

研究調査用特殊機器のご紹介

2014 年度版 Vol.71- S26 をお届けします。

Vol. 71—S26 は、HOGA がお勧めする研究調査用機器のメール送信版です。

HOGA が取り扱っている商品は、多岐にわたります。ホームページにすべてを掲載しておりません。

またこの資料で、取り扱い機器のすべてやシステムの詳細、供給可能な物品の一覧を網羅できてはおりません。特長のある機器を選んで、記述しております。写真や資料の多い機器や道具も品名だけの表記となっています。さらに詳しく興味をお持ちの場合は、ぜひご一報ください。

特に強調したいこと、供給上の条件、今後仕様変更のありそうな機器は赤字で示しています。
また物価変動や世情により、価格変動が起こる可能性もあります。ご注意ください。

今回お送りする情報は、インデックスを省き内容のみとなっております。

別途、システムや取扱説明書、外観の写真なども準備しています。

また機器により、貸し出しもしています。貸し出し時の運賃、返送運賃はご負担いただきます
お気軽にお問い合わせください。

商品納入と価格の確認に関するお願い

- ◆ 本誌掲載商品の価格はすべて **〔税抜き〕** です。規格は予告なく変更することがあります。
- ◆ 資材の高騰や社会事情で、やむなく供給価格を変更する場合があります。ご了承ください。
- ◆ 他社を経由した場合は、納入価格が異なり、高くなる商品があります。ご了承ください。
- ◆ 特殊商品や特注システムは、原則としてHOGAからユーザーへ直接販売いたします。
- ◆ 官公庁、大学、企業様が、リース会社と契約される場合、その企業に機器の販売を致します。

ご注文の際は

- ◆ 住所等の聞き違い防止のため、必ず**ご注文書をいただいております。**
- ◆ ご注文は、**メール**：hoga-lab@hoga-kyoto.com または **FAX**：075-371-5644 **HOGA LAB** へお願い致します。
- ◆ ご注文書の書式は問いませんが、以下のご協力をお願い致します。
ご発注者**住所・氏名・電話・FAX 番号・伝票送付先・商品の納入先**についてお知らせください。
- ◆ **電話**でのお問い合わせや相談もご利用ください。 **HOGA LAB TEL 075-371-7415**
- ◆ 個人、企業向けの販売は、**代引き発送またはお振込み確認後の発送**とさせていただきます。
 - ◆ **ご送金は、銀行振り込みと郵便振替**をご利用いただけます。詳しくは、**取引案内**をご請求ください。

銀行振り込み

三菱東京 UFJ 銀行(0005) 京都中央支店
口座番号：2377800 名義：HOGA 代表 保賀昭雄
口座名義の読み：ホガ ダイヒョウ ホガアキオ)

郵便振替

口座番号 00920-5-116523 口座名称 保賀昭雄

CONTENTS (取り扱い品一覧)

☆ホームページでは詳細説明しきれない特殊装置を、数多く取り扱っています。品名等をご覧ください。

1 夜間暗視スコープ撮影システム&カラー暗視カメラ&超低照度・IR カメラ

夜間暗視スコープ 単眼、双眼、暗視ビデオシステム・赤外線投光器・超小型カラー&IR (赤外) カメラ・赤外対応超低照度白黒撮影カメラ・水中赤外撮影システム・赤外撮影用超高感度一体型カメラ 等

2 HOGA高画質デジタルCCDカメラ&超小型CCDカメラシリーズ

高速度 CCD カメラ・ハイビジョン HD-SDI カメラ・超高精細デジタルカラーCCD カメラ・HD-SDI 電動ズーム付カメラ・超小型デジタル CCD カメラ・超極細径分離型カラーCCD カメラ・防水内視鏡型φ10mm ライト付き CCD カメラ・CCD カメラ用特殊推奨レンズ・紫外撮影用特殊推奨レンズ 等

3 映像関連特殊機器・特殊テレビカメラシステム

特殊撮影システム

：インターバル（動画・画像）撮影システム・カラー&IR (赤外) 撮影システム・遠距離屋外撮影システム・猛禽類撮影システム・樹洞撮影システム・土中撮影システム・超小型カメラシステム・カラー&IR 水中カメラシステム・ズーム遠隔撮影システム・無線画像送信システム・

自動撮影装置

：デジタルカメラ自動撮影システム・ビデオカメラ自動撮影システム・ビデオインターバル自動撮影システム・野生動物 遠赤外感知マジカルフィンガー・アニマルショット自動撮影システム
変温動物用&各種試験用自動撮影システム（デジタルカメラ&ビデオカメラ）
HOGA マルチファンクションボード・・・自動撮影&自動制御用 DC12V 電源制御装置

映像/音響関連機器

タイムラプス録画機（HD-SDI ハイビジョン&デジタル）・ポータブルデジタルビデオレコーダー・カラー4画面装置・TFT モニター・水中カメラ&ビデオカメラ用ハウジング・高所&水中撮影用伸縮ロッド・遠距離映像信号伝送機器・複合ケーブル・耐海水用多芯ケーブル・音声増幅高感度マイクロホンシステム 等

4 画像計測・移動計測・運動解析・周辺機器

画像計測システム・移動計測システム・画像処理ボード・静止画像処理ソフト・面積算出ソフト・2次元運動解析ソフト・3次元運動解析ソフト・流体解析ソフト・2次元/3次元リアルタイムトラッカーシステム・写真データ・3次元測量解析ソフト・長時間音声解析システム・パソコン切替装置

5 光学関連機器・TV超拡大装置・デジタルカメラ関連機器

デジタルカメラ関連機器・写真用品・・・ほぼ何でも入荷します。

屋外デジカメ撮影用蛍光灯式マクロリングライト・液晶画面フード・ストロボスレーブユニット等・

各種拡大撮影用/光学周辺機器

XY 微動操作ステージ・複写台・サンプル台用マイクロメジャーシートゲージ・顕微鏡用 LED リングライト・高輝度冷光源・メタルドハライド光源・紫外光源・熱線吸収集光レンズ・

顕微鏡関連

高品質で安価な顕微鏡・顕微鏡用デジカメラアダプター・実体顕微鏡用高輝度 LED 照明装置・高輝度冷光光源・顕微鏡ステージ・携帯顕微鏡・ニコンネイチャースコープ・フィールド用 LED 光源・多機能スコープ・照明付き虫眼鏡・

TV超拡大システム・マイクロスコープ・特殊レンズ

画像計測用レンズ・赤外・紫外撮影用レンズ・赤外撮影用レンズ・メガピクセル用レンズ
大口径非球面レンズ

特殊フィルタ

光学フィルター・赤外フィルター・紫外写真撮影用フィルター・プロンプタ・特殊ミラー・葉緑素確認フィルター・

ファイバースコープ：ライトスコープ・シンプルスコープ・硬性鏡 等

6 樹脂製品・金属製品の注文製作・防水&耐圧ハウジング

アクリル/ポリカーボネイト/塩ビパイプ製品&樹脂加工品の特注製作・・安価に特注製作
防水/耐圧ハウジング・金属/樹脂/セラミック/ガラス製品の特注製作
☆カメラハウジング、ビデオカメラハウジング、水中カメラハウジング、汚泥サンプリングパイプ、
顕微鏡周辺用具、アクリル水槽、ソーティング BOX、実験機器を製作しました。

7 超高感度音声増幅マイクロホン・集音システム・バットディテクター

特殊マイクロホン：コンタクトマイクロホン・FM 音声発信機・φ1mm マイクロホン・φ5mm マイクロホン・超望遠単一指向性集音マイクロホン・ステレオヘッドホン・マイク用音声増幅アンプ

研究用集音システム：無音箱、無響音室製作用ウレタン・バットディテクター 等

8 環境測定機器全般

放射線・水質調査機器

HORIBA 製品のすべて・・・特別価格で官公庁、企業、個人様に！

環境放射線モニタ・pH・DO・ORP・SC・導電率計・塩分計・マルチ水質モニタリングシステム・酸性雨・コンパクトイオン計・イオン計・ハンディ水環境計測器・溶存酸素計・残留塩素計・濁度計・濃度計・糖度計

気象観測機器

雨量計&ロガー・銅製雨量計・日照計・百葉箱・アスман乾湿計・ウェザーステーション・酸性雨分取器・酸性雨測定キット

生活環境・公害用品：騒音計、紫外線線量計

測量機器

光波器材・・・各種・レーザー測距離計・レーザー反射鏡式実体鏡
測量用品・・・逆目盛検測棒・万能間隔測定棒・検測棒・標識杭・丹頂杭・直径巻尺
ポケットコンパス・クリノメーター・測高器・ハンドレベル・クリノコンパス・検測棒・樹木テープ・ナンバーテープ・標識テープ・アルミナンバープレート・アルミニウムタグ・蛍光標識テープ

林学・農学・土壌・土質調査機器

標準土色帳・土壌水分計&ロガー・試験フルイ・採土器・検土杖・土壌 PH、酸度、硬度計・

ハンドオーガー・プッシュコーン・土研式貫入試験機器・感電防止伸縮ロッド・高枝切り伸縮ロッド・生長錐・樹木成長バンド・木登り器与作・直径割付巻尺・ミリオンダイヤメーター・コンベックス・巻尺 等

9 精密測定機器

圧力測定器・ノギス：防水&ソーラーデジタルノギス・デジタルプッシュプルゲージ&HOGA ポイントニッドル

ハカリ：耐水重量計、超小型デジタル精密測量器・釣り下げ式デジタルハカリ、デジタルバネばかり
石田、クボタ、タニタ他多数

温度・湿度測定器：各種データロガー・温度測定剤・サーモペイント・デジタル温度/湿度計・放射温度計・自記最高最低温度記録計

HOGA 超極細温度計プローブ・・・昆虫、植物、微小ポイントの測定

照度測定用機器：照度/放射照度/紫外 UVA/温度計・トプコンデジタル照度計・小糸照度計・光量子センサーデータロガー・リアルタイム光量子計

風速計・気象計：デジタル微風速計・熱線式微風速計・グロスチェッカー・ガウスメーター 等

10 理化学実験器械器具・バイオ関連・消耗品・・・あらゆるご依頼を承っております!!

アクリル・ポリカーボネイト・エスロン製品&樹脂加工品の特注製作

HOGA 防水、耐圧ハウジングの特注製作

遠心分離機、エアーコントローラ・オルファクトメータ・タイムチェッカー

恒温器(インキュベーター)・卓上型超音波洗浄器 等

11 データロガー

超小型データロガー：温度・湿度・振動・電流・電圧出力用等・防水・表示窓タイプ・T&D おんどとりシリーズ・HOBO 等

12 携帯型X線装置・探知器・検知器・各種ガス・ニオイモニター

デジタル気体測定・ガス検知器・ハンディ金属探知器・携帯酸素計・

埋没物探査用金属探知器・携帯型デジタル X 線画像処理装置

13 河川・湖沼・水中&海洋調査用機器

フォーレル海水水色計・ウーレ淡水水色計・透視度計・セッキ板・

低価格流速計・電磁流速計・採水器・バンドーン採水器・地下水採水器・採水杓・ロープ式水位計
エクマンバージ採泥器・メッセンジャー・

データロガー内蔵水温計・水中照度計/水位計・小型水温塩分計・水温深度計

ポータブル測深器・魚群探知機・ボート・ライフジャケット

14 野外調査関連機器・電源機器・投光器・風力発電&ソーラー発電

電源用機器・発電機・ソーラーモジュール

パワーコントローラ・DC12V 単 3 形×8 本乾電池 BOX・AC アダプタ各種・

ホンダ発電機・交流電源供給装置・鉛蓄電池用定電圧充電器・ポータブル電源・特殊バッテリー・

DC パワーバックセット・ソーラーモジュール・充放電コントローラ・
風力&ソーラー併用発電システム

15 特殊光源・ブラックライト・ランタン

赤外線大光量投光器・人工太陽照明灯/植物育成用ライト・[歯科用可視光線照射器](#)・ブラックライト照射装置・屋外用防雨ブラックライト点灯装置・乾電池式ランタンセット・紫外線投光器

16 環境調査関連用品・アウトドアグッズ・キャンプ用品

[GPS 位置確認装置](#)・[GIS 地図作成システム](#)・電波受信機

英語版 GPS (ネット価格納品)・GIS について・背負子型 GPS システム・GARMIN 社製 GPS・ポケナビ各種 等

[アウトドア・キャンプ用品](#)・・・アウトドアメーカーのほぼ全てが入荷 (特価)

アキレスゴムボート・救命胴衣・

テント・登山キャンプ用品・ポイズンリムーバー

腕時計型アウトドアコンピュータ・高度計・クマ除けスプレー・ペリカンケース

超高輝度センサスライト・センサス用パワーバック・

各種強力ライト・超高輝 LED ライト&度懐中電灯・赤外懐中電灯：・マグライト・

近赤外超高輝度懐中電灯

[フィールドスコープ](#)・双/単眼鏡

KOWA・ニコンフィールドスコープ・双眼・単眼鏡・軍用双眼鏡・・・特価

[トランシーバー](#)・・・各社製品を安価に供給

[テレメ用受信機](#)

17 捕獲採取用器具他

[昆虫関連・採取&飼育道具](#)

CDC ライトトラップ・イエローパントラップ・十時衝突板トラップ・シフター・ミニウィנקラー・ツルグレン装置・マレーゼトラップ・夜間採集用白布セット・BOX 法・

屋外用防雨蛍光灯・水銀灯屋外簡易点灯システム・

捕虫網・昆虫採集用カーボン伸縮ロッド・ネット枠・ネット・虫除け衣類,キャップ・蜂防護服・叩き網・標本箱用キャリングケース・

ドーム型ケージ・羽化トラップ・組立て式飼育箱・枝用チャック付き飼育袋・フィールドケージ・フィールドケージミニ・捕虫器・

[植物&樹木調査](#)

HOGA リタートラップ・樹木用メジャー (直径巻尺)、樹木成長バーニヤ尺

[水辺・水棲昆虫・魚類調査](#)

藻・海藻採取用伸縮ロッド・円柱型水メガネ・写真撮影用ミニ水槽・ちりとり型金網・角型コドラートネット・ネット生地・ナイスキャッチ・HOGA タモ網・D フレームネット・サーバーネット・チリトリ型口付きサーバーネット・プランクトンネット・四ツ手網・両口もんどり・ウケ・もんどり各種・ポリビン・投網・巻網・定置網・貝採りじょれん・地引網

[個体識別用マーキング・タグ・刻印](#)

イヤータグ・マイクロチップリーダー・RFID タグ・インプランター・魚類調査用タグ・刻印機

哺乳類捕獲用トラップ

(NEW：折りたたみ式哺乳類捕獲檻・・・全てのタイプに取り組み)
金網製哺乳類捕獲檻 (ハクビシン・アライグマ・タヌキ用、ヌートリア用、大型哺乳類用 他)・鳥類捕獲用トラップ・カーテントラップ
パンチャー・シャーマントラップ・2方向モグラ捕獲器・生け捕りモグラ捕り・キャッチングネット・ヘビ棒・

捕獲・採取用器具価格表

18 お知らせ 新製品完成&ただ今・製品開発中 !!

Coming soon...

『総額表示方式』施行に伴う、価格表示について

- ◆ 消費税法改正により、平成 16 年 4 月から『総額表示方式』(消費税込み価格表示)が義務付けられることになりましたが、科学機器協会関連における価格表示は、従来どおり『税抜き価格表示』を採用することになりました。このことから、HOGA でも本紙「研究調査用特殊機器のご紹介」また、他のカタログにおいても、**従来どおり『税抜き価格』を表示**させていただくこととなりました。
価格の見間違い等のない様、宜しくお願い申し上げます。
※一部、HOGA からお配りするカタログには総額表示が採用されているものも含まれます。ご注意ください。

HOGA

Specialist in Technical Research Equipment®

〒600-8833 京都市下京区西酢屋町 8

TEL:075-371-7415 FAX:075-371-5644

E-mail : hoga-lab@hoga-kyoto.com