※発注品の「型式・材質・納期・仕様書記載品以外の同等品認定・その他の内容」等について疑義がある場合は、事前に仕様書記載の担当課へ直接問い合わせること(但し、担当者が一時不在や施設により平日閉庁の場合があるので注意すること)。
担当課の事前承認なき場合は、仕様書記載どおりに履行すること。
見積時の質疑・同等品認定、随意契約伺への無承認事項の記載、落札後の条件変更等は認めない。

購入仕様書

件　　名　　危険作業用ヘッドライト

履行場所　　消防局警防部警防課

履行期間　　契約締結日から令和９年３月15日(月)まで

内　　訳

品名	規格	単位	数量	備考
危険作業用 ヘッドライト	■2755LED ヘッドライト(ブラック) 寸法:全長 5.7cm 材質:ポリカーボネート 質量:96g(電池含む) 光源:LED 光束(明るさ):HIGH／118lm LOW／60lm 防塵・防水保護等級:IP54 防爆性能:Class I、 Division 1	個	130	【指定品】 製造:PELICAN 品名:2755 LED ヘッドライト

その他

(1) 詳細の調整及び仕様の問合せは、下記担当者まで連絡すること。

問い合わせ先
福岡市消防局警防課警防係
担当:中神　旭尊
内線:092-725-6551

発注番号　2026014211

2755 LED ヘッドライト

本資料は、PELICANの英文製品仕様書（原本作成日：2026年10月14日）に記載された文章・仕様・性能表・付属品情報を日本語に翻訳し再構成したものです。メーカーが発行・承認した日本語公式カタログではありません。写真・図記号は省略しています。

PELICAN™の安全認証取得済みヘッドライトは、危険な環境での使用を想定して設計されています。2755はClass I, Division 1の認証を取得しているだけでなく、非常にコンパクトで軽量です。高出力LEDを1灯搭載し、最大118ルーメンの明るさと最大16時間の点灯時間を備え、強・弱・点滅の複数の点灯モードに対応します。また、電池残量低下警告機能も備えています。カラーはイエローとブラックの2種類です。PELICANは、高度な照明設計と技術を提供しています。

新しいPELICAN™ 2755ヘッドライト：危険区域での行動を安全に照らします。

- PELICANならではの堅牢な設計
- 両手を自由に使えるハンズフリー設計
- 快適な布製ヘッドストラップ
- 安全認証取得：Class I, Division 1
- 電池残量低下警告灯を搭載

寸法（DIMENSIONS）

全長	2.25インチ（5.7 cm）

材質（MATERIALS）

本体	ポリカーボネート（PC）
Oリング	オーバーモールドTPR（熱可塑性ゴム）
レンズ	ポリカーボネート（PC）
シュラウド／外装カバー	ポリカーボネート（PC）

カラー（COLORS）

■ ブラック ■ 高視認性イエロー

光源（LIGHT SPECS）

ランプの種類	LED

電源（POWER）

電池サイズ	単4形（AAA）
電池の種類	アルカリ乾電池
電池使用本数	3本
電池の付属	あり
電池残量表示	電池残量低下警告
電圧	4.5 V

質量（WEIGHT）

電池込み	3.4 oz（96 g）
電池除く	2.1 oz（60 g）

スイッチ（SWITCH）

スイッチ形式	押しボタン式
点灯モード	強／弱／点滅

PELICAN™ 2755

認証（CERTIFICATIONS）

Class I, Division 1
IECEx ia
InMetro

上記はメーカー英文仕様書の認証欄の記載をそのまま転記したものです。日本国内の法令上の適合性や認証適用範囲を、この翻訳書だけで保証するものではありません。

その他（OTHER）

最小梱包単位	1

FL1規格に基づく照明性能（FL1 STANDARD）

性能項目	HIGH（強）	LOW（弱）
光束（明るさ）	**118** lm	**60** lm
点灯時間	7時間30分	16時間00分
照射距離	60 m	43 m
最大光度	910 cd	454 cd
防塵・防水保護等級	**IP54**	

アクセサリー（ACCESSORIES）

0783
ヘッドストラップ固定具
原文：Head Strap Retainers

2748
ストラップなしで取り付けるためのヘッドライトアダプター
原文：Strapless Headlamp Adapter

PELICAN ［原本3ページ目：発行元情報］
23215 Early Ave, Torrance, CA 90505 USA
電話：（310）326-4700／（800）473-5422　FAX：（310）326-3311
メール：sales@pelican.com　ウェブサイト：www.pelican.com
原本記載の文書作成日：2026年10月14日（10-14-26）

翻訳元：PELICAN「2755 Headlamp」英文製品仕様書（全3ページ）。本文・表・アクセサリー名・発行元情報を翻訳して収録。メーカーによる日本語版の発行ではありません。写真、アクセサリー画像、FL1アイコンは翻訳対象の文字情報ではないため省略しました。正式な製品照合・認証審査時には英文原本および個別の認証書を確認してください。
メーカー原本：PELICAN公式 英文製品仕様書PDF（クリックして開く）

消防用品カタログ（ＲＩＳＥ）掲載情報

［PELICAN］ 2755ヘッドライト（ブラック）





タフ設計のヘッドライトで、単灯の高出力LEDを装備し高光度（72ルーメン）で6時間、低光度（34ルーメン）で15時間の照射が可能。火災現場において防火グローブ着装状態でも操作しやすい大型のプッシュボタンスイッチにより操作性も抜群!!

【仕様】
〔サイズ〕幅5.5cm×高さ4.5cm×奥行3.5cm
〔重量〕100g　〔材質〕ポリカーボネート
〔明るさ〕High・点滅:72ルーメン、Low:34ルーメン
〔実用点灯時間〕High・点滅:6時間、Low:15時間
〔照射距離〕High・点滅:57m、Low:40m
〔電池〕単4×3個(付属)
〔付属品〕ゴムストラップ、布ストラップ
〔防水規格〕IPX4 防沫 雨天使用可

※発注品の「型式・材質・納期・仕様書記載品以外の同等品認定・その他の内容」等について疑義がある場合は、事前に仕様書記載の担当課へ直接問い合わせること(但し、担当者が一時不在や施設により平日閉庁の場合があるので注意すること)。
担当課の事前承認なき場合は、仕様書記載どおりに履行すること。
見積時の質疑・同等品認定、随意契約伺への無承認事項の記載、落札後の条件変更等は認めない。

購入仕様書

件　　名　　蓄圧式粉末ABC消火器20型 外２件

履行場所　　福岡市水素ステーション（福岡市中央区荒津二丁目２－１）

履行期間　　契約締結の日から　令和９年２月10日まで

内　　訳

	品　名	規　格	単位	数量	備　考
1	蓄圧式粉末 ＡＢＣ消火器　20型	20型 リサイクルシール20型用貼付	本	13	参考品 モリタ宮田工業MEA20A
2	蓄圧式粉末 ＡＢＣ消火器　50型	50型 リサイクルシール50型用貼付	本	1	参考品 モリタ宮田工業EF50
3	ステンレス製 消火器用格納箱	20型１本用	個	11	参考品 モリタ宮田工業BF201S

そ　の　他

① 同等品以上で見積もる場合は、入札（見積り合わせ）の２営業日前17時までに、カタログやサンプル等を持参し、担当課の了承後、入札（見積り合わせ）に参加すること。

② 消火器にはリサイクルシールを貼付の上納品すること（契約金額には、リサイクルシール料を含むこと）

③ 別紙「廃棄消火器等一覧」の消火器を適正に回収、廃棄処分を行うこと（契約金額には、要する費用を含むこと）

④ 契約後、下記担当者と打ち合わせること。

問い合わせ先
経済観光文化局新産業振興部水素推進担当
（市役所内　14階）
担当：河津・西山
電話：092 － 711 －　4901

発注番号　2026014211

(別紙)

廃棄消火器等一覧

	品名	単位	数量	備考
1	宮田工業 粉末ABC消火器 (加圧式) CA20EAD	本	9	リサイクルシール有
2	初田製作所 粉末ABC消火器 (蓄圧式) PEP-20	本	4	リサイクルシール有
3	宮田工業 粉末ABC消火器 (加圧式) CA50EHWD	本	1	リサイクルシール有
4	鉄製消火器用格納箱 (型番不明)	個	11	

設置場所

福岡市水素ステーション（福岡市中央区荒津二丁目２－１）

※発注品の「型式・材質・納期・仕様書記載品以外の同等品認定・その他の内容」等について疑義がある場合は、事前に仕様書記載の担当課へ直接問い合わせること(但し、担当者が一時不在や施設により平日閉庁の場合があるので注意すること)。
担当課の事前承認なき場合は、仕様書記載どおりに履行すること。
見積時の質疑・同等品認定、随意契約伺への無承認事項の記載、落札後の条件変更等は認めない。

（物品用）

購　入　仕　様　書

1　件　　名　　フリアーK５５修繕

2　履行場所　　福岡市消防局警防部警防課

3　履行期間　　契約締結の日から
令和９年３月１２日（金）まで

内　　訳

品　名	現　　状	単　位	数　量	履行内容
フリアー K５５	起動ボタン押下後、ロゴ画面から移行しないもの。 （別添参照）	台	1	添付の使用マニュアルに記載された性能が機能するよう修繕すること。

4　その他
（1）仕様について疑義が生じた場合は、当局の指示あるいは承認を受けること。
（2）契約後、下記担当者と打ち合わせること。また、詳細については、警防課（救助係）と調整すること。

5　問い合わせ先
福岡市中央区舞鶴３丁目９番７号
消防局警防部警防課救助係
担当：友納　健二
電話：０９２－７２５－６５７５

発注番号　2026014111

別紙



起動画面から移行しないもの。

熱画像直視装置

高度救助用器具

区分	高度救助用資機材	名称	フリアー（FLIR　K55）	内容	基本編　　９頁

1　概要

フリアー（FLIR K55）は消防活動用赤外線カメラであり，高温・熱気の条件下でも赤外線を感知して周囲の状況を映し出す。静止画・動画の撮影及びＰＣへのデータ移行も可能である。

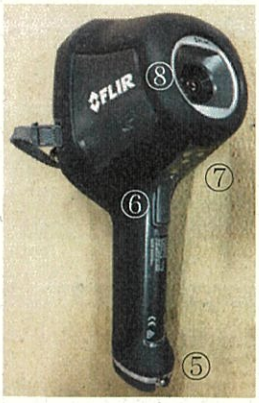
2　性能・諸元

サイズ	１２０×１２５×２８０mm
重量	１５２ｇ
バッテリータイプ	リチウムイオン　３．６Ｖ
バッテリー動作時間	周辺温度＋２５度，通常使用で約４時間
保護構造	ＩＰ６７（耐塵・防浸型）
対象物温度範囲	－２０℃ ～＋６５０℃
ストレージ容量	最大２００ファイル

3　構成

（１）カメラ本体

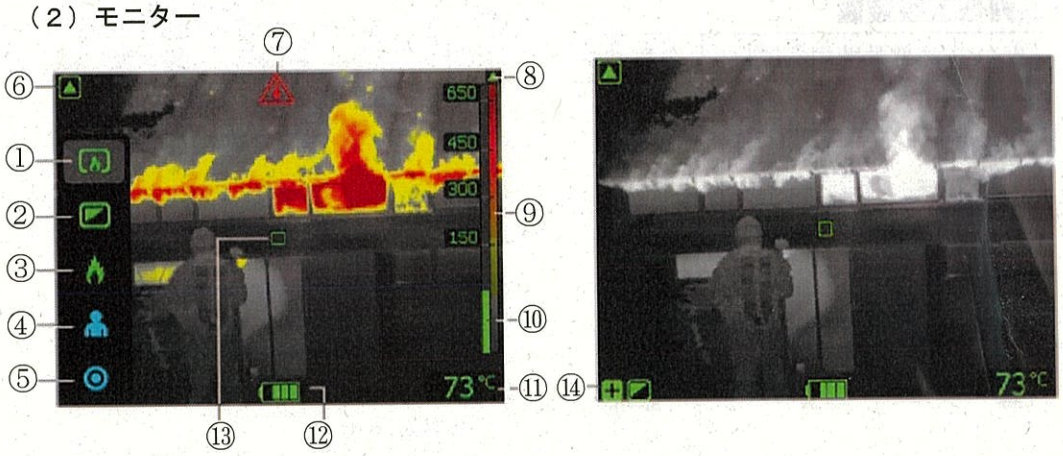






① 電源オン/オフボタン
② モードボタン
③ ズームボタン（２倍ズーム）
④ セットアップメニュー，保存データのアクセス
（モードボタン，ズームボタンを同時押し）
⑤ バッテリー
⑥ トリガー
⑦ 車載充電器用のコネクタ
⑧ 赤外線レンズ
⑨ ＵＳＢコネクタ

（2）モニター



① 基本モード

人命救助や鎮火を伴う初期の消火活動に対応した多目的モード。

② モノクロファイヤーファイティングモード

人命救助や鎮火を伴う初期の消火活動に対応した多目的モード.

③ ファイヤーモード

基本モードより，温度の色分けの開始点がより高温に設定されている。

④ サーチ＆レスキューモード

人物を捜索しながら赤外線画像の高コントラストを維持する。

⑤ ヒートディテクションモード

鎮火後の調査時に，ホットスポットを検索するように最適化されている。

⑥ 低感度モードインジケータ

このインジケータは，カメラが過熱エリアを識別し，基本モード，モノクロファイヤーファイティングモード，またはファイヤーモードで自動的に低感度モードに切り替わったときに表示される。

⑦ 過熱インジケータ

内部過熱が原因で赤外線画像撮影装置がシャットダウンすることを警告する。

⑧ カラー参照インジケータ記号の変化

モードが変わると，カラー温度参照の三角形が参照バーの上に表示される。

⑨ 参照バー

⑩ 温度バー

⑪ スポットメーター温度

⑫ バッテリー状態インジケータ

⑬ スポットメーター

⑭ カメラが基本モードではないことを示すプラス記号

（備考）

・緑色のアイコンは，物体に応じてカメラが高感度レンジと低感度レンジを自動的に切り替えることを示す。

・青色のアイコンは，温度レンジがロックされていることを示す。

4　操作要領

（１）電源のオン，オフ

①オン/オフボタンを押して，カメラの電源を入れる。

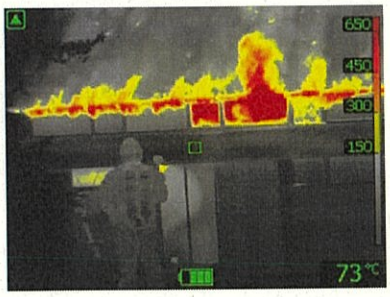
②オン/オフボタンを３秒以上（１０秒未満）押すと，カメラはスタンバイモードになる。６時間経つとカメラの電源が自動的にオフになる。

③カメラの電源を切るにはオン/オフボタンを１０秒以上押し続ける。

（２）カメラモードの選択

カメラには，５種類のカメラモードが用意されている。カメラモードは，モードボタンを押して選択する。

①　基本モード



基本モードはカメラのデフォルトモードであると同時に，人命救助や鎮火を伴う初期の消火活動に対応した多目的モードである。火災シーンの安全かつ一貫した温度の色分けを保ちながら，最適な赤外線画像を維持できるように，カメラが高感度レンジまたは低感度レンジに自動的に切り替わる。

・自動レンジ

・温度の色分け:１５０～６５０℃

・高感度レンジ:－２０～１５０℃

・低感度レンジ:０～６５０℃

(注) 他のモード時にオン/オフボタンを１ 秒未満押すと基本モードに切り替わる。

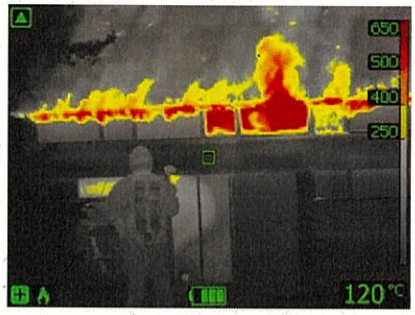
② モノクロファイヤーファイティングモード



モノクロファイヤーファイティングモードは，基本モードに基づく標準化されたファイヤーモードで，人命救助や鎮火を伴う初期の消火活動に対応した多目的モードである。温度の色分け機能を使用しない消防隊を対象として設計されている。最適な赤外線画像を維持できるように，カメラが高感度レンジまたは低感度レンジに自動的に切り替わる。

・ 自動レンジ
・ 高感度レンジ:－２０～１５０℃
・ 低感度レンジ：０～６５０℃

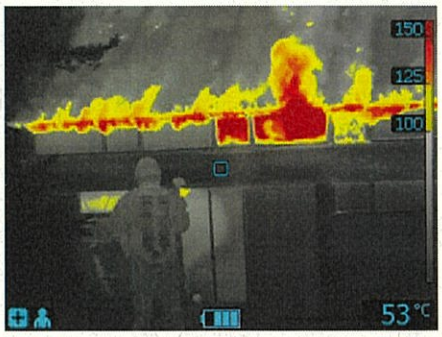
③ ファイヤーモード



ファイヤーモードは基本モードと似ているが，温度の色分けについて，より高温の開始点を持っている。大量の炎や高い背景温度がすでに存在する，背景温度が高い火災シーンに適している。安全かつ一貫した温度の色分けを保ちながら，最適な赤外線画像を維持できるように，カメラが高感度レンジまたは低感度レンジに自動的に切り替わる。

・ 自動レンジ
・ 温度の色分け:２５０～６５０℃
・ 高感度レンジ:－２０～１５０℃
・ 低感度レンジ:０～６５０℃

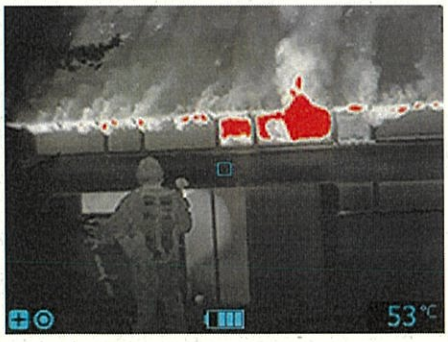
④ サーチ＆レスキューモード



サーチレスキューモードは，地勢内，建物内や交通事故現場などにおける人間の探知中に，赤外線画像のコントラストが高く保たれるように最適化されている。

・ 高感度レンジのみ
・ 温度の色分け:１００～１５０℃
・ 高感度レンジ:－２０～１５０℃

⑤ ヒートディテクションモード



ヒートディテクションモードは，鎮火後の調査時にホットスポットを検索するように最適化されており，一般的には隠れた炎が残されていないか確認する目的で使用する。このモードは，熱パターンを検出する目的で使用することもできる。たとえば，事故車の座席に人物の兆候が残されているかどうかを調べ，全員が見つかったことを確認する目的で使用する。また，水中に落ちた人や開かれた景色の中で人物を捜索するために使用することもできる。

・ 高感度レンジのみ
・ 温度の色分け: シーンの中で２０%の最も温度が高いエリア
・ 高感度レンジ:－２０～１５０℃

各モードは，特定の種類の消火活動に対して最適化されている。また，各モードは次のように動作が変化する。

・緑色のアイコンのモード(①②③モード)

温度１５０℃を超える物体がカメラの視野に入ると，カメラが高感度範囲(－２０～１５０℃)から低感度範囲(０～６５０℃)に自動的に切り替わる。

・青色のアイコンのモード(④⑤モード)

温度レンジが，高感度レンジ(－２０～１５０℃)にロックされる。このモードは，カメラの視野に１５０℃を超える温度を持つ物体が存在する場合でも，１５０℃未満の温度を持つ物体の画像を最適な画質に維持する場合に便利である。

（３）画像の保存

画像はカメラ内に保存でき，最大で２００枚の画像を保存できる。画像数が２００を超えると，先入先出の原則に基づいて画像が削除される。トリガーの機能は，ＦＬＩＲ Ｔｏｏｌｓにある設定値で設定する。

① カメラを対象物に向ける

② 画像を保存するには，トリガーを引く



（４）ビデオクリップの保存

ビデオクリップを録画して，カメラ内に保存できる。トリガーの機能は，ＦＬＩＲ Ｔｏｏｌｓにある設定値で設定する。

① カメラを対象物に向ける

② ＦＬＩＲ Ｔｏｏｌｓのトリガーボタン設定値に応じて，次のいずれかを実行して録画を開始する

・(録画オン/オフ) 設定値の場合は，トリガーを引く。

・(ビデオ録画) 設定値の場合は，トリガーを引き，保持する。



③ ビデオクリップの録画中は，画面中央の左側に点滅する円が表示される。

④ ＦＬＩＲ Ｔｏｏｌｓのトリガーボタン設定値に応じて，次のいずれかを実行して録画を停止する。

・(録画オン/オフ) 設定値の場合は，トリガーを引く。

・(ビデオ録画) 設定値の場合は，トリガーを放す。

（５）連続ビデオ撮影

カメラの電源を入れたら連続ビデオ録画が開始されるように設定できる。録画を停止することはできない。連続ビデオ録画機能は、ＦＬＩＲ Ｔｏｏｌｓにある設定値で設定する。

（６）画面のフリーズ

画像をフリーズすることができる。トリガーの機能は，ＦＬＩＲ Ｔｏｏｌｓにある設定値で設定する。

① カメラを対象物に向ける。

② トリガーを引いたままにすると，画面はフリーズする。

トリガーを放すと，ライブ画像に戻る。



（７） 保存した画像，ビデオクリップの表示

① モードおよびズームボタンを同時に押すと，メインメニューが表示される。

② モードボタンを押すと，再生画面が表示される。

③ 以下の操作を実行する。

・モードボタンを押すと，次の画像に移動する。

・トリガーを押すと前の画像に移動する。

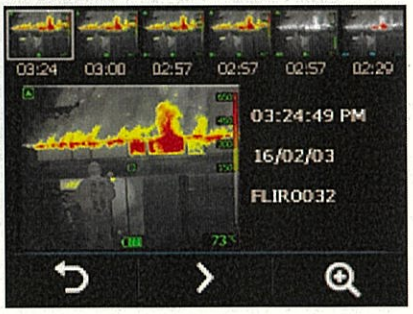
・（画像）ズームボタンを保持して、特定の画像を拡大する。

・（ビデオクリップ）ズームボタンを保持すると再生し，放すと停止する。

④ オン/オフボタンを押すと，終了する。



メインメニュー

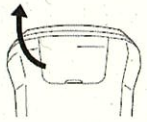


再生画面

（８）コンピュータへのカメラ接続

カメラは、ＵＳＢケーブルを使用してコンピュータに接続でき，カメラ内の画像をコンピュータに移すことができる。また，ＦＬＩＲ Ｔｏｏｌｓソフトウェアに画像をインポートすることもできる。ＦＬＩＲ Ｔｏｏｌｓ用のダウンロードカードは，輸送用ケースに入っている。

① カメラ上部のゴム製カバーを持ち上げ，金属製リングを反時計回りに約９０° 回転し，インサートを引き出す。



② ＵＳＢ Ｍｉｎｉ－Ｂコネクタに ＵＳＢケーブルを接続する。



③ 次のいずれかを実行する。

・Ｍｉｃｒｏｓｏｆｔ Ｗｉｎｄｏｗｓ Ｅｘｐｌｏｒｅｒでドラッグアンドドロップ操作を行い，画像をコンピュータに移動する。ドラッグアンドドロップ操作を使用して画像を移動しても，カメラの画像は削除されない。

・ＦＬＩＲ Ｔｏｏｌｓを使用して，画像をコンピュータに移動する。

5 各種設定

（1） カメラ

カメラの設定は、温度単位，温度表示，日付，時刻，出荷時のデフォルト設定が変更できる。

① モードおよびズームボタンを同時に押すと，メインメニューが表示される。

② ズームボタンを押すと，設定メニューが表示される。

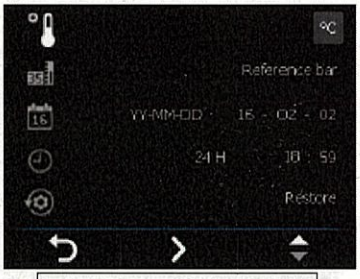
③ モードボタンを押し，変更するパラメータに移動する。

④ ズームボタンを押し，値を変更する。

⑤ オン/オフボタンを押し，変更内容を確定してダイアログボックスを終了する。



メインメニュー



設定メニュー

（2） ＦＬＩＲ Ｔｏｏｌｓ

ＦＬＩＲ Ｔｏｏｌｓは無料ソフトウェアソリューションであり，画像のインポート，編集，解析などができる。

① 一般設定

・地域設定

カメラの日時をコンピュータと同期する場合は，このチェックボックスをオンにする。



・ファームウェア

カメラファームウェアの新しいバージョンがあるかどうかを確認する場合は，Ｃｈｅｃｋ ｆｏｒ ｕｐｄａｔｅｓをクリックし，画面に表示される指示に従う。

・工場出荷時設定に復元する
カメラのすべての設定を復元する場合は，復元をクリックする。

② ユーザーインターフェース



・カメラモード
カメラのどのモードを有効にするか設定する。
・トリガーボタン
カメラのトリガーボタンの機能を選択できる。トリガーボタンをクリック （短く押す），または保持(長押し）したときに起こる動作を選択できる。
・ゲインモード
自動ゲインモード（シーン温度に応じて高感度レンジと低感度レンジが１５０℃を境に自動的に切り替わる）又は低ゲインモード（カメラ操作を低感度レンジ内でのみ行う）の選択ができる。

6 保守管理

（1） 本体，ケーブル等の洗浄は，温水や弱洗浄液を絞った布で拭き取る。
（2） 赤外線レンズの洗浄は，レンズクリーニング液（３０％ 以上のイソプロピルアルコール）又はエチルアルコール（９６％）を脱脂綿に浸し，余分な水分を落とし，レンズを拭く。一度レンズを拭いた脱脂綿は捨てる。
（3） 赤外線レンズには反射防止膜が施されているため，洗浄には注意すること。
（4） バッテリー充電
① カメラ底部のエキセントリックラッチを引き，バッテリーを引き出す。
② 充電器のスロットに，バッテリーを押し込む。
③ 青色のライトが継続して点灯したら、バッテリーの充電は完了。完全に放電したバッテリーの充電には、約4 時間かかる。