧縮 : 75%)

▶ FULL、COMP、USER↵ (フル、圧縮、ユーザー↵)

[> LEVEL : USER(ユーザー)モードレベルを選択します (0-32)

◆SYSTEM(システム) : NTSC (30 / 60fps) またはPAL (25 / 50fps) を選択します。

日本は基本的にNTSCとなります。

◆HD FORMAT (HDフォーマット) : デジタル出力モードを設定します。

(1080p / 30 (25) fps、1080p / 60 (50) fps、

720p / 30 (25) fps、720p / 60 (50) fps)

◆COMM : カメラID、ボーレート、プロトコルを設定します

[> ID : カメラIDを選択します▶ 1-255

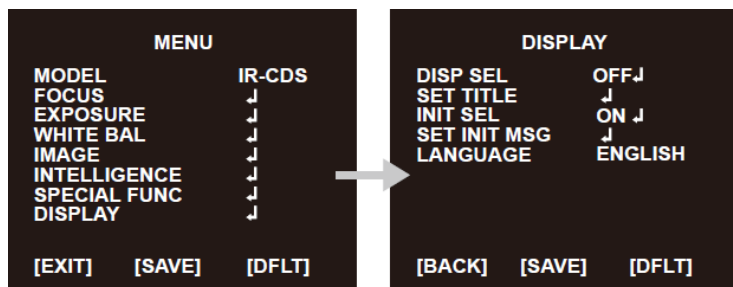
[> BAUD RATE (ボーレート) : シリアル通信速度を選択します。

▶ 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200bps

[> PROTOCOL(プロトコル) : 操作プロトコルを選択します。

▶ VISCA/ PELCO-D / PELCO-P / UPDATE

DISPLAY



◆DIS PSEL : 表示項目を選択します。

▶OFF / ON↓

[> ID : OFF / ON [>TITLE (タイトル) : OFF / ON

[>ZOOM RATIO (ズーム比) : OFF / ON

[>SYSTEM MSG(システムMSG) : OFF / ON (MDアラームと待機メッセージ)

◆SET TITLE (タイトルを設定) : カメラのタイトルメニューを選択します。

(テキスト編集—最大40文字)

◆INIT SEL (イニシャルセル) : 初期画面ページに表示するメッセージを選択します。

▶OFF / ON↓

[> ID : OFF / ON [> BAUDRATE (ボーレート) : OFF / ON

[> PROTOCOL (プロトコル) : OFF / ON

[> VERSION (バージョン) : OFF / ON

[INIT MSG (初期画面メッセージ) : OFF / ON

◆SET INIT MSG (イニシャルセルの設定) : 初期メッセージを変更します。

(Text edit (テキスト編集) - 最大40文字)

◆LANGUAGE (言語) : 表示する言語を選択します。

▶English / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Japanese

(英語/簡体字中国語/繁体字中国語/日本語)

※テキスト編集モードの指標表

```

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y z , . ( ) { } [ ]
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 * + - / = ~ ! ? " '

```

トラブルシューティング

動作に問題がある場合は、以下の解決策を参照してください。
問題が解決しない場合は、この製品を購入した販売店に連絡してください。

問題点と対処方法

- 画面に何も表示されない
 - 電源接続を確認してください
 - ビデオ信号線の接続を確認してください
 - ビデオ (DC) レンズを使用する場合は、レンズモードがDC (ビデオ) に設定されていることを確認してください。
- ビデオ画像が鮮明ではありません。
 - レンズは清潔な布またはブラシで清掃してください
 - 画面が明るい光に直接当たらないように調整してください
 - 必要に応じてカメラを動かしてください。
 - カメラのバックフォーカスを再調整してください
- 画面が暗い
 - モニターのコントラスト機能を調整してください。
 - 中間デバイスをお持ちの場合は、75tΩ/ Hi-Zを正しく設定し、端子を確認してください。
 - オートアイリスレンズが使用されているかどうかを確認し、輝度レベルを調整してください
- MOTIONDETECTION機能 (モーション検出)が動作していません。
 - 「MOTIONDETECTION」 (モーション検出)モードがオンになっているか確認してください。
 - MD Sensitivity(MD感度)が低すぎるかどうかを確認してください。
 - MDAREA(MDエリア)の設定を確認してください
- WDR機能が機能していない
 - WDR Level (WDRレベル)が低すぎるかどうかを確認してください。
 - AEモードがMANUALに設定されているか確認してください。WDRは手動露出モードでは機能しません。
- 色が正しくありません。
 - カメラが直射日光または蛍光灯に面しているかどうかを確認してください-オートアイリスレンズを使用しているか確認してください。
 - レンズコネクタケーブルの接続を確認してください。
- Day & Night機能は機能しません。
 - MODEがautoモード以外のメニューセットにあるかどうかを確認してください
 - Day⇄NightL LEVEL (レベル) をご確認ください。