

総合カタログ Vol.59



www.hanshinco.com

日本発売元

HHC 株式会社 阪神交易

〒530-0012 大阪市北区芝田2-5-6 ニュー共栄ビル

TEL:06-6371-8548 FAX:06-6371-8516

<https://www.hanshinco.com>



HHC 株式会社 阪神交易



距離測定器

3~14・56P

一人でワンボタン距離測定。
災害対策から建設、電設分野まで。



フルカラーナイトビジョン

17~24P

暗闇をフルカラー監視。
特許取得、超低照度CMOSセンサー搭載。
手持ち・設置型。
WiFi搭載、モバイル端末リモート連携。



センサーカメラ

29~34P

4K動画、3200万画素高解像像撮影、
昼夜毎に最適な照度撮影「デュアル
イメージコア」搭載。人感センサーによる
自動撮影。獣害、防犯対策に。



工業用内視鏡

35~44P

手の届かない場所を確認・撮影・保存。
先端可動式からポケット型・
10Mロングケーブルまで全23機。



水分計・環境測定器

45~48・51~55・57・58P

“日本モデル”木材・建築素材の水分を
「置くだけ」ワンタッチ確認。風速・騒音・
照度、空気環境、多彩なバリエーション。



「測る、視る、撮る、創る」 測定・監視・メンテナンス特選ギア。

■製品仕様 製品仕様は正規純正品のものとし、個体のシリアル番号および販売履歴が発売元：阪神交易にて管理されます。
ご購入の際は本カタログに記載の付属品や機器貼付の登録済みシリアル番号をお確かめくださいませ。



穴あけ探査機

49・50P

コア抜き、貫通孔施工時の中心位置・
出入口確認に。
金属・通電線探査機能付き。



フラッシュライト・ワークライト

59・60P

動体・障害物センサー搭載マグネット付き
ワークライトからIPX8完全防水・
ヘッドライト・ペンライトまで
個性溢れる現場の即戦力ギア。



サーマル暗視スコープ

25~27P

完全暗闇、熱を検知し、造形化。



デジタル暗視スコープ

28P

暗闇を暴くナイトビジョン。
静止画動画撮影。



防振双眼鏡

61~64P

ブレずに確認。
2種の防振モード搭載、14倍モデル。
完全防水、12倍モデル。
次世代ジャイロセンサー搭載。日本製。
ライブ・コンサート鑑賞にも最適。



単・双眼鏡

65~67P

スポーツ観戦・野鳥観察・
旅行・アウトドア。
広角ワイド型から単眼、海洋モデルまで。



手動工具

68~70P

欧州発、ユニークツールが大集結。
穴あけポンチから、
屋根材・断熱材・メタルカッターまで。



携帯型レーザー距離測定器

ライトスピード **LYTESPEED™**

Bushnell®

製造元：ブッシュネル(アメリカ)
1948年創業以来、光学機器に詳しい目を持つ
北米のユーザーを魅了するトップシェアメーカー



電設業



土木建設業(道路・トンネル・ダム・橋梁)



災害対策・現場調査



要救助者までの距離、湾岸警備



花火大会やイベント計画時の安全帯確認



都市開発



- ライトスピードには最新マイクロプロセッサと高速クロック距離測定ボードが搭載。現場での使い易さが迅速な測定作業を約束します。
- 全ての測定数値は覗いている視界上に表示。目標物から目を離すことなく、確認と長距離測定が同時に行えます。
- 測定可能距離や性能に合わせ、個々にデザインされた人間工学に基づくコンパクトボディ。どこへでも持ち運べ、1人でその場から次から次へと何度も距離測定が行えます。
- シリアル番号登録モデル。個々のシリアル番号はデータベースに正規登録(登録済タグ本体貼付)され、サポートセンター(阪神交易)にて長年修理メンテナンス致します。

NEW R3

R3

水平距離、斜距離、角度。現場目線“R3”



「水平距離」「斜距離(直線距離)」「角度」を瞬時に同時表示。災害時の現場踏査や土地家屋調査、建築土木に。高速かつ安定した測定数値を実現した最大1200m測距エンジン、独自レンズコーティング「EXOバリア」は雨、埃、砂からレンズを保護。確かな測距技術と耐久設計が日々の作業を確実にクリアする。

- 測定可能距離：5～1000メートル
- 最大表示可能距離：1200メートル
- 精度：±1メートル
- 表示単位：1メートル
- レーザークラス：1クラス(アイセーフ)
- 生活防水(IPX4)
- EXOバリアプロテクション(特許)
- モード：スキャン、角度(±70°)、水平距離
- 望遠倍率：6倍
- 電源：CR2乾電池1本(付属)
- サイズ：112×40×73mm
- 重量：180g
- 標準本体価格：¥54,000 (税込¥59,400)



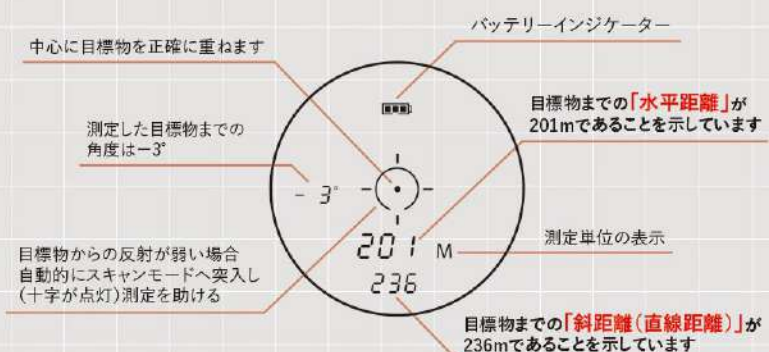
独自のEXOバリアコーティングにより、水・油・霧・埃、ゴミを弾く。IPX4の防水設計。



測定可能距離は最大1200メートル、±1メートルの精度を実現。



悪環境の現場でもしっかり距離計を保護する専用ポーチ付属。



NEW シモンズ プロハンター
SIMMONS PROHUNTER

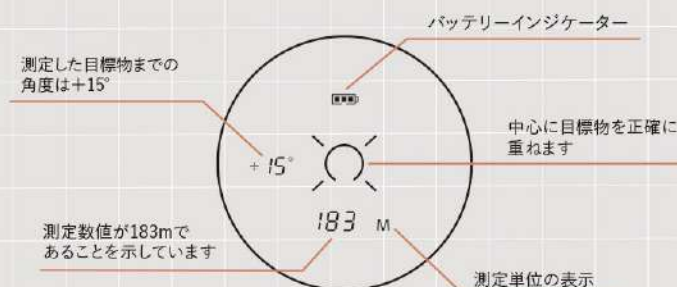
軽快145g、しっかりフィットラバーグリップ。
直感ワンボタン「プロハンター」



測定可能距離800メートル、直線距離と角度を同時表示。水平距離表示モードも搭載したプロハンター。軽量かつ握りやすい人間工学フォームはさることながら、インパクトある3レンズ構成ブラックボディが「測る楽しみ」を提供してくれる。



- 測定可能距離：5～730メートル
- 最大表示可能距離：800メートル
- 精度：±1メートル
- レーザークラス：1クラス（アイセーフ）
- 生活防水（IPX4）
- 望遠倍率：6倍
- モード：スキャン、角度（±70°）、水平距離
- 電源：CR2乾電池1本（付属）
- サイズ：107×80×36mm ● 重量：145g
- 標準本体価格：¥29,000（税込¥31,900）



フュージョンX / FUSION X

完全防水。双眼鏡型レーザー距離計。



独自の高解像度光学システム（HDOS）、10倍、42mmの位相差補正コーティングを施したフルマルチコートレンズにより、どんな環境下・微光下でも広角でコントラストのはっきりした明るい視界を実現。
遠近感の確保、目の疲れを軽減する双眼タイプ。
明るい環境下では「黒」、暗い環境下では「赤」へ数値表示が自動で変わる「アクティブシンクディスプレイ」初搭載。
完全防水IPX7。



- 測定可能距離：5～1600メートル
- 最大表示可能距離：1800メートル
- 精度：±1メートル
- 表示単位：0.1メートル
- 完全防水（IPX7）
- レーザークラス：1クラス（アイセーフ）
- アクティブシンクディスプレイ
- EXOバリアプロテクション
- モード：スキャン、角度（±70°）、高さ、水平距離（※ハンティングARCモード）、ブルズアイ（最近優先）、ブッシュ（最遠優先）、ハンティングARC
- 高解像度光学システム（HDOS）
- 望遠倍率：10倍
- 電源：CR2乾電池1本（付属）
- サイズ：180×137×58mm
- 重量：992g
- 標準本体価格：¥188,000（税込¥206,800）



フォーカスリング



エッジ / EDGE

「高さ」と距離が測れたら…」その悩みをエッジが解決

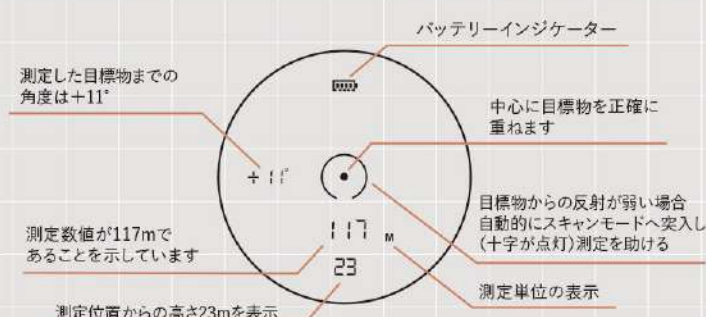


180gの軽量ボディ



高さ測定（Zモード）搭載。
高速スキャン、50%拡張された対物レンズとフルマルチコーティングガラスレンズにより、反応スピードや明るさが格段に向上。ストレスのない俊敏な測定作業を実現。

- 測定可能距離：5～770メートル
- 最大表示可能距離：850メートル
- レーザークラス：1クラス（アイセーフ）
- Zモード（高さ測定※目標物までの垂直距離）
- モード：高さ、角度、スキャン
- 電源：CR2乾電池1本（付属）
- サイズ：42×110×75mm
- 重量：180g
- 標準本体価格：¥36,000（税込¥39,600）
- 精度：±1メートル
- 表示単位：1メートル
- 生活防水（IPX4）
- 望遠倍率：6倍



アクティブシンク ディスプレイ テクノロジー

明暗環境により、数値表示カラーが自動で変化。



レーザー距離計 ライトスピード 一覧



製品名	シモンズプロハンター		エッジ	R3	フュージョンX
測定可能距離	5～730m		5～770m	5～1000m	5～1600m
最大表示可能距離	800m		850m	1200m	1800m
精度	±1m			±1m	
表示単位	1m			1m	0.1m
測定プロセッサー	デジタルマイクロプロセッサー			デジタルマイクロプロセッサー	
数値表示	クリスタル液晶ブラック表示			クリスタル液晶ブラック表示	アクティブシンクディスプレイ
防水性能	生活防水 (IPX4)			生活防水 (IPX4)	完全防水 (IPX7)
レンズ仕様	フルコート(レンズ全面コーティング)、視度(ピント)調整	フルマルチコート(レンズ全面多層膜コーティング)、視度(ピント)調整		マルチコート(多層膜コーティング)、視度(ピント)調整	フルマルチコート(レンズ全面多層膜コーティング)、視度(ピント)調整、センターフォーカスリング、EXOバリアプロテクション
望遠倍率	6倍			6倍	10倍
1000m先の視界幅	—			—	93m
ひとみ径	3.3mm	4mm		4.1mm	4.2mm
アイレリーフ	16mm	—		16mm	
測定モード	スキャン、角度、水平距離	スキャン、高さ、角度		スキャン、角度、水平距離	スキャン、角度、高さ、水平距離(ハンティングARCモード)、ブルズアイ(最近優先)、プッシュ(最速優先)、ハンティングARC
角度	○(±70°)			○(±70°)	
水平距離	○	—		○	○※ハンティングARCモード
ボディ設計	単眼縦型			単眼縦型	双眼横型
レーザークラス	1クラス(アイセーフ)			1クラス(アイセーフ)	
電源	CR2乾電池1本			CR2乾電池1本	
重量	145g	180g		180g	992g
サイズ	107×80×36mm	42×110×75mm		112×40×73mm	180×137×58mm
付属品	ストラップ、取扱説明書、保証書、シリアル番号登録タグ(本体貼付)、純正品検査証、コンタクトカード、電池			専用ケース、ストラップ、取扱説明書、保証書、シリアル番号登録タグ(本体貼付)、純正品検査証、コンタクトカード、電池	
標準本体価格	¥29,000(税込¥31,900)		¥36,000(税込¥39,600)	¥54,000(税込¥59,400)	¥188,000(税込¥206,800)

測定精度50%UP 最大2500メートル測距 トゥルーパルス200i

超高輝度赤色ディスプレイで
「水平距離」「高さ」「傾斜」を
瞬時に把握。

NEW 携帯型レーザー距離測定器

トゥルーパルス200i *TruPulse 200i*

トゥルーパルスL2 *TruPulse L2*

トゥルーパルス200X *TruPulse 200X*

LASER TECH

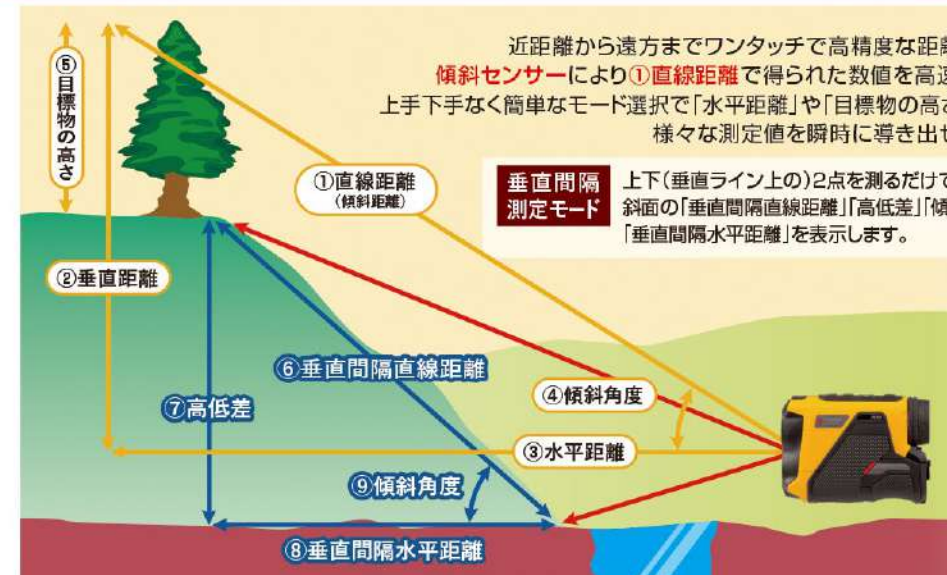
Measurably Superior®

製造元：レーザーテクノロジー（アメリカ）
近年のレーザー計の世界的な普及に同社を冠すには居られない
実は多くの測量機にLTI社の技術が組み込まれている
トゥルーパルスは自信の自社ブランドである



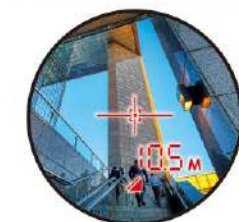
防災製品等推奨品

「トゥルーパルス200i」は、従来モデル「トゥルーパルス200」と比較して、測定精度が50%、傾斜精度が60%、測定可能距離は最大2500メートルまで向上しました。測定項目は多岐に渡り、直線距離だけでなく、傾斜角度・水平距離・垂直、目標物の高さ、2点間の垂直ライン上の直線距離・高低差・傾斜角度・水平距離を瞬時にワンボタンで測定します。最近距離優先、最遠距離優先、連続、フィルタなど豊富な目標物モード。測定対象に合わせた高精度の測定を実現しました。



トゥルーパルス200i【特長】

- 測定可能距離：最大2500メートル
- 測定精度：10cm（＜1000m）、傾斜精度：±0.1°（0°～±30°）
- 赤色ディスプレイ数値表示
- 5段階明度調整、超高輝度HUD（ヘッドアップディスプレイ）、光透過率80%。
- 軽量頑丈なマグネシウム製シャーシ、ラバー外装アルミハウジング
- 完全防水。防塵防水性能：IP67
- スマホやタブレット・PCと連携可能なBluetooth®搭載



直線（傾斜）距離
トゥルーパルスから
目標物までの直線距離



垂直距離
トゥルーパルスから
目標物までの垂直距離



目標物の高さ
目標物上の2点間の高さ



垂直間隔ライン傾斜角：ML+水平距離+傾斜角
指定した垂直ライン上の2点を結ぶラインを斜辺とした直角三角形上の
水平距離が88m、2点間の傾斜角が4.5°になります。

商品名	トゥルーパルスL2	トゥルーパルス200i	トゥルーパルス200X
測定可能距離	5～2195m（高反射目標物）/5～1200m（低反射目標物）	50cm～2500m	0～1900m 高反射性の目標物は1900m以上感知
精度	0.5～1m（目標物の反射率による）	10cm（1000m未満および高反射の目標物）/ 20cm（1000m以上または低反射の目標物）	4～30cm（目標物の反射率による）
最小表示	0.1m	0.1m（反射性の目標物に対して0.01m）	0.01m
レーザークラス	1クラス（アイセーフ）		
測定モード	直線距離（傾斜距離）、水平距離、垂直距離、傾斜角度、目標物の高さ		
垂直間隔測定モード	垂直ライン上の2点間の直線距離、水平距離、高低差、傾斜角度		
目標物モード/傾斜センサー	標準、連続、最近距離優先、最遠距離優先、フィルタ / 上下±90°		
傾斜精度	±0.5°	0.1°（0°～±30°）、0.2°（±30°～±90°）	±0.1°
望遠倍率	5倍	5倍	7倍
光学性能	デュアルディスプレイ（赤色/黒色数値表示切替）	5段階明度調整、超高輝度HUD、赤色ディスプレイ	赤色数値表示
躯体性能	防水防塵性 IP67 完全防水	防塵防水IP67	耐衝撃性 NEMA3、防水防塵性 IP56
使用環境気温	-5°C～+60°C	-20°C～+60°C	-20°C～+60°C
サイズ / 重量	75 × 47 × 110mm / 227g	88 × 43.4 × 118.3mm / 382.6g	110 × 130 × 50mm / 382g
電源	CR2 × 1個	単三アルカリ乾電池2本（最大3600回測定可能） ○（直接取付け可能）	CR123A × 1個
三脚 / 脚取り付けネジ穴		○（直接取付け可能）	
標準本体価格	¥199,000（税込¥218,900）	¥396,000（税込¥435,600）	¥691,000（税込¥760,100）

※トゥルーパルス200i、トゥルーパルス200X：Bluetooth®対応モデル

トゥルーパルス推奨 アタッチメント （オプション）

現場に合わせて、
トゥルーパルスを
最大活用。



スーパーリフレクト1000



スーパーリフレクト300

※詳しくは14ページも
参照ください。

360° 独り占め。 ぐるっと測れるレーザー距離計。

完全防水、
赤色ディスプレイ。



NEW 携帯型レーザー距離測定器

トゥルーパルス360i TruPulse 360i

LASER TECH

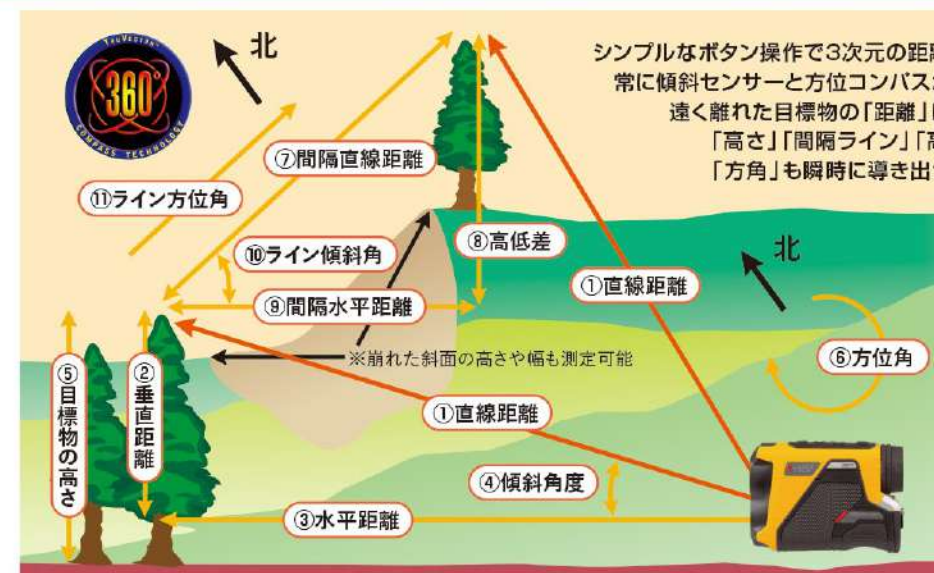
Measurably Superior®

製造元：レーザーテクノロジー（アメリカ）
近年のレーザー計の世界的な普及に同社を冠すには居られない
実は多くの測量機にLTI社の技術が組み込まれている
トゥルーパルスは自信の自社ブランドである



防災製品等推奨品

「トゥルーパルス360i」は、従来モデルと比較して、測定精度が50%、傾斜精度が60%、測定可能距離は最大2500メートルまで向上しました。実にシンプルなボタン操作で距離・高さ・角度・方位角など11種類の測定が瞬時に可能。全ての測定値は目標物を見ている視界上に表示され（超高輝度HUD）、一人で3次元の距離測定が簡単に実施できます。



直線（傾斜）距離
トゥルーパルスから
目標物までの直線距離



目標物の高さ
目標物上の2点間の高さ



間隔ライン測定：
ML + 水平距離 + 傾斜角 + 方位角

シンプルなボタン操作で3次元の距離測定。
常に傾斜センサーと方位コンパスが働き、
遠く離れた目標物の「距離」は勿論、
「高さ」「間隔ライン」「高低差」
「方位角」も瞬時に導き出せます。

トゥルーパルス360i【特長】

- ▶ 間隔ライン測定モード：間隔「直線距離、水平距離、高低差、傾斜角度、方位角」
- ▶ キャリブレーション（手動による傾斜角・方位角センサー調整）
- ▶ 測定可能距離：最大2500メートル
- ▶ 測定精度：10cm(<1000m)、傾斜精度：±0.1°(0°～±30°)
- ▶ 赤色ディスプレイ数値表示
- ▶ 5段階明度調整、超高輝度HUD（ヘッドアップディスプレイ）、光透過率80%。
- ▶ 軽量頑丈なマグネシウム製シャーシ、ラバー外装アルミハウジング
- ▶ 完全防水。防塵防水性能：IP67
- ▶ スマホやタブレット・PCと連携可能なBluetooth®搭載

	
商品名	トゥルーパルス360i
測定可能距離	50cm～2500m
精度	10cm(1000m未満および高反射の目標物) / 20cm(1000m以上または低反射の目標物)
最小表示	0.1m(反射性の目標物に対して0.01m)
レーザークラス	1クラス(アイセーフ)
測定モード	直線距離(傾斜距離)、水平距離、垂直距離、傾斜角度、目標物の高さ、方位角
間隔測定モード	間隔直線距離、間隔水平距離、高低差、間隔ライン傾斜角度、間隔ライン方位角
目標物モード	標準、連続、最近距離優先、最速距離優先、フィルタ
傾斜センサー / 傾斜精度	上下±90° / 0.1°(0°～±30°)、0.2°(±30°～±90°)
方位角センサー	0～359.9°
方位角精度	1°
望遠倍率	5倍
光学性能 / 駆体性能	5段階明度調整、超高輝度HUD、赤色ディスプレイ / 防塵防水 IP67
使用環境気温	-20℃～+60℃
サイズ / 重量	88×43.4×118.3mm / 382.6g(電池含む)
電源	単三アルカリ乾電池 2本(最大3600回測定可能)
三脚/一脚取り付けネジ穴	○(直接取り付け可能)
標準本体価格	¥670,000(税込¥737,000)

※トゥルーパルス360i：Bluetooth®対応モデル

トゥルーパルス推奨 アタッチメント(オプション)

現場に合わせて、
トゥルーパルスを最大活用。



スーパーリフレクト1000



スーパーリフレクト
300

※詳しくは14ページも参照ください。

MAVEN[®] RF4500 MAVEN[®] RF4500ブラック



製造元：メイヴェン(アメリカ)
米国ワイオミング州ランダーに本拠地を構える新鋭アウトドア専門集団。
レンズ、プリズム、コーティングに至るまで
光学性能に一切の妥協を許さないプライドから生まれた製品は
米国のみならず、世界中の「玄人」から注目を浴びている。

最大測定可能距離4500mを誇る、 携帯型レーザー距離計「MAVEN RF4500」

夜間でも読取容易なビビットオレンジ数値表示。
シンプルなダイヤル、スイッチ操作で明度調整やレチクル選択、モード設定が瞬時に可能。
角度表示、最前面優先測定、最速優先測定など条件に合わせた多彩な機能を搭載。
屋外作業や雨天時でも安心の完全防水仕様。



ダイヤル調整式明度調整

電池ボックス

- ビビットオレンジの数値表示で暗所や夜間でも抜群の読取力
- ダイヤル調整式明度調整・レチクル・モード設定
- 最大測定可能距離:4500m
- LOSモード(直線・角度)、COMモード(自動勾配計算距離)
- 測定モード:フィールド(最前面優先測定)/フォレスト(最速優先測定)
- スキャン機能
- 5段階明度調整
- レチクル設定5種
- 284g軽量設計

レチクル



商品名	MAVEN RF4500 ブラック	MAVEN RF4500
最大表示可能距離	4500m	
測定可能距離	5~4100m	
測定精度	300m未満:±0.5m、300~2000m:±1m、2000~4500m:±3m	
測定反応速度	0.25~3秒	
デジタル加速度計精度	±0.5°	
デジタル加速度計測定範囲	±90°	
望遠倍率	7倍	
対物レンズ有効径	25mm	
アイレリーフ	17mm	
光透過率	77%	
防塵防水性能	IP67完全防水	
フレーム素材	マグネシウム/アルミニウム	
三脚ネジ穴	○	
電源	CR2乾電池1本(付属)	
電池寿命	約3500回測定	
動作環境温度	-5~60°C	
重量	284g	
サイズ	119×77×47mm	
明るさ調整	5段階	
レチクル設定	5種類	
標準本体価格	¥98,000(税込¥107,800)	



レーザー距離計／光学機器アタッチメント

推奨アタッチメントを現場に合わせて活用し、各機能を最大限引き出すことができます。

■トウルーパールス用 アタッチメント

スーパーリフレクト300

(高輝度プリズム反射板)
品番:SRT-0300 ※トウルーパールス推奨品
スーパーリフレクト300は、特殊な高輝度プリズム型シート搭載の視認性に優れた反射板。フィルタモード(プリズム感知モード)に活用できる新製品。伸縮ポールに取り付け、森林、市街地問わず活用できます。

オフセット0mm、高視認タイプ
反射板寸法:340mm x 340mm
(プリズムシート寸法 300mm x 300mm)

トウルーパールス
フィルタモード時(短~中距離)
二人での測定時
※ライトスピード(二人での測定時)にも推奨。

- スーパーリフレクト300
品番:SRT-0300
標準本体価格:¥28,000(税込¥30,800)
※伸縮ポールは含まれません。
- スーパーリフレクト300ボールセット
品番:SRT-0300PS
標準本体価格:オープン

スーパーリフレクト1000

(完全防水62mmカバーコートプリズム)
品番:SRT-1000 ※トウルーパールス推奨品
スーパーリフレクト1000は、超高反射性の特殊プリズムを搭載し、フィルタモード(プリズム感知モード)に活用できます。また、通常モードでの長距離測定にも重宝する高性能モデルです。

オフセット0/30mm切替式
プリズム本体62mm、
ターゲット付

トウルーパールス
フィルタモード時(中~長距離)
二人での測定時
※ライトスピード(二人での測定時)にも推奨。

- スーパーリフレクト1000
品番:SRT-1000
標準本体価格:オープン
※伸縮ポールは含まれません。
- スーパーリフレクト1000ボールセット
品番:SRT-1000PS
標準本体価格:オープン

スーパーリフレクト100

(高輝度プリズム反射板)
品番:SRT-0100 ※トウルーパールス推奨品
オフセット0mm、高視認タイプ
反射板寸法:130mm x 180mm
(プリズムシート寸法 100mm x 150mm)
回転式(任意の角度で固定できる)
トウルーパールス フィルタモード時(短~中距離)
二人での測定時 ※ライトスピード(二人での測定時)にも推奨。

- スーパーリフレクト100
(回転式) 品番:SRT-0100
標準本体価格:
¥21,000(税込¥23,100)
※伸縮ポールは含まれません。

- スーパーリフレクト100
(回転式)ボールセット
品番:SRT-0100PS
標準本体価格:
オープン

オレンジ色の高視認エッジ加工。
現場で反射板がすぐに見つけられる。

トウルーパールス用 オプション製品



トウルーパールス用 スペア部品

- 電池蓋 ■アイカップ ■ネックストラップ ■レンズクロス

ライトスピード用 スペア部品

- 各機種 スペア電池蓋

■推奨アタッチメント

チタン三脚

(チルト/回転自在タイプ) 品番:BDT-4040

測定器・光学製品使用向けの安定型

対象機種:レーザー距離計
環境測定器
センサーカメラ
双眼鏡/スコープ
ナイトビジョン

※三脚ネジ穴に直接取付可
※専用部品併用を推奨(コンパス搭載機など)
※三脚取付の可否は各機種の仕様欄で
お確かめください。
(双眼鏡は三脚アダプタ
[品番BHS-4406]が必要です)

標準本体価格:
¥33,000(税込¥36,300)
(機器同時購入及び
正規ユーザー優待対象)



修理メンテナンスについて

本カタログに掲載の光学機器は
修理メンテナンスができます。
販売店またはサポートセンターまで
ご相談ください。

- ユーザー様ご自身で交換可能なスペアパーツもございますので相談くださいませ。

- ①各機種に記載のシリアル番号(又は出荷履歴)を照合し受付完了。
- ②換品後、お見積りと完了日目安をお伝えします。ご確認後、次工程へ。
- ③修理箇所メンテナンスとオーバーホール、製品チェックを行います。
修理と見積りにはお時間を頂戴します。期間中、代機無料貸出サービスも承り可能です。
- ④完了後、ご連絡のうえ速やかに返送します。

ナイトビジョン(暗視スコープ)

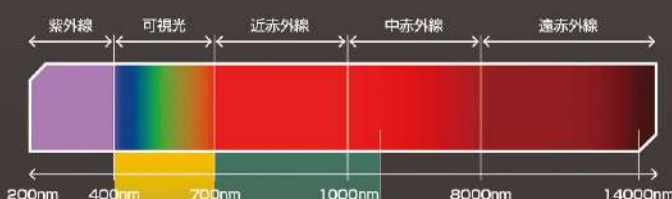
肉眼では確認が不可能な暗闇を映し出す光学機器、ナイトビジョン。

「防犯・防災」に関心が高まる中、ナイトビジョンは「人間の生活を守る」重要な技術として注目されています。夜間の救助活動や災害規模・状況の確認から侵入者の監視、捜査、防犯対策まで活用の幅が広く、用途に合わせた機種選定が可能です。

フルカラーナイトビジョン

ISO感度819,200を誇る1型超低照度CMOSセンサー(特許取得)を搭載した暗視スコープ。380~780nmの可視光線から肉眼では見えない不可視近赤外線(NIR)1100nmまでの感知波長帯域をカバー。

●可視光のスペクトラム



●フルカラー暗視



ISO感度819200、超高感度CMOSセンサーの威力で暗闇や停電・災害時の状況確認がフルカラーで可能。

デジタルナイトビジョン

増倍管を使用せず、CMOSセンサーの技術を導入、白黒造影により鮮明かつハイコントラストな暗視造影を作り出します。また、日中はカラー造影も可能となり、静止画・動画撮影機能、デジタルズーム機能などの追加により、デジタルカメラのように使用できるナイトビジョンとしても今後の活用の幅が期待されています。USBケーブルを利用し、PCやモニターとの連動性にも優れています。



使用に制限がなく、扱いやすい為、警察、防犯防災分野での使用はもちろん、アウトドアやキャンプ、動物の生態観察など一般ユーザーにも「暗視の世界」を体感できるギアとして注目を集めています。

■純正品検査証付き

製造元では暗視装置の不正流通を厳しく禁じています。日本発売元：阪神交易では国内検品後、純正品検査証(日本版)を添付し出荷。また機器番号の登録や輸入販売履歴を国内管理し、確かな商品をお届けします。メーカー品であっても機器番号が照合できない商品は技術サポートや保証を受けることができません。ご購入の際は付属品の内容を必ずご確認ください。



サーマル(熱赤外線)ナイトビジョン

光ではなく熱を検知し、映像化するモジュールが内蔵されている暗視スコープ。絶対零度(摂氏マイナス273.15℃)以上の熱を持っている物体は全て熱エネルギー(赤外線)を発しています。サーマル暗視スコープは物体が発しているこの裸眼では見れない熱エネルギー(赤外線)を検知し、視覚化します。

用途に合わせた豊富な画像表示もサーマル暗視スコープの特長の一つ。



構造：物体から発せられる熱エネルギー(赤外線)は、レンズ(材質：ゲルマニウム)を通し、検出器に送られます。検出器から、センサーにその情報が送られ、視覚化の画像処理が施され、モニター画面に映像化されます。

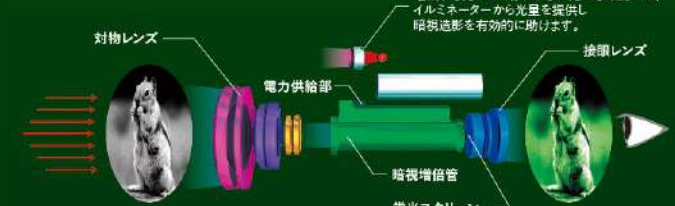


軍事・警察・災害対策からアウトドア、キャンプ、動物の生態観察まで対象物の追跡や捜索、観察に最適なサーマルナイトビジョン。

増倍管(可視光増幅式)ナイトビジョン

暗闇に存在する微量の光量子が対物レンズを通し、増倍管に取り込まれます。増倍管内でその光量子に電気的な刺激を与え、電子に変換。その電子は増倍管内の電界フィールド越しに加速され、蛍光スクリーンに出力、可視画像を作り出します。

●増倍管(可視光増幅式)の仕組み



●世代について 増倍管を構成する素材や仕組みの違いで下記の区分けがあります。

- 第一世代(1Gen)** 現在、民生化されている中で最も一般的かつ比較的安価で購入できる世代。映像に粗さは残るものの飛躍的な技術向上により、解像度はアップしている。(解像度:30~40lp/mm)
- 第二世代(2Gen)** 光量子を電子へ変換する際、マイクロチャンネル回路により格段に密度の高い電子を生み出しハイコントラストな造影を生み出します。現在、入手可能な暗視スコープの中で最も高解像の世代です。(解像度:45~72lp/mm)
- 第三世代(3Gen)** 化学物質ガリウムを増倍管内で使用し、明るく、シャープな暗視造影を生み出します。増倍管の耐久性も群を抜き、極めて光量の少ない条件下での使用を前提に設計され、軍事向けに活用されています。輸入には使用者登録が必要。(解像度:47~72lp/mm)

用途

防災・救助

- 夜間の救助活動
- 台風・土砂崩れ時の復旧作業
- 停電時の作業
- 大雨時の夜間河川確認

防犯

- 夜間・暗所警備
- 巡回パトロール
- 建設現場の監視
- 犯罪調査・追尾
- 張り込み調査・探偵業務

軍事

- 夜間監視・調査任務
- 演習と確認作業
- 海面調査や不審船確認
- 救助

調査・観察

- 夜行性動物の生態観察
- 夜間の山林調査
- ナイトツアーのガイド業務

アウトドア・レジャー

- 夜間航行のワッチ作業
- 夜釣りでの安全確認・撮影
- キャンプやアウトドアでの夜間撮影・SNS投稿

フルカラーナイトビジョン サイオニクス

SIONYX

DIGITAL NIGHT VISION

製造元：サイオニクス（アメリカ）

独自の低照度CMOSセンサーと高性能電視システムを開発・製造。
国防総省など米国政府機関を含め、サイオニクスの先進監視技術は
世界中から注目されている。

SIONYX

フルカラーナイトビジョン
サイオニクス

サイオニクスはISO感度819200を誇る超低照度CMOSセンサーを搭載。
夜間において鮮明なフルカラー造影を実現。肉眼では見えない暗闇を克明に確認・撮影。
WiFi搭載、専用アプリ（無料）を使用して、スマートフォン・タブレットでリモート監視。
三脚ネジ穴、マウント取付可能。手持ちと据置型の夜間監視カメラとして1台2役。
船舶夜間航行、ナイトフィッシング、防犯対策、災害時の夜間・停電時の状況把握、
鳥獣害対策、夜行性動物の生態観察まで多用途で活用できる。



防災製品等推奨品



■可視光のスペクトラム



特許取得 ISO感度819,200を誇るサイオニクスの1型超低照度CMOSセンサー

「ISO感度」は、電子的に光を増幅させる性能
レンズから入ってきた光を、カメラ内でどのくらい増幅させるかの指標
ISO200とはISO100の2倍感度が高いことを示し、ISO100の時に比べて光の量が
半分の場所でも同じ明るさで写真を撮ることができます。
高感度カメラでは約6400~51200、超高感度カメラでも約102400~204800と言われている中、サイオニクスは
819,200という桁違いのISO感度を誇り、肉眼や高感度カメラでは見えない暗闇でも鮮明なカラー造影を実現しました。



CMOSセンサー



ISO感度100



ISO感度819200

ボート・船舶での夜間航行におけるワッチ（監視）作業



高感度カメラ



SIONYX



災害時の夜間・停電時の状況把握



高感度カメラ



SIONYX



夜釣りでの安全確認や撮影



高感度カメラ



SIONYX



IPビデオ出力、 次世代ナイトウェーブ。

夜間航行、港湾・マリーナ監視に。

NEW フルカラー暗視カメラ

ナイトウェーブデジタル NIGHTWAVE[®] DIGITAL

SIONYX

DIGITAL NIGHT VISION

製造元：サイオニクス(アメリカ)

独自の低照度CMOSセンサーと高性能暗視システムを開発・製造。国防総省など米政府機関向け、サイオニクスの先進暗視技術は世界中から注目されている。

IP(PoE)ネットワークビデオ出力が可能なフルカラー暗視カメラ「ナイトウェーブ デジタル」。
超低照度ブラックシリコンCMOSセンサーが暗闇をフルカラー造影。マルチファンクションディスプレイ連携、専用アプリを使ったスマホ・タブレット、ビデオストリーミングなどフレキシブルに対応。耐衝撃性能IEC60945、米国MIL規格準拠の堅牢ボディはIP67完全防水仕様。夜間航行・港湾・災害時の状況把握・立入禁止区域の監視など多用途に活躍。



特許取得、 超低照度CMOSセンサー

特許取得の超低照度ブラックシリコンCMOSセンサー(XQE-1350)が星明かり程度(1mlx)の暗闇を色彩豊かに造影。夜間航行時の障害物確認、着岸時の事故防止や船舶同士のすれ違い時に役立つ。



MFD(マルチファンクション ディスプレイ)連携。

FURUNO、GARMIN、RAYMARINE他、国内外の主要ブランドMFDに対応。



- IP(PoE)ネットワークビデオ出力
- 1mlx以下、月のない星明かり程度の暗闇でも特許取得の超低照度CMOSセンサーで鮮明にフルカラー造影
- 専用アプリでスマホ・タブレット、リモートビデオストリーミング、静止画・動画撮影。
- MIL-STD-810(MIL規格)準拠
- 44°ワイドな視界
- 完全防水IP67

NIGHTWAVE[®] DIGITAL

商品名	ナイトウェーブデジタル
イメージセンサー	XQE1350 BSI CMOSセンサー
解像度	1280 × 1024
フレームレート	センサー60Hz ※IPビデオ出力時30Hz
光源	月のない星明かり / 1mlx
焦点距離	10m～無限遠
水平視野角(FOV)	44°
可視光領域	400～1200nm
レンズ	16mm F/1.4
重量	870g
サイズ	127×175mm
躯体	耐UVポリカーボネート
電源	POE(35-57VDC/TYP48VDC)
消費電力	2W
ワイヤレス通信	WiFi+BT、ビデオストリーミング、ソフトウェアアップデート
イメージ設定	明度・コントラスト・シャープネス・日中 / 夜間・HDR・2D&3Dノイズ軽減 他
モバイルAPP	iOS/Android: ビデオストリーミング・ギャラリー・ソフトウェアアップデート 他
IPビデオ出力	H264 MAIN: 1280×1024/SUB: 640×512, 30FPS VBR/CBR GOP
動作環境温度	-20°C～+50°C
保存環境温度	-30°C～+70°C
防水性能	IP67
衝撃振動	20G: 垂直 / 10G: 水平、IEC60945、MIL-STD-810E
耐風	100MPH(161KPH) ※44m/s

フレキシブルな取付、設置。

船体へのネジ固定(上下設置可能)。
本体底部の1/4三脚ネジ穴を利用した各種マウント・三脚による設置。
用途や取付部の形状に合わせた多彩な設置が可能。



専用アプリでビデオストリーミング、リモート操作。

無料アプリ「SIONYX」でスマートフォンやタブレットなどAndroid、iOS端末でビデオストリーミング、出力画面リモート操作。

- ビデオストリーミング
- 静止画・動画の撮影
- 画像の上下左右の反転
- IR(赤外線)のオンオフ



暗闇をフルカラー監視。
PC・MFD(多機能ディスプレイ)連携。

NIGHTWAVE™

フルカラー暗視カメラ

ナイトウェーブ NIGHTWAVE™

SIONYX

DIGITAL NIGHT VISION

製造元：サイオニクス(アメリカ)

独自の低照度CMOSセンサーと高性能暗視システムを開発・製造。
国防総省など米国防務機関向け、サイオニクスの先進暗視技術は
世界中から注目されている。

ナイトウェーブは船舶・港湾・各種施設の夜間監視をフルカラーでモニタリングできる設置型フルカラーナイトビジョン。
特許取得ブラックシリコン超低照度CMOSセンサーが星明り程度の暗闇を色彩豊かに映し出す。
各種モニター、MFD・PC出力可能。WiFi搭載、スマートフォン・タブレットなどモバイル端末で遠隔監視も可能。
完全防水IP67。耐衝撃・耐振動性(IEC60945、IK08準拠)。
耐UVポリカーボネート設計であらゆる環境下でもフルに力を発揮する。



ホワイト

ブラック



- MFD(多機能ディスプレイ)・PC接続
- 専用アプリでスマートフォン、タブレット端末ビデオストリーミング、リモート操作
- 完全防水IP67
- フレームレート30Hz滑らか造影
- 耐UVポリカーボネート製
- 44度、ワイド視界
- 手動チルト調整可
- 1mlx以下、月のない星明り程度の暗闇でも150m先の人間大の対象物を認識
- 耐衝撃・耐振動 IEC60945 IK08 / V15G.H9G

特許取得、超低照度CMOSセンサー

特許取得、超低照度CMOSセンサー

特許取得の超低照度ブラックシリコンCMOSセンサー(XQE-1350)が星明り程度(1mlx)の暗闇を色彩豊かに造影。
夜間航行時の障害物確認、着岸時の事故防止や
船舶同士のすれ違い時に役立つ。

国内外の主要ブランドMFDに対応。RCA/BNC/SMAアナログ端子接続。
付属USBケーブルで簡単PC接続、各種カメラ機能アプリでモニター出力。

※MFD接続時はDC12V電源供給が必要。
※PC接続時は出力と同時にPCから電源供給されます。
※画面操作は無料アプリ「SIONYX」を使用し、
スマートフォン・タブレット端末で行います。



フレキシブルな取付、設置。

船体へのネジ固定(上下設置可能)、
本体底部の1/4三脚ネジ穴を利用した
各種マウント・三脚による設置。
用途や取付部の形状に合わせた
多彩な設置が可能。

専用アプリでビデオストリーミング、リモート操作。

無料アプリ「SIONYX」でスマート
フォンやタブレットなどAndroid、
iOS端末でビデオストリーミング、
出力画面リモート操作。

- ビデオストリーミング
- 静止画・動画の撮影
- 画像の上下左右の反転
- IR(赤外線)のオンオフ



商品名	ナイトウェーブ [ホワイト/ブラック]
センサー	ブラックシリコンCMOSセンサー
解像度	1280 × 1024ピクセル
フレームレート	30Hz
水平視角度	44°
可視光領域	400~1200nm
焦点距離	10m~無限遠
レンズ	16mm / F1.4
ビデオ出力	NTSC
ビデオ接続	SMA / BNC / RCA
無線通信	WiFi + Bluetooth
電源	DC12V/0.5A (USB:DC5V/1A)
防塵防水	IP67
耐衝撃・耐振動	IEC60945 IK08
本体素材	耐UVポリカーボネート
動作環境温度	-20°C~+50°C
保存環境温度	-20°C~+80°C
人間大の大きさの認識可能距離	150m
重量	870g
サイズ	127 × 127 × 152mm
付属品	ナイトウェーブ本体、電源+アナログビデオ接続ケーブル(5M)、 USB接続ケーブル(3M)、SMA-BNCアダプター、 BNC-RCAアダプター、電源ヒューズ、ベアスガセット、 マウントキット(六角レンチ、ドライバー、取付ネジ)、 設置テンプレート、取扱説明書、純正品検査証、 コンタクトカード、保証書
標準本体価格	¥440,000(税込¥484,000)

【別売】電源+アナログビデオ接続ケーブル10M・30M

フルカラーナイトビジョン

サイオニクス プロ サイオニクス スタンダード

サイオニクスは特許取得の超低照度CMOSセンサー(ISO感度819200)を搭載。
夜間において鮮明なフルカラー造影を実現。暗闇の出来事を究明に確認・撮影・保存ができる。
防塵防水IP67。WiFi機能により、スマートフォン・タブレットでリモート監視・データ共有も可能。
アウトドア・スポーツから夜間監視、防犯対策、夜行性動物の生態観察まで多用途で楽しめるギア。

SIONYX

DIGITAL NIGHT VISION

製造元：サイオニクス(アメリカ)

独自の低照度CMOSセンサーと高性能暗視システムを開発・製造。
国防総省など米国政府機関向け、サイオニクスの先進暗視技術は
世界中から注目されている。



防炎製品等推奨品

WiFi搭載、スマートフォン・タブレットでリモート監視。



三脚ネジ穴付。各種マウント取付可能。



- 肉眼では見えない星明りの暗間でも鮮明なフルカラー造影(ISO感度819200)
- 手持ち・設置両用タイプ
- 静止画・動画撮影(MicroSDカード保存)
- 日本語メニュー
- WiFi搭載でスマートフォン・タブレットでリモート監視
- 防塵防水ハードケース
- GPS/コンパス機能
- 3倍デジタルズーム
- 274g 軽量コンパクト
- 三脚ネジ穴で各種マウント取付
- 電子手ブレ補正(EIS)

夜間(NIGHT)、薄明(TWLT)、昼間(DAY)のシチュエーション設定もシーンダイヤル操作で簡単切替。



静止画・動画撮影ワンボタン

静止画(📷)、動画(📹)、ループ(🔄)※トリガー前後記録、再生(🔍)など分かりやすいアイコン表示のジョグダイヤルメニュー

商品名	サイオニクス スタンダード	サイオニクス プロ
センサー	超低照度CMOSセンサー(特許取得)	
ISO感度	819200	
ファインダー	有機ELマイクロディスプレイ	
レンズ画角	水平43.4度、垂直25.6度、対角48.6度	
シーンダイヤル	Night(夜間)、Twilight(日の出前と日没後の約1時間)、Day(日中)	
造影	カラー、モノクロ、グリーン	
レンズ	16mm、Night(f/1.4)、Twilight(f/2.0)、Day(f/5.6)	
動画	720×360ピクセル、MOV、約35分保存可能(4GBでの容量計算)	
動画連続撮影時間	29分〜一旦オフ	10時間連続撮影可能(64GB〜256GBのMicroSDXC使用、外部バッテリー給電時) ※1
静止画	1280×720ピクセル、約92万画素、約4000枚(32GB使用時)	
デジタルズーム	3倍	
機能	GPS、加速度センサー、コンパス、アイセンサー(眼くとファインダー動作)	
WiFi	iOS、Android対応	
データ保存	MicroSDカード 最大32GB使用可能	MicroSDカード 最大256GB使用可能
稼働時間	約2時間 ※1	
充電時間	約2時間(リチウムイオン充電電池使用)	
動作環境温度	-20°C〜50°C	
サイズ/重量	63×53×119mm / 274g(電池含む)	
防塵防水性能	IP67	
付属品	クイックスタートガイド、バッテリー2個、充電用USBケーブル、防塵防水ハードケース、MicroSDカード(32GB)、ストラップ、保証書、シリアル番号登録済タグ(本体貼付)、純正品検査証、コンタクトカード	
標準本体価格	オープン [参考価格:¥162,000(税込¥178,200)]	オープン [参考価格:¥241,000(税込¥265,100)]

※1: 本体バッテリーフル充電後、電源オフ。付属充電用USBケーブルを使用し、外部バッテリーを接続、再度、電源オンで2時間以上稼働可能。

●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

フルカラー暗視スコープ

オプシン OPSIN

SIONYX

DIGITAL NIGHT VISION

製造元：サイオニクス(アメリカ)

独自の低照度CMOSセンサーと高性能暗視システムを開発・製造。
国防総省など米国政府機関向け、サイオニクスの先進暗視技術は
世界中から注目されている。



防炎製品等推奨品

ヘルメット装着、ハンズフリー。
鮮明「AMOLEDディスプレイ」搭載のフルカラー暗視スコープ。

オプシンは独自開発「ブラックシリコンCMOSセンサー」と鮮明な「AMOLEDディスプレイ」により、
比類なきフルカラー暗視造影で監視任務を遂行できるヘルメット装着型フルカラーナイトビジョン。
モバイル端末でビデオストリーミングや撮影、明度調整などリモート操作も可能。



本製品は官公庁向けの製品です。一般のお客様は購入できません。

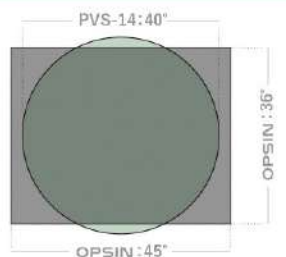


サイオニクス独自開発、米国国防総省認定、超低照度XQE1350BSI CMOSセンサー内蔵。
AMOLEDディスプレイで鮮明フルカラー暗視。

- 【防塵防水性能】IP67準拠(水深1mに30分間浸水しても有害な影響を受けない)
- 【認識性能】1MLX(ミルルク)以下、月のない星明り程度の暗間でも人間の視力をはるかに超えて170m先にある人間大の対象物を確認可能。

表示領域を最大29%拡大

45°の広視野角は状況認識力を高め、広範囲の監視・情報収集が可能。
従来型ナイトビジョンと比べ、約29%表示領域を拡張。
(参考比較図: 従来のPVS-14とオプシンの表示領域)



直観的メインディスプレイ

位置情報、フレームレート、電池残量、画面輝度、各種設定状況が一目で直観的にわかるメインディスプレイ。

OPSIN(オプシン)専用アプリ

専用アプリ「SIONYX」(無料)を使用し、スマートフォン・タブレットなどモバイル端末でビデオストリーミング、各種設定変更、静止画・動画の撮影保存が可能。



ヘルメット装着例 ※ヘルメット、マウントは付属していません。

対応アクセサリ(オプション)



外付けバッテリーはヘルメット後部のバッテリーポートに収納

型式	オプシン OPSIN
【カメラ】	
センサー	ブラックシリコンCMOSセンサー
解像度	1280×1024ピクセル
フレームレート	30・60・90hz
水平視野角	45°
可視光領域	400〜1200nm
焦点距離	0.2m〜無限遠
レンズ	15mm / F1.3
【システム】	
ディスプレイ	AMOLED 1920×1080ピクセル
視度調整範囲	-4 ~ +4
アイレリーフ	25mm
ひとみ径	7.5mm
位置情報/方位	GPS内蔵 / デジタル磁気コンパス
無線通信	WiFi + Bluetooth
音声機能	マイク内蔵
保存メディア	MicroSDカード(最大256GB)
【認識可能距離】	
人間大の大きさの対象物(1.8×0.5m)	170m
乗り物の大きさの対象物(2×2m)	450m
船舶の大きさの対象物(10×5m)	2.4km
【耐環境性能】	
防塵防水性能	IP67
耐衝撃性能	コンクリート面への1m落下試験クリア
本体素材	ガラス繊維強化ポリカーボネート
動作環境温度	-20°C ~ +55°C
保存環境温度	-40°C ~ +70°C
【サイズ・重量】	
サイズ	120×80×58mm
重量	301g
【バッテリーパック】	
バッテリーセル	18650リチウムイオン電池×4個
サイズ	97×92×49mm
重量	298g
【付属品】	
カメラ本体、バッテリーパック、スイングアーム、MOLLEキャンバスポーチ、MicroSDカード(64GB)、アイキャップ、レンズキャップ、充電器、保証書、セーフティバンジーストラップ、シリアル番号登録済タグ、純正品検査証、コンタクトカード、日本版取扱説明書、防炎製品等推奨品証	
標準本体価格	オープン

●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

超ワイドビュー。
搜索・追跡、サーマル暗視。



静止画・動画撮影保存。
専用アプリでモバイル連携。



NEW サーマル暗視スコープ

フリースカウトプロ



製造元：フリースシステムズ(アメリカ)
米国に本社を置き、世界60か国以上に
広がるネットワークを持つ赤外線(熱)
画像システムの先駆者の存在。

32°広視界、フリース独自画像処理DDEで完全暗闇でも広範囲を素早くサーマル暗視。
表示モードはホワイト/ブラックホット、ヒート、セピアの4パレット、状況に合わせた造影。静止画・動画撮影保存。
専用アプリでビデオストリーミング、撮影データ共有可能。
IP67、完全防水。金属ボディにレンズ回り、ボタンにはゴム素材を採用し、ユーザー目線の手の込んだ完成度。



シンプル3ボタン。
直感スムーズオペレーション。



スタンドサポートで自立可能。
リモート監視や人が入れない
狭所監視に。



※ご購入後30日以内に製品登録頂くと通常2年
保証が【カメラ本体5年】、【検出素子10年】の
製品保証が適用になります。

モード設定
ボタン
ズームボタン
撮影ボタン



物理的な
機密確認が可能な
無線通信(WiFi)
ON/OFFレバー



- 水平視野角32° 広視界。
- 静止画・動画撮影保存 ※本体記憶容量:12GB
(静止画 約95000枚/動画(5秒)約3500データ)
- デジタルズーム
- バッテリー稼働、約6時間
- 専用アプリでリモートビデオストリーミング
- 2m落下試験クリアの屈強ボディ、防塵防水性能IP67



iOS「FLIR Scout Proアプリ」連携。
スマホ・タブレット端末連携。ビデオストリーミング、
シームレスなデータ転送や本体アップデートが可能。
※2025年4月現在、iOSのみ対応。
Androidは2025年6月以降。



4つのカラーパレット。高温箇所を白/黒で
強調する「ブラック/ホワイトホット」は対象
物の輪郭がはっきりと認識しやすく、人や
動物の追跡に向いている。
高温箇所を赤色に強調する「ヒート」は茂み
や死角に潜む人や動物の検知に役立ち、
広大なエリアや港湾警備での追跡・動向
観察に向いている。

撮影(静止画・動画)	○(jpg/mp4) ※本体記憶容量:12GB
解像度	640×480
視野角(FOV)	32°
フレームレート	30Hz
デジタルズーム	2.4-6.8倍
重量	498g
サイズ	192×64×64mm
動作環境温度	-15℃~45℃
検出素子	Vox マイクロボロメーター
接続	WiFi・Bluetooth
ビューファインダー	ディスプレイ解像度 XGA1024×768
バッテリー	充電式(リチウムイオン電池内蔵)
連続使用時間	約6時間 ※充電時間目安:約2時間で80%
保護構造	IP67
画像表示	ヒート、ホワイトホット、ブラックホット、セピア
検知距離(人物1.8m×0.5m)	最大500m
付属品	USB-Cケーブル、衝撃吸収専用ポーチ、アイカップ(2種)、 保証書、クイックスタートガイド、純正品検査証、 コンタクトカード、シリアル番号登録済タグ
標準本体価格	¥580,000(税込¥638,000)



衝撃吸収専用ポーチ。
片手で簡単出し入れ

サーマル暗視スコープ

フリーブリーチPTQ136



製造元：フリーシステムズ(アメリカ)
米国に本社を置き、世界60か国以上に
広がるネットワークを持つ赤外線(熱)
画像システムの先駆者の存在。

14cm、210gの超小型軽量サーマル暗視スコープ「フリーブリーチPTQ136」。
フリー独自の超小型BOSON赤外線カメラコアを搭載し、ハイスpekクな解像度と造影力で暗闇を暴く。
造影静止画、動画は撮影保存可能。リアルタイムな証拠取得、現場報告書の作成に役立つ。
手持ちはもちろん、オプションでヘッドマウント、ヘルメットマウントに装着可能。

本製品は米国輸出規制の対象製品です。当該品を購入する際、米国土務省あるいは米国商務省の承認が必要な場合があります。



熱を検知し、完全暗闇、薄煙、
霧、カモフラージュなど
肉眼では不可能な監視を実現。
昼夜兼用。



Boson™

画期的なサイズ、重量、および出力(SWaP)を備えた赤外線
カメラコア。フリーシステムズ独自の拡張可能な映像処理
アーキテクチャXIRにより高度な処理・解析機能が可能。

- 320×256Voxマイクロボロメーター搭載
- 静止画約1000枚、動画約2.5時間撮影保存
- QVGA(1280×960)FLCOSディスプレイ
- デジタルコンパスと傾斜計搭載
- 7色のカラーパレット表示
- 4倍デジタルズーム
- フレームレート60Hzの滑らか造影
- オンスクリーンメニューボタン



7種類のカラーパレット

解像度	320×256 Voxマイクロボロメーター
フレームレート	60Hz
視野角(H×V)	24°×19°
倍率 / デジタルズーム	1倍 / 1~4倍
焦点距離	0.25~∞
アイレリーフ	16mm
ディスプレイ解像度	1280×960 / QVGA
記録形式	JPEG / MP4
記録可能枚数 / 時間	1000枚 / 2.5時間
画像表示	ホワイトホット、ブラックホット、レインボー、アイアン、 セピア、アーケティック、アウトドアアラート
バッテリー	CR123Aリチウム電池×1
稼働時間	最大90分(20°C時)
動作環境温度	-20°C~+50°C
保管環境温度	-40°C~+60°C
サイズ / 重量	139×70×49mm / 210g
付属品	ソフトケース、USBケーブル、シリアル番号登録済タグ (本体貼付)、CR123Aリチウム電池、取扱説明書、 保証書、純正品検査証、コンタクトカード
標準本体価格	オープン

オプション



ゴーグルキット#1

ヘルメットマウント#3
(MICH/PASGT)

ヘルメットマウント#170
(Shroud)

●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

デジタル暗視スコープ

デジタルナイトビジョン



製造元：ブッシュネル(アメリカ)
1948年創業以来、光学機器に厳しい目を持つ
北米のユーザーを魅了するトップシェアメーカー

エクイノクスX650は最大暗視造影約200m。イルミネーター内蔵のデジタル暗視スコープ。
静止画・動画の撮影保存もワンタッチ。3倍デジタルズーム。
三脚ネジ穴付で腰を据えた監視活動にも重宝。330g軽量コンパクトボディ。

第二世代相当 5倍望遠 動画 静止画
3倍デジタルズーム機能付

エクイノクス X650

デジタルカメラ×暗視スコープ。



- 連続駆動：6時間(単三アルカリ電池3本)
- イルミネーター内蔵
- 最大200mまでの暗視造影で遠方監視も可能。
- 日中はカラー造影、夜間はモノクロ造影。
- 三脚・一脚は勿論、ジンバルにも固定可能な1/4インチ三脚ネジ穴付。

型式	エクイノクスX650
望遠倍率	5倍
対物レンズ有効径	32mm
視界幅(FOV)	23.2°×17.4°
暗視造影	CMOSセンサー
暗視造影距離	198m
イルミネーター	○(850nm)
デジタルズーム	3倍
静止画/動画撮影	静止画:JPEG(2048×1536) / 動画(音声あり):AVI(640×480)
記憶媒体	MicroSDカード最大64GB使用可能
ビデオ出力端子	○
三脚取付	○
防水性能	IPX4
寸法 / 重量 / 電源	69×85×190mm / 330g / 単三乾電池
付属品	専用ケース、映像出力ケーブル、USBケーブル、ハンドストラップ、 microSDカード、電池、取扱説明書、保証書、純正品検査証
標準本体価格	¥50,000(税込¥55,000)



単眼鏡型デジタル暗視スコープ NVD650

HD動画・約500万画素撮影。

- 6倍(5倍デジタルズームで最大30倍)
- 50mm対物レンズで明るい視界
- IRイルミネーター内蔵で約350メートルの長距離暗視造影
- 静止画(500万画素)、HD動画撮影保存(microSDカード最大32GB)可能



望遠倍率	6倍	静止画	2590x1944ピクセル(約500万画素)	電源	単三アルカリ乾電池4本/リチウム電池、 ニッケル水素充電電池使用可能
対物レンズ有効径	50mm	動画撮影	1280x720(HD)、640x480(VGA)	付属	ストラップ、ネオブレンソフトケース、 USBケーブル、映像出力ケーブル、 取扱説明書(日本語版)、保証書(日本語版)、 純正品検査証(日本語版)
100m先の視界幅	6.8m	記憶媒体	microSD/SDHCカード、 最大32GB使用可能	標準本体価格	¥90,000(税込¥99,000)
暗視造影	第二世代相当、5MP CMOSセンサー	ビデオ出力端子	NTSC or PAL		
夜間撮影	白黒モノクロ	三脚取付	○		
イルミネーター	内蔵(〜350m)	寸法 / 重量	62×105×208mm / 765g		
デジタルズーム	5倍(最大30倍)				

●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

第二世代相当



製造元：ミノックス(ドイツ)
1937年スパイカメラから創業した
実業ドイツ光学機器メーカー

屋外型センサーカメラ

人間や野生動物の動きをセンサー感知し、静止画・動画を自動撮影する屋外型センサーカメラ。人の目の行き届かない場所の監視から動物の生態観察まで活用は広範囲にわたります。特に近年、農作物への被害や人への危害が急増し、対応策が急ピッチで行われている鳥獣害対策の必須アイテムとして各地方自治体、民間企業の中で注目を集めています。防水型で電池寿命も半年間以上と長く、耐候性、省エネ性にも優れた設計と動物や人の目に見えない不可視LED、4K動画撮影など機能面でも日々進化を遂げています。

主な用途



鳥獣被害対策(鹿、熊、猪などによる農作物や木材への被害)



タイヤ・ゴミなどの不法投棄の監視



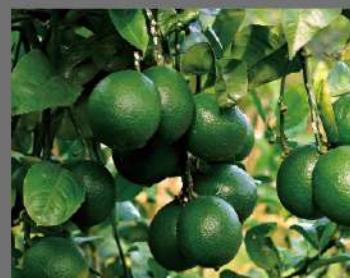
空き巣、不法侵入者、落書きの監視



人の目の行き届きにくい場所(山林・駐車場・資材置き場など)の監視



野生動物の生態観察(研究、調査、アウトドア)



広大な敷地(ゴルフ場、田圃、果樹園など)の監視

屋外型センサーカメラの仕組み

人感センサー(赤外線パッシブセンサー)の範囲内で熱を感知するとカメラが作動(最速0.15秒)、設定された内容(静止画・動画)で撮影します。本体の自動判断により、十分な光の下ではカラー撮影、光が不十分な場所・夜間ではナイトビジョンフラッシュ機能によりモノクロ撮影されます。

人感センサー (赤外線パッシブセンサー)

人感センサーは人体・動物から放出される遠赤外線(熱)を感知し、背景との温度差で検知します。能動型のアクティブセンサーとは異なりセンサーからは何も放射せず、省電力性に優れています。

屋用カメラレンズ

夜間用カメラレンズ



日中、光のある場所での撮影

夜間、光の不十分な場所での撮影

LED赤外線イルミネーター

ナイトビジョンLEDフラッシュ機能

- ノーグロウLEDフラッシュ
人間や動物の目に見えない波長のLEDを採用。イノシシやシカ、人間など警戒心の強い対象物、防犯対策に適しています。
- ローグロウLEDフラッシュ
赤くぼんやりと光るLEDを採用。ノーグロウタイプに比べ、明るく撮影できる利点があります。

トロフィーカムXLT32MPノーグロウDC4K

屋外型センサーカメラの有効距離・設置位置

センサーが感知する有効距離は約36m。人や動物を感知し、瞬時に撮影します。撮影画像の幅は前方50°(撮影範囲角度)。撮影対象の大きさにもよりますが、一般的に約1.5m~2m程度の高さに設置します。



トロフィーカムXLT
32MPノーグロウDC4K

屋外型センサーカメラの主な特長

■カラーモニター内蔵

設置現場でモニター確認。撮影した静止画・動画をSDカード保存。撮影された画像には日時情報が付記されます。

※個人のプライバシーを侵害する撮影及び使用を禁じます。



■ハイブリッド撮影モード

動画撮影時に静止画を同時撮影



■デュアルイメージコア搭載

※DCモデルのみ

昼間：解像度を上げ、色合いを忠実に再現する撮影。

夜間：明暗の差をはっきり表現するコントラストと細部までしっかりと映し出す鮮明撮影。

CORE DS
THE DIFFERENCE IS NIGHT AND DAY
デュアルイメージコア



トロフィーカムXLT32MPノーグロウDC4K



4K。3200万画素。
0.15秒トリガースピード。
最強トロフィーカム。

4K

屋外型センサーカメラ

トロフィーカムXLT 32MP ノーグロウDC4K 4K

トロフィーカムXLT 30MP ノーグロウSC4K 4K

Bushnell

製造元：ブッシュネル(アメリカ)
1948年創業以来、光学機器に詳しい目を持つ
北米のユーザーを魅了するトップシェアメーカー

シリーズ最高4K動画、最大3200万画素静止画撮影。
昼夜問わず最適な撮影「デュアルイメージコア」搭載。
最速0.15秒のトリガースピードで暗闇の出来事を鮮明に的確に証拠取得。

4K動画 最大3200万画素撮影 0.15秒トリガースピード ノーグロウ(不可視)LEDフラッシュ



夜間は自動でナイトビジョン(モノクロ)撮影



人感センサー
昼用カメラレンズ
夜間用カメラレンズ
LED赤外線イルミネーター



電池ボックス



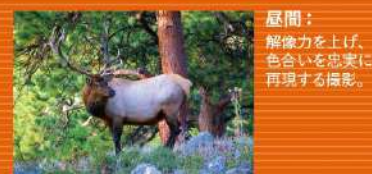
1.5インチ内蔵
カラーモニター

■4K動画、3200万画素撮影
■昼夜の光条件に合わせた最適な撮影「デュアルイメージコア」
■人や動物の目に見えないノーグロウLEDフラッシュ
■0.15秒トリガースピード ■電池寿命半年~1年
■撮影データはSDカード保存(最大512GB使用可)
※XLT32MP ノーグロウDC4Kの仕様

鳥 獣 害
空 巣 果
不法投棄
密 漁

CORE DS

THE DIFFERENCE IS NIGHT AND DAY
デュアルイメージコア ※DCモデルのみ



昼間：
解像力を上げ、
色合いを忠実に
再現する撮影。



夜間：
明暗の差を
はっきり表現する
コントラストと
細部までしっかりと
映し出す鮮明撮影。

商品名	トロフィーカムXLT	
	30MP ノーグロウSC4K	32MP ノーグロウDC4K
型式	30MP ノーグロウSC4K	32MP ノーグロウDC4K
撮影画素数(最大値)	約3000万画素	約3200万画素
動画解像度	最大4K(3840×2160ピクセル)	
イメージコア	シングル	デュアル
撮影画像/形式	静止画(JPG形式) / 動画(MOV形式:5~60秒(日中)/5~15秒(夜間))	
パネル設定	年月日、時刻、気温	
フラッシュ	ノーグロウLEDフラッシュ	
トリガースピード	0.2秒	0.15秒
連写機能	1・2・3・4・5・6枚選択	
ナイトビジョン機能	○	
カラー液晶モニター	○(カラーLCD内蔵)	
内蔵LCDでの撮影画像確認	○	
音声記録機能	○(動画撮影時のみ)	
センサー有効距離	約33m	約36m
撮影範囲角度	前方50°(撮影画像の幅)	
センサー感度調整	低 / 中 / 高 / オート(4段階調整)	
インターバルモード設定	0.5秒~60分間	
赤外線フィルタースイッチ	自動	
SDメモリーカード	最大512GBカード使用可能	
ネジ穴/インターフェイス	三脚取付穴 / 音声出力可能	
電源 / 電池寿命	単三アルカリ乾電池 6本 / 約180~360日間(アルカリ乾電池使用時)	
特殊機能	フィールドスキャン機能、ハイブリッド撮影(静止画と動画の同時撮影)	
寸法 ※突起箇所含む	139×95×76mm	
重量 ※電池含む	460g	470g
標準本体価格	¥45,000(税込¥49,500)	¥58,000(税込¥63,800)

■固定ストラップ
立ち木や支柱に
トロフィーカムを括り付ける
固定ストラップ(標準付属)



屋外型センサーカメラ DTC

MINOX
製造元：ミノックス(ドイツ)
1937年スパイカメラから創業した
堅実なドイツ光学機器メーカー

ドイツ光学機器の名門、MINOXから送り込まれた防水型センサーカメラ、DTC。
高解像度撮影、カラーモニター搭載、長寿命と屋外監視ギアとして抜かりない仕上がり。

コンパクトさとアイデア・実用性を追求、完成した機能美は名門ならではのこだわりが漂う。
人感センサーが侵入者を察知。静止画・動画を撮影し、SDカード保存。半年以上の長期無人監視が可能。



DTC460スリム
2.5cm 超薄型ボディで
街中から山林までスマートに身を隠す。



正面下部モニターで設置位置確認が
一目でわかるDTC460 スリム

商品名	DTC460スリム	DTC550
撮影画素数(最大値)	約1200万画素	
撮影画像/形式	静止画(JPEG形式)	
	動画(AVI形式: 10-60秒設定)	動画(AVI形式: 10-180秒設定)
パネル設定	年月日、時刻、気温	
フラッシュ	ナイトビジョンブラックLEDフラッシュ	
トリガースピード	0.7秒	0.4秒
連写機能	1-3枚選択	1-9枚選択
ナイトビジョン機能	○	
カラー液晶モニター	○(2.4" TFTカラーLCD内蔵)	
有効距離	約15m(IRフラッシュ感知距離)	
インターバルモード設定	5秒~60分間	
赤外線フィルタースイッチ	自動	
SDメモリーカード	最大32GBカード使用可能	
ネジ穴/インターフェイス	三脚取付穴 / USB端子(ケーブル付属)、12VDC端子(DTC550のみ)	
電源/電池寿命 (アルカリ電池使用時)	単三アルカリ乾電池8本 / 約180日以上	
特殊機能	ライブプレビュー、パスワード設定、タイムラプス機能(DTC460スリムのみ)	
寸法 ※突起箇所含む	235 × 145 × 25mm(フロントパネル無)	101 × 135 × 70mm
重量 ※電池含む	465g(フロントパネル無)	490g
標準本体価格	¥59,000(税込¥64,900)	¥42,000(税込¥46,200)

●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

屋外型センサーカメラ 一覧

	 4K カラーモニター搭載 3000万画素	 4K カラーモニター搭載 3200万画素 CORE DS
商品名	トロフィーカムXLT 30MPノグロウSC4K	トロフィーカムXLT 32MPノグロウDC4K
撮影画素数(最大値)	約3000万画素	約3200万画素
動画解像度	最大4K(3840×2160ピクセル)	
イメージコア	シングル	デュアル
撮影画像/形式	静止画(JPG形式) / 動画(MOV形式: 5~60秒(日中)/5~15秒(夜間))	
パネル設定	年月日、時刻、気温	
フラッシュ	ノグロウLEDフラッシュ	
トリガースピード	0.2秒	0.15秒
連写機能	1・2・3・4・5・6枚選択	
ナイトビジョン機能	○	
カラー液晶モニター	○(カラーLCD内蔵)	
内蔵LCDでの撮影画像確認	○	
音声記録機能	○(動画撮影時のみ)	
センサー有効距離	約33m	約36m
撮影範囲角度	前方50°(撮影画像の幅)	
センサー感度調節	低 / 中 / 高 / オート(4段階調整)	
インターバルモード設定	0.5秒~60分間	
赤外線フィルタースイッチ	自動	
SDメモリーカード	最大512GBカード使用可能	
ネジ穴	三脚取付穴	
インターフェイス	音声出力可能	
電源/電池寿命	単三アルカリ乾電池 6本 / 約180~360日間(アルカリ乾電池使用時)	
特殊機能	フィールドスキャン機能、ハイブリッド撮影(静止画と動画の同時撮影)	
寸法 ※突起箇所含む	139 × 95 × 76mm	
重量 ※電池含む	460g	470g
標準本体価格	¥45,000(税込¥49,500)	¥58,000(税込¥63,800)



	 カラーモニター 内蔵モデル	 カラーモニター 内蔵モデル
商品名	DTC460スリム	DTC550
撮影画素数(最大値)	約1200万画素	
撮影画像/形式	静止画(JPEG形式)	
	動画(AVI形式: 10-60秒設定)	動画(AVI形式: 10-180秒設定)
パネル設定	年月日、時刻、気温	
フラッシュ	ナイトビジョンブラックLEDフラッシュ	
トリガースピード	0.7秒	0.4秒
連写機能	1-3枚選択	1-9枚選択
ナイトビジョン機能	○	
カラー液晶モニター	○(2.4" TFTカラーLCD内蔵)	
音声記録機能	○(動画撮影時のみ)	
有効距離	約15m(IRフラッシュ感知距離)	
インターバルモード設定	5秒~60分間	
赤外線フィルタースイッチ	自動	
SDメモリーカード	最大32GBカード使用可能	
ネジ穴	三脚取付穴	
インターフェイス	USB端子(ケーブル付属)、12VDC端子(DTC550のみ)	
電源	単三アルカリ乾電池8本	
電池寿命	約180日以上(アルカリ電池使用時)	
特殊機能	ライブプレビュー、パスワード設定、タイムラプス機能(DTC460スリムのみ)	
寸法 ※突起箇所含む	235 × 145 × 25mm(フロントパネル無)	101 × 135 × 70mm
重量 ※電池含む	465g(フロントパネル無)	490g
標準本体価格	¥59,000(税込¥64,900)	¥42,000(税込¥46,200)



●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

上下左右。瞬時に調整。 スマートビュー搭載。 ビデオフレックスG4

配水管・タンク・大型機械・空調設備の
内部確認、メンテナンスに。

工業用内視鏡

ビデオフレックスG4ウルトラM10 *VideoFlexG4UltraM10*

Laserliner

製造元：レーザーライナー（ドイツ）
ドイツのLaserliner社は、UMAREX社から産業向け計測機器ブランドとして
1993年に始動したLaserliner（レーザーライナー）。
ユニークかつデザイン性に優れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。

ケーブル長10m、直径9mmカメラ搭載。
3.5インチTFT大画面カラーモニター付き工業用内視鏡。
静止画・動画の撮影、保存が親指一つで行えるシンプルな操作性。



手の届かない場所を確認・撮影・保存・転送



- 文字の読み取りや配管内部の天地左右などがダイヤル調整、本体可動で瞬時に回転修正できる「スマートビュー機能」搭載。
- 直径9mm、10mカメラケーブル
- 3.5インチカラーディスプレイ
- 静止画(JPEG)・動画(AVI)撮影保存(最大16GB、SDカード使用可能)
- 完全防水IP68 カメラケーブル
- 2倍デジタルズーム
- LED内蔵カメラ(明るさ5段階調節)
- モニター出力(コンボジット)



■ スマートビュー
(画像調整機能)



本体固定で画像回転調整

本体可動で画像回転調整



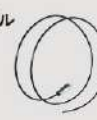
商品名	ビデオフレックスG4ウルトラM10	ビデオフレックスG4XXL	ビデオフレックスG4ウルトラスリム
ケーブル長	標準10m	標準5m	標準1.5m
カメラヘッド	完全防水IP68、先端部直径9mm、高輝度白色LED(5段階調光)		完全防水IP68、先端部直径6mm、高輝度白色LED(5段階調光)
焦点距離		1~6cm	
カメラケーブルの交換		○	
解像度(記録データ)		640 × 480ピクセル(静止画: JPEG、動画: AVI)	
ズーム機能		2倍デジタルズーム(100~200%)	
画像調整機能		○	
ディスプレイ		3.5インチTFTカラーディスプレイ	
ディスプレイ解像度		320 × 240ピクセル	
記録媒体		microSDカード(最大16GBカード使用可)	
USB端子		USB-C(充電及びカードデータをパソコンに転送)	
動作環境		0°C ~ 45°C	
保管環境		-10°C ~ 60°C	
電源		リチウムイオン充電電池(内蔵)	
寸法(ボディ部)		幅96 × 奥行181 × 高さ207mm	
重量	1450g(電池・カメラ含む)	880g(電池・カメラ含む)	500g(電池・カメラ含む)
付属品	ファイバースコープ(カメラケーブル)10m、トップクリップ	ファイバースコープ(カメラケーブル)5m、トップクリップ	ファイバースコープ(カメラケーブル)1.5m
	衝撃吸収型専用キャリングケース、microSDカード(4GB)、USB-Cケーブル、映像出力ケーブル、リチウムイオン充電電池(内蔵)、取扱説明書、保証書、純正品検査証、シリアル番号登録済みタグ(本体貼付)、コンタクトカード		
標準本体価格	¥96,000(税込¥105,600)	¥83,100(税込¥91,410)	¥94,400(税込¥103,840)

※個々の国内シリアル番号は販売店データベースに登録・管理。シリアル番号はパーツ納入時、修理サポート時に照合されます。
※ビデオフレックスG4は工業用です。人体・生物への使用を禁じます。

別売(オプション)

6mm1.5Mカメラケーブル

長さ: 1.5m 直径6mm
焦点距離: 1~6cm
標準本体価格: ¥49,400
(税込¥54,340)



9mm1.5Mカメラケーブル

長さ: 1.5m 直径9mm
焦点距離: 1~6cm
標準本体価格: ¥22,000
(税込¥24,200)



9mm5Mカメラケーブル

長さ: 5m 直径9mm
焦点距離: 1~6cm
標準本体価格: ¥36,000
(税込¥39,600)



9mm10Mカメラケーブル

長さ: 10m 直径9mm
焦点距離: 1~6cm
標準本体価格: ¥53,000
(税込¥58,300)



スぺア トップクリップ(3本セット)

※9mmカメラケーブルに装着可能
標準本体価格: オープン



ビデオフレックスG4ウルトラM10 同梱内容

ビデオフレックスG4 カメラケーブル

Laserliner

製造元：レーザーライナー(ドイツ)
ドイツの雄、UMAREX社から建築向け計測機器ブランドとして
1993年に始動したLaserliner(レーザーライナー)。
ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。

4 YEARS
WARRANTY
JAHRE
GARANTIE
CERTIFIED DESIGN AND QUALITY
4年保証

操作部はそのまま

用途に合わせて豊富なラインアップ

フィクス



直径4mm、細い穴や細径パイプ、
エンジンルームなどの狭所に重宝。
棒状で操作性も抜群。

- 直径4mm、カメラ長40cm
- 防塵防水性能：IP67

デュオ



先端+サイドにカメラを搭載。
枝分かれした配管内部の検査に最適。

- 直径9mm、カメラ長1m
- 防塵防水性能：IP67

アーク



手元の
ダイヤル操作で
カメラ先端部を
両サイド各130°
角度調整可能。
配管側面や対象物の裏側などの確認に便利。

- 直径9mm、カメラ長1m
- 防塵防水性能：IP67

マックス



2～30cmのカメラ焦点範囲で
エンジンルームや壁穴・パイプなどの対象物に便利。

- 直径17mm、カメラ長1.5m
- 防塵防水性能：IP67

バリオ



カメラ先端部を両サイド各90°角度調整可能(手動)。
配管側面や対象物の裏側などの確認に便利。

- 直径17mm、カメラ長1.5m
- 防塵防水性能：IP67



商品名	ビデオフレックスG4 フィクス	ビデオフレックスG4 デュオ	ビデオフレックスG4 アーク
■カメラケーブル			
ケーブル長	標準40cm	標準1m	標準1m
カメラヘッド	直径4mm	直径9mm	直径9mm
焦点距離	3～7cm	メインカメラ(3～5cm)、サイドカメラ(1～5cm)	3～5cm
■本体			
カメラケーブルの交換		○	○
解像度(記録データ)		640×480ピクセル(静止画：JPEG、動画：AVI)	
ズーム機能		2倍デジタルズーム(100～200%)	
画像調整機能		○	○
ディスプレイ		3.5インチTFTカラーディスプレイ	
ディスプレイ解像度		320×240ピクセル	
記録媒体		microSDカード(最大16GBカード使用可)	
USB端子		USB-C(充電及びカードデータをパソコンに転送)	
動作環境		0℃～45℃	
保管環境		-10℃～60℃	
電源		リチウムイオン充電電池(内蔵)	
稼働時間		約6時間	
寸法(ボディ部)		幅96×奥行181×高さ207mm	
重量	366g(電池・カメラ含む)	490g(電池・カメラ含む)	610g(電池・カメラ含む)
付属品	フィクス カメラ	デュオ カメラケーブル	アーク カメラケーブル
標準本体価格	¥99,300(税込¥109,230)	¥84,700(税込¥93,170)	¥125,200(税込¥137,720)



商品名	ビデオフレックスG4 バリオ	ビデオフレックスG4 マックス
■カメラケーブル		
ケーブル長	標準1.5m	標準1.5m
カメラヘッド	直径17mm	直径17mm
焦点距離	3～7cm	2～30cm
■本体		
カメラケーブルの交換		○
解像度(記録データ)		640×480ピクセル(静止画：JPEG、動画：AVI)
ズーム機能		2倍デジタルズーム(100～200%)
画像調整機能		○(スマートビュー)
ディスプレイ		3.5インチTFTカラーディスプレイ
ディスプレイ解像度		320×240 pixel
記録媒体		microSDカード(最大16GBカード使用可)
USB端子		USB-C(充電及びカードデータをパソコンに転送)
動作環境		0℃～45℃
保管環境		-10℃～60℃
電源		リチウムイオン充電電池(内蔵)
稼働時間		約6時間
寸法(ボディ部)		幅96×奥行181×高さ207mm
重量	780g(電池・カメラ含む)	780g(電池・カメラ含む)
付属品	バリオ カメラケーブル	マックス カメラケーブル
標準本体価格	¥73,900(税込¥81,290)	¥73,900(税込¥81,290)

※個々の国内シリアル番号は販売店データベースに登録・管理。シリアル番号はパーツ納入時、修理サポート時に照合されます。
※ビデオフレックスG4は工業用です。人体・生物への使用を禁じます。

別売(オプション)

フィクス カメラ

長さ：40cm、直径：4mm
焦点距離：3～7cm
防塵防水性能：IP67
標準本体価格：¥51,000
(税込¥56,100)

デュオ カメラケーブル

長さ：1m、直径：9mm
焦点距離：(メインカメラ)3～5cm
(サイドカメラ)1～5cm
防塵防水性能：IP67
標準本体価格：¥36,200
(税込¥39,820)

アーク カメラケーブル

長さ：1m、直径：9mm
焦点距離：3～5cm
防塵防水性能：IP67
標準本体価格：¥76,800
(税込¥84,480)

バリオ カメラケーブル

長さ：1.5m、直径：17mm
焦点距離：3～7cm
防塵防水性能：IP67
標準本体価格：¥25,500
(税込¥28,050)

マックス カメラケーブル

長さ：1.5m、直径：17mm
焦点距離：2～30cm
防塵防水性能：IP67
標準本体価格：¥25,500
(税込¥28,050)

NEW 工業用内視鏡

ビデオインスペクターシリーズ

1280×720ピクセルのHD画質で記録、防水(海水対応)・耐油カメラケーブルの先端には8つのLEDを搭載。先端可動タイプと固定タイプで全6種類をラインアップ。操作部はそのままケーブルのみの交換が可能。マグネットホルダーマウントでハンズフリーな検査。



Laserliner

製造元：レーザーライナー(ドイツ)
ドイツの雄、UMAREX社から建築向け計測機器ブランドとして1993年に始動したLaserliner(レーザーライナー)。ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。



■先端可動タイプ



商品名	ビデオインスペクター-3DX	ビデオインスペクター-3DM	ビデオインスペクター-3DL
長さ	1m	1m	2m
直径	9mm	6mm	6mm
湾曲角	360°方向、最大160°(許容誤差±5°)		
保護性能	防水防塵性能:IP67 耐油性:ディーゼル、ガソリン、エンジンオイル、アドブルー®、エチルアルコール、塩水(含有量28%)		
視野角	90°		78°
焦点距離	1.5~10cm		3~8cm
最初曲げ半径		150mm	
LED	8個(4段階調光)		
ディスプレイ	3.5インチTFTカラーモニター		
解像度(ディスプレイ)	640×480ピクセル		
解像度(記録時)	1280×720ピクセル(静止画:JPG、動画:MJPEG(AVI))		
記録メディア	microSDカード(最大32GB)		
ズーム機能	2倍デジタルズーム		
保護性能	IP54		
動作環境	-10℃~45℃、湿度<80%RH、結露なきこと、高度<2000m		
保管環境	-10℃~60℃、湿度<80%RH、結露なきこと		
稼働時間/充電時間	約5時間 / 約3時間		
電源	リチウムイオン充電電池		
サイズ	108×260×110mm(ホルダー含む)		
重量(ケーブル含む)	810g	785g	845g
標準本体価格	¥240,000(税込¥264,000)	¥280,000(税込¥308,000)	¥410,000(税込¥451,000)

※ビデオインスペクターシリーズは工業用です。人体・生物への使用を禁じます。



脱着可能なカメラケーブル
破損時にもすぐに交換可能



マグネットホルダーマウント付きで
単独作業が容易に

●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

■先端固定タイプ



商品名	ビデオインスペクター-STD	ビデオインスペクター-XXL	ビデオインスペクター-Mini
長さ	1.5m	5m	1.5m
直径	7.9mm	7.9mm	6mm
保護性能	防水防塵性能:IP68 耐油性:ディーゼル、ガソリン、エンジンオイル、アドブルー®、エチルアルコール、塩水(含有量28%)		
視野角		80°	
焦点距離		3~8cm	
最初曲げ半径		75mm	
LED	8個(4段階調光)		
ディスプレイ	3.5インチTFTカラーモニター		
解像度(ディスプレイ)	640×480ピクセル		
解像度(記録時)	1280×720ピクセル(静止画:JPG、動画:MJPEG(AVI))		
記録メディア	microSDカード(最大32GB)		
ズーム機能	2倍デジタルズーム		
保護性能	IP54		
動作環境	-10℃~45℃、湿度<80%RH、結露なきこと、高度<2000m		
保管環境	-10℃~60℃、湿度<80%RH、結露なきこと		
稼働時間/充電時間	約5時間 / 約3時間		
電源	リチウムイオン充電電池		
サイズ	108×260×110mm(ホルダー含む)		
重量(ケーブル含む)	850g	1220g	825g
標準本体価格	¥74,000(税込¥81,400)	¥85,000(税込¥93,500)	¥92,000(税込¥101,200)

※ビデオインスペクターシリーズは工業用です。人体・生物への使用を禁じます。

■別売(オプション)



商品名	3DXカメラケーブル	3DMカメラケーブル	3DLカメラケーブル
長さ	1m	1m	2m
直径	9mm	6mm	6mm
湾曲角		360°方向、最大160°(許容誤差±5°)	
焦点距離	1.5~10cm		3~8cm
最初曲げ半径		150mm	
重量	160g	135g	195g
標準本体価格	¥195,000(税込¥214,500)	¥235,000(税込¥258,500)	¥365,000(税込¥401,500)



商品名	7.9mm 1.5Mカメラケーブル	7.9mm 5Mカメラケーブル	6mm 1.5Mカメラケーブル
長さ	1.5m	5m	1.5m
直径	7.9mm	7.9mm	6mm
焦点距離		3~8cm	
最初曲げ半径		75mm	
重量	200g	570g	175g
標準本体価格	¥29,000(税込¥31,900)	¥40,000(税込¥44,000)	¥47,000(税込¥51,700)

●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

シリーズ最高画質。
取替可能な
耐油性能ケーブル。

NEW 工業用内視鏡

ビデオフレックスHDシリーズ

Laserliner

製造元：レーザーライナー（ドイツ）
ドイツの雄、UMAREX社から建築向け計測機器ブランドとして
1993年に始動したLaserliner（レーザーライナー）。
ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。

大画面5インチディスプレイ、カメラ解像度1280×720ピクセル。ビデオフレックス最上位モデル。
「デュオ」は前方・サイド、2つのカメラ。「マイクロ」は直径3.9mm極細カメラを搭載。
別売りオプションで細径ダブルカメラ「ボアスコープデュオ」、先端可動式の「3DMコントローラー」が登場。
視野角80°以上、6つのLED内蔵で広範囲の確認・暗所での作業にも役立つ。マグネットホルダー付属。

4 YEARS
WARRANTY
JAHRE
GARANTIE
CERTIFIED DESIGN AND QUALITY
4年保証

■特長

- 静止画・動画撮影保存
(1280×720ピクセル)
- 2倍デジタルズーム
- 防塵防水性能：本体IP54
カメラ部IP67(完全防水)
- 6LED内蔵
- 耐油仕様カメラケーブル
- マグネット付きホルダー

ビデオフレックスHDマイクロ



手の届かない場所の確認が一目瞭然。
5インチTFT大画面モニター。

マグネット付きホルダー。
壁面や機械側面に
マグネット設置。
単独作業や
長時間検査に
重宝。



■別売(オプション)

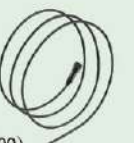
デュオ カメラケーブル

長さ：3m、直径：7.9mm
焦点距離：3～8cm(フロント)
2～5cm(サイド)
防塵防水性能：IP67
解像度：1280×720ピクセル
標準本体価格：¥55,000(税込¥60,500)



マイクロカメラケーブル

長さ：2m、直径：5mm
焦点距離：3～8cm
防塵防水性能：IP67
解像度：1280×720ピクセル
標準本体価格：¥95,000(税込¥104,500)



ボアスコープデュオカメラ

長さ：30cm、直径：5mm
焦点距離：3～8cm(フロント)
2～5cm(サイド)
防塵防水性能：IP67
解像度：1280×720ピクセル
特長：細径でフロントとサイドに2つのカメラを搭載
(切替式)
標準本体価格：¥75,000(税込¥82,500)



3DMコントローラー(先端可動式)

長さ：1m、直径：6mm
カメラ焦点：3～8cm
最大湾曲：150°
防塵防水性能：IP67
解像度：1280×720ピクセル
特長：ジョイスティックで直感的に先端を操作。
持ち手部分はマグネットマウント付き。
標準本体価格：¥240,000(税込¥264,000)



商品名	ビデオフレックスHDデュオ	ビデオフレックスHDマイクロ
カメラケーブル	直径7.9mm、ケーブル長3m	直径3.9mm、ケーブル長2m
解像度 / ズーム	1280 × 720ピクセル / 2倍デジタルズーム	
カメラ解像度(記録)	1280 × 720ピクセル(静止画：JPEG、動画：MPEG-4)	
焦点距離	フロント：3～8cm、サイド：2～5cm	3～8cm
LED	フロント：6個 / サイド：1個	6個
視野角	80°	83°
最小曲げ半径	75mm	
保護性能	操作部：IP54、カメラ部分：IP67、耐油 / 耐ガソリン	
動作環境	操作部：-10～50°C、湿度<80%RH、結露なきこと、高度<2000m カメラ部分：0～50°C、湿度<85%RH、結露なきこと、高度<2000m	
保管環境	-10～70°C、湿度<80%RH、結露なきこと	
重量 / サイズ	1304g(バッテリー・ケーブル含む)	1056g(バッテリー・ケーブル含む)
ディスプレイ	5インチTFTモニター	
記録媒体	microSDカード(最大32GB)	
電源	リチウムイオン充電電池	
稼働時間 / 充電時間	約5時間 / 約3時間	約3時間
標準本体価格	¥150,000(税込¥165,000)	¥190,000(税込¥209,000)

※個々の国内シリアル番号は販売データベースに登録・管理。シリアル番号はパーツ納入時、修理サポート時に照合されます。
※ビデオフレックスHDは工業用です。人体・生物への使用を禁じます。

NEW 先端可動式工業用内視鏡

ビデオインスペクター3D *VideoInspector 3D*

Laserliner

製造元：レーザーライナー(ドイツ)
ドイツの雄、UMAREX社から建築向け計測機器ブランドとして
1993年に始動したLaserliner(レーザーライナー)。
ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。

全方向360度、湾曲最大210°(1mタイプ)、直感ジョイスティック操作で自在に先端カメラを操り、
手の届かない場所をフレキシブルに確認・撮影できる工業用内視鏡。
IP68完全防水カメラには7段階輝度調整可能なセラミックLEDを搭載。マグネット付ホルダーマウント付属。



その他活用例

- 工場の配管・ダクト
- 発電所の配管・ダクト
- 排水溝
- 雨樋
- 空調設備
- 屋根裏・壁裏
- 瓦礫下の捜索・救助活動



カメラヘッドは耐食・耐熱性に優れた堅牢チタン素材採用

■特長

- ジョイスティック直感操作
- カメラケーブル部は柔軟性に優れたタングステン素材使用
- 3.5インチTFTカラーディスプレイ(640×480ピクセル)(静止画・動画解像度960×720ピクセル)
- 視野角85°
- 7段階のLED輝度調整
- 4倍デジタルズーム(10段階)
- ホールド機能
- HDMIモニター出力

商品名	ビデオインスペクター3D(1m)	NEW ビデオインスペクター3D(2m)
カメラヘッド/ケーブル	長さ1m、直径6mm、IP68、湾曲210°	長さ2m、直径6mm、IP68、湾曲160°
焦点距離	2.5~10cm	
視野角	85°	
ディスプレイ	3.5インチTFTカラーディスプレイ ※ディスプレイ解像度640×480ピクセル	
静止画・動画解像度	960×720ピクセル	
データ形式	静止画：JPG、BMP 動画：MP4	
LED	7段階調光	
輝度	最大20,000ルクス	
デジタルズーム	4倍(10段階)	
メモリ	microSDカード(最大8GB)	
電源	リチウムイオン充電電池(内蔵)	
稼働時間	約3.5時間	
充電時間	約4時間	
重量	485g(マグネットホルダーマウント含まず)	575g(マグネットホルダーマウント含まず)
サイズ	115×190×115mm(カメラケーブル、マグネットホルダーマウント含まず)	
標準本体価格	¥270,000(税込¥297,000)	¥360,000(税込¥396,000)

※ビデオインスペクター3Dは工業用です。人体・生物への使用を禁じます。

●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

工業用内視鏡

ビデオスコープXXL *VideoScope XXL*

Laserliner

製造元：レーザーライナー(ドイツ)
ドイツの雄、UMAREX社から建築向け計測機器ブランドとして
1993年に始動したLaserliner(レーザーライナー)。
ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。

IP67完全防水、ケーブル径9mmのシンプルタイプ。
カメラケーブルは小回りの利く5mで本体一体型。



- 小回り5m 完全防水カメラケーブル
- 直径9mmカメラ
- 静止画・動画撮影保存
- モニター画像は180°回転可能
- LED内蔵カメラで暗所でも抜群の見やすさ
- スマートなドイツデザイン。人間工学に基づく操作性



商品名	ビデオスコープXXL
ケーブル長	5m
カメラヘッド	完全防水IP67、先端部直径9mm、高輝度白色LED(10段階調光)
焦点距離	1~6cm
カメラケーブルの交換	×
解像度(記録データ)	720×480ピクセル(静止画：JPEG、動画：AVI)
ズーム機能	1.5デジタルズーム(100~150%)
画像回転	○
ディスプレイ	3.5インチTFT液晶
ディスプレイ解像度	320×240pixel
記録媒体	microSDカード(最大8GBカード使用可能)
USB端子	○
動作環境	0°C~45°C
保管環境	-10°C~60°C
電源	単3アルカリ乾電池4本
寸法	ボディ部 100×125×200mm
ケーブル	5m(本体一体型)
重量	1200g(電池・ケーブル含む)
付属品	microSDカード、専用Mini USBケーブル、映像出力ケーブル、単3乾電池4本取扱説明書、保証書、純正品検査証、シリアル番号登録済タグ(本体貼付)、コンタクトカード
標準本体価格	¥48,000(税込¥52,800)

※個々の国内シリアル番号は阪神交易データベースに登録・管理。
シリアル番号はパーツ納入時、修理サポート時に照合されます。
※ビデオスコープは工業用です。人体・生物への使用を禁じます。

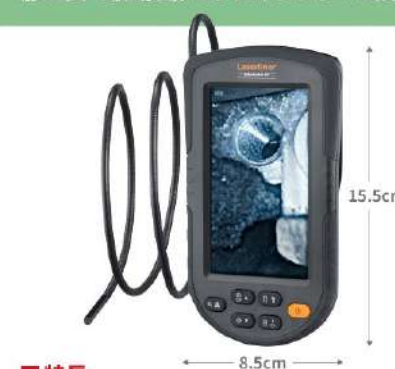
NEW 携帯型工業用内視鏡

ビデオポケットHD *Video Pocket HD*

Laserliner

4.3インチ大型ディスプレイ、手のひらサイズでスマートフォン感覚で操作できる。

視野角65°、解像度1280×720ピクセルの高解像カメラで手の届かない場所をスマートフォン感覚で確認・撮影・保存。
静止画・動画撮影もワンボタン。10段階輝度調整。4倍デジタルズーム。



- 直径5.2mm、長さ1m、6LED内蔵防水型カメラケーブル
- 4.3インチTFT大型ディスプレイ
- カメラ解像度1280×720ピクセル
- 視野角65°
- 静止画・動画撮影、MicroSDカード保存(最大32GB)
- マグネット・ミラー・フック。カメラ先端取付用アタッチメント付属

■特長



折り曲げた状態で固定できるφ5.2mmフレキシブルケーブル

Micro-USB接続でPCへの保存も可能

本体にケーブルを巻き付けてコンパクト収納

ボタンひとつで画像回転 天地左右を把握しやすい

■用途 空調設備、工場設備、電気設備、ダクト内の保守点検



商品名	ビデオポケットHD
カメラヘッド	直径5.2mm
カメラケーブル	1m 防水性能IP67
カメラ解像度	1280×720ピクセル
視野角/焦点距離	65° / 3~8cm
ディスプレイ	4.3インチTFTカラー、解像度480×272ピクセル
LED	10段階調光
デジタルズーム	4倍
記録媒体	microSDカード(最大32GB使用可能)
ポート	MicroUSB
電源	単3アルカリ乾電池 4本
サイズ/重量	W85×H155×D32mm / 370g(電池含む)
標準本体価格	¥35,000(税込¥38,500)

※ビデオポケットHDは工業用です。人体・生物への使用を禁じます。

●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

日本モデル。 選べる素材68種。 ワンタッチ水分計。



水分計 日本モデル

モイスターマスターDX *Moisture Master DX* モイスターファインダーDX *Moisture Finder DX*

Laserliner

製造元：レーザーライナー（ドイツ）
ドイツの雄、UMAREX社から建築向け計測機器ブランドとして
1993年に始動したLaserliner（レーザーライナー）。
ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。

4 YEARS
WARRANTY
JAHRE
GARANTIE
CERTIFIED DESIGN AND QUALITY
4年保証

「乾き」「湿り」を“置くだけで”計測。

素材を傷つけず、木材・建築素材の含水率を「1台で」チェック。
シンプル操作・4種の素材種別が選択できる「モイスターファインダーDX」と
日本語対応・68種の素材選択が可能な多機能モデル「モイスターマスターDX」の2機種をラインアップ



日本語メニュー

木材
15.8%
サクラ

建築素材
1.67%
コンクリート

最大 : 56.0 %
0 5 10 15 20 25 30

【インデックスモード】

インデックス
807

豊富な素材選択

日本の木材【ヒバ・ヒノキ・クリ・ケヤキ・ナラ・サクラ】など木材62種、
コンクリート・石膏・プラスターなど建築素材6種。

モイスターマスターDX

素材に置くだけ。シンプル測定。



■ラバー素材の
平面接触型電極パッド。



■バックライト表示の大型LCD液晶
ディスプレイで読みの見やすさ

モイスター
ファインダーDX

軟木、硬木の含水率測定。
※モイスターファインダーDXのみ



商品名	モイスターファインダーDX		モイスターマスターDX	
	木材	建築素材	木材	建築素材
測定範囲	軟木:6.7〜51.4% 堅木:3.8〜31.6%	コンクリート・モルタル:0〜5% 石膏・プラスター:0〜23.5%	3.0〜56.4% ※62種選択	硬石膏セメント:0〜3.3%(CMモード時:0〜3.1%) コンクリート:0〜5% 発泡コンクリート:0〜66.5% 石膏・プラスター:0〜23.5% 石灰混ブロック:0〜5.5% モルタル:0〜5%(CMモード時:0〜3.8%)
精度	±2%	±0.2%	±2%	±0.2%
分解能	0.1%	0.1%	0.1%	0.01%
表示/機能	素材グループ選択(4種)、 ホールド機能、液晶バックライト、高含水アラーム、 LED乾湿インジケータ、自動電源オフ、測定値表示、 素材種別表示		素材グループ選択(68種)、CMモード(カーバイド法測定)、 インデックスモード、自動ホールド機能、液晶バックライト、 高含水アラーム、LED乾湿インジケータ、自動電源オフ、 測定値表示、素材種別表示、棒グラフ表示、最大値表示	
電源	9Vアルカリ乾電池×1本			
連続稼働時間	約35時間		約40時間	
使用環境	気温0〜40℃、湿度85%RH未満、結露なきこと、高度2000m未満			
保管環境	気温-10〜60℃、湿度85%RH未満、結露なきこと			
寸法(W×H×D)	81×154×36mm			
重量	226g(電池含む)			
付属品	取扱説明書、保証書、電池、シリアル番号登録済タグ(本体貼付)、純正品検査証、コンタクトカード、ハードケース			
標準本体価格	¥33,000(税込¥36,300)		¥45,000(税込¥49,500)	

用途例と業界

- ホームビルダー
- 建築施工業
- 森林業
- 資材管理業
- 建築資材販売業
- 木材加工業
- 不動産業
- 水道業
- DIY



衝撃吸収、
携帯に便利な
専用ハードケース(標準付属)

塗装チェックの「太鼓判」。 コーティングテストマスター。



磁性・非磁性金属上の塗膜を
スピーディにスマート測定。

膜厚計

コーティングテストマスター *CoatingTestMaster*

Laserliner

製造元：レーザーライナー（ドイツ）
ドイツの雄、UMAREX社から建築向け計測機器ブランドとして
1993年に始動したLaserliner（レーザーライナー）。
ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。

塗装をスピーディにピンポイントチェック！
鉄、非鉄の測定素地を自動識別。

鉄（磁性金属）、非鉄（非磁性金属）、二つの素地を1台で測定できるハンディタイプの膜厚計、コーティングテストマスター。
デザイン・品質・耐久性にかかわる重要な塗装を効率的にスピーディチェック。
測定値はUSBポートからのパソコン転送で分析・管理が可能。

■特長

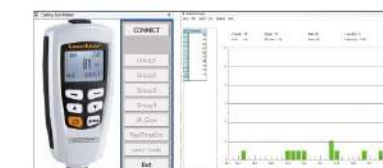
- 電磁誘導 / 過電流方式により塗膜測定
- 測定対象：磁性金属上の非磁性塗膜（塗料、亜鉛、メッキ、クロムなど）
非磁性金属上の絶縁性塗膜（塗料、アルマイト、プラスチック、樹脂など）
- 鉄 / 磁性金属（Fe）または非鉄 / 非磁性金属（NFe）の自動素地識別
- 測定値400データの本体内部メモリ
- USBポートでパソコンに測定データを簡単転送
- 測定時の「最大値」「最小値」「平均値」をワンタッチ表示
- バックライト搭載の暗所でも視認性の高いディスプレイ



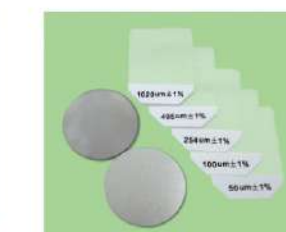
バックライトつき液晶で暗所でも高い視認性。



ピンポイントでの正確な
膜厚測定が行える小型測定ヘッド



PCソフトウェア付属。測定値を簡単に転送。



キャリブレーションセット付属
ゼロ校正プレート（2種、Fe・NFe）
標準値プレート（5枚、50μm～1020μm±1%）

■仕様

- 電磁誘導方式 ※1：測定範囲：0～1250μm
測定精度：0～850μm（±3%+1μm）、
850～1250μm（±5%）
- 過電流方式 ※2：測定範囲：0～1250μm
測定精度：0～850μm（±3%+1μm）、
850～1250μm（±5%）
- 電源：単四乾電池2本
- 寸法：幅50×奥行23×高さ110mm
- 重量：115g（電池含む）
- 付属品：保管兼用キャリングケース、取扱説明書、保証書、
純正品検査証、コンタクトカード、
シリアル番号登録済タグ（本体貼付）、
USB接続ケーブル、PCソフトウェア、単四乾電池2本
- 標準本体価格：¥52,800（税込¥58,080）

- ※1. 磁性金属（鉄など）上の非磁性塗膜（塗料、メッキ、クロムなど）の
測定方式
- ※2. 非磁性金属（アルミなど）上の絶縁性塗膜（塗料、アルマイト、
樹脂など）の測定方式

自動車



構造物塗装



機械塗装



壁・天井・床。
コア抜き作業、穿孔前の位置・距離を
スマート確認。



壁面内の通電線・
金属探知機能も搭載。

NEW 穴あけ探査機

センタースキャナープラス *CenterScannerPlus* センタースキャナーコンパクト *CenterScannerCompact*

Laserliner

製造元：レーザーライナー（ドイツ）
ドイツの雄、UMAREX社から建築向け計測器ブランドとして
1993年に始動したLaserliner（レーザーライナー）。
ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。

センタースキャナープラスは壁や天井のコア抜き（穴あけ）時の貫通孔の中心位置や出入り口確認、
角度のある貫通孔施工時に便利なアイテム。受信機には見やすい位置確認LEDインジケーター。
深さ測定LCディスプレイはコアドリルや配管素材の長さ選定に。金属・通電線探知機能も搭載。



壁や柱を間に送信機、受信機を穴あけポイントに配置。
位置確認LEDインジケーターの上下左右表示を確認しながら
中心位置を把握する。

対応素材：非金属材料（レンガ、コンクリート、スクリッド、木材、
石膏繊維板、ガスコンクリート、セラミックおよび鉱物）

■用途



床下から管を通す際の位置出し、床厚測定に。
上向き穿孔が不要。



壁面穿孔時の始点・終点の確認、壁厚の測定。
床面の高さが異なる場合でも使用可能。



金属・通電線探査。（感知範囲：約30mm）
切断による事故を未然に防ぎます。

	センタースキャナープラス		NEW センタースキャナーコンパクト	
	受信機	送信機	受信機	送信機
ディスプレイ	3×7セグメント	-	3×7セグメント	-
測定可能深度	中心確認時：2～150cm 深度測定時：2～200cm	-	中心確認時：2～120cm 深度測定時：2～150cm	-
精度	測定深度の±3%	-	測定深度の±3%	-
電源	単4アルカリ乾電池×3個	単4アルカリ乾電池×3個	単4アルカリ乾電池×3個	単4アルカリ乾電池×3個
稼働時間	約20時間	約12時間	約20時間	約12時間
作動環境	-30℃～+40℃、湿度<80%RH、結露なきこと		-30℃～+40℃、湿度<80%RH、結露なきこと、1500m未満	
保管環境	-20℃～+60℃、湿度<80%RH、結露なきこと		-20℃～+60℃、湿度<80%RH、結露なきこと	
サイズ	75×172×28mm	75×172×28mm	77×179×31mm	77×179×31mm
重量(電池含む)	210g	200g	507g	
付属品	キャリングケース、電池、取扱説明書、純正品検査証、コンタクトカード、保証書		キャリングケース、電池、取扱説明書、純正品検査証、コンタクトカード、保証書	
標準本体価格	¥180,000(税込¥198,000)		¥100,000(税込¥110,000)	

騒音計

サウンドテストマスター *SoundTestMaster*

音量を測定、記録、リアルタイムでパソコン転送。

サウンドテストマスターは本体に測定音量16,000データを記録できるデータロガー機能付き騒音計。操作も簡単。測定、記録、転送がワンタッチ操作。数値とバーグラフで素早く明快地測定値をデジタル表示。パソコンとの連動性に優れ、数値データもその場でスムーズに転送できる。

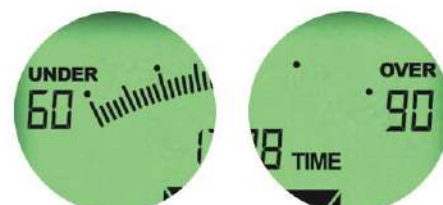
Laserliner

製造元：レーザーライナー(ドイツ)
ドイツの雄、UMAREX社から建築向け計測機器ブランドとして
1993年に始動したLaserliner(レーザーライナー)。
ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。

■特長



リアルタイム PC 転送
データ収集・管理・分析が可能



測定レンジより高いか低いかわをUNDER/OVER表示



最大値表示機能



バックライト搭載モニター数値とバーグラフで測定値を表示

測定レンジ切替

- 30~80dB ●40~90dB ●50~100dB
- 60~110dB ●70~120dB ●80~130dB

■仕様

測定範囲：30~130dB(A特性)、35~130dB(C特性)
測定レンジ切替：30~80dB/40~90dB/50~100dB
60~110dB/70~120dB/80~130dB
測定精度：±1.5dB(94 dB, 1kHzにおいて)
表示(分解能)：0.1dB
周波数重み付け特性：A特性/C特性(※1)
時間重み付け特性：FAST/SLOW(※2)
周波数帯：31.5Hz~8000Hz
電 源：単四乾電池6本
寸 法：幅80×奥行35×高さ245mm
重 量：350g
付属品：保管兼用キャリングケース、取扱説明書、保証書、純正品検査証、
コンタクトカード、シリアル番号国内登録済タグ(本体貼付)、
単四乾電池6本、PCソフトウェア、転送ケーブル
標準本体価格：¥49,000(税込¥53,900)

※1：A特性は一般的な騒音計測、C特性は衝撃音などの音圧レベル計測に適しています。
※2：FASTは通常計測、SLOWは飛行機や鉄道など変化の少ない騒音計測に適しています。

工場の機械音・作業音



建設現場の作業音



その他活用例

- 自動車の走行・エンジン音
- 鉄道の走行音
- 航空機の走行・エンジン音
- 公共施設での音量調査
- 商業施設での音量調査
- ビルメンテナンス
- 鳥の鳴き声・虫の音などの自然音

風速計

エアフローテストマスター *AirflowTest-Master*

Laserliner

製造元：レーザーライナー(ドイツ)
ドイツの雄、UMAREX社から建築向け計測機器ブランドとして
1993年に始動したLaserliner(レーザーライナー)。
ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。

商業・公共施設からオフィス、住宅内までワンタッチ環境測定。
測定数値は大画面液晶モニターに瞬時に表示。シンプル操作。コンパクトボディ。
照度管理の「ルクステストマスター」、風速・風量・温度・湿度測定「エアフローテストマスター」。

用 途：室内、手術台、作業台、建築設計、トンネル等の照度測定 / 工場・住宅・オフィス・学校・公共施設等の風速風量・温度・湿度管理。



風速計 エアフローテストマスター

- 65mmの大型ベーン
- 風速・風量・温度、湿度、露点温度
- バックライト機能
- 最大値・最小値ワンタッチ表示
- 付属のUSBケーブルでリアルタイムPC測定
- 三脚取付ネジ穴

- 【風速】■測定範囲：0.8~30m/s ■測定精度：±2%
- 【風量】■測定範囲：0~99990CMM
- 【温度】■測定範囲：-10~60°C ■測定精度：±1.5°C
- 【湿度】■測定範囲：20~80% ■測定精度：±3%

サイズ：幅85×奥行40×高さ170mm
重 量：200g
電 源：9Vアルカリ乾電池1本
付属品：ハードケース、PCソフトウェア、USBケーブル、
9Vアルカリ乾電池、取扱説明書、保証書、
純正品検査証、コンタクトカード、
シリアル番号登録済タグ(本体貼付)
標準本体価格：¥35,000(税込¥38,500)



照度計 ルクステストマスター

- 広範囲の光量測定のためのコサイン補正付き
センシティブフォトダイオード
- 測定範囲設定：手動/自動切替式
- 最大値・最小値表示
- ホールド機能
- 三脚取付ネジ穴

- 測定範囲：20~200,000Lux
- 測定精度：±2%

サイズ：幅89×奥行42.5×高さ190mm
重 量：250g
電 源：9Vアルカリ乾電池1本
付属品：ハードケース、9Vアルカリ乾電池、取扱説明書、
保証書、純正品検査証、コンタクトカード、
シリアル番号登録済タグ(本体貼付)
標準本体価格：¥32,000(税込¥35,200)



非接触式AC検電器

アクティブファインダーワン *ActiveFinder One* アクティブファインダープロ *ActiveFinder Pro*

Laserliner

製造元：レーザーライナー(ドイツ)
ドイツの雄、UMAREX社から建築向け計測機器ブランドとして
1993年に始動したLaserliner(レーザーライナー)。
ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。

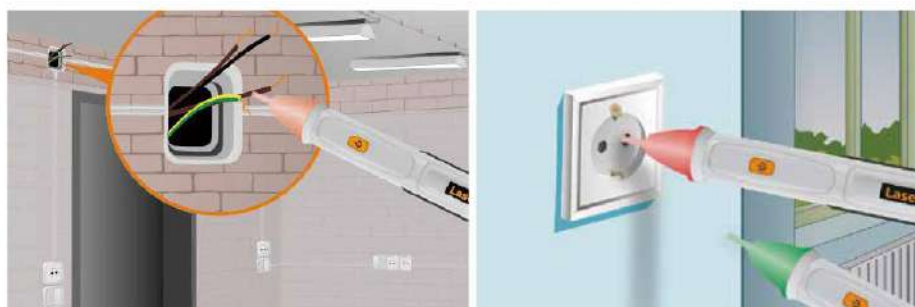
非接触、安全・スマート通電チェック。

電気工事、車の電装作業、電気設備メンテナンス時の通電(活線)・断線(死線)確認を「視覚」「聴覚」で安全にシンプルチェック。
ドイツデザインの軽量ペン型フォルムでポケット収納など携帯性抜群。

アクティブファインダーワン



- 動作電圧範囲：AC50V~1000V
- 測定カテゴリ：CAT III - 1000V
- 明瞭LEDマルチカラーシグナル表示
- ポケットクリップ付き
- 音声シグナル機能



測定カテゴリ

CAT III 1000V 直接分電盤から電気を取り込む機器(固定設備)の一次側
および分電盤からコンセントまでの回路



明瞭LEDインジケータ

- 使用電圧範囲：AC50~1000V
- 周波数(Hz)：50/60
- サイズ：19×139×25mm
- 安全規格：CAT III 1000V
- 動作環境：温度0~50°C、湿度80%以下、高度2000m以下
- 保管環境温度：-10~60°C
- 電源：単4乾電池×2本(付属)
- 重量：約48g(電池含む)
- 標準本体価格：¥4,200(税込¥4,620)

アクティブファインダープロ



- 動作電圧範囲：AC100V~1000V
- 測定カテゴリ：CAT IV - 1000V
- 明瞭LEDマルチカラーシグナル表示
- ポケットクリップ付き
- 暗所で役立つライト機能
- 音声シグナル機能



測定カテゴリ

CAT IV 1000V 建造物への引込み回路、引込み口から電力量メータ
および一次側電流保護装置(分電盤)までの回路



明瞭LEDインジケータ

- 使用電圧範囲：AC100~1000V
- 周波数(Hz)：50/60
- サイズ：20×157×26mm
- 安全規格：CAT IV 1000V
- 動作環境：温度0~50°C、湿度80%以下、高度2000m以下
- 保管環境温度：-10~60°C
- 電源：単4乾電池×2本(付属)
- 重量：約58g(電池含む)
- 標準本体価格：¥5,200(税込¥5,720)



暗所でも便利なライト機能

収納ソフトケース

●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

LPガス残量チェッカー

BBQガスチェック *BBQ Gas Check*

Laserliner

製造元：レーザーライナー(ドイツ)
ドイツの雄、UMAREX社から建築向け計測機器ブランドとして
1993年に始動したLaserliner(レーザーライナー)。
ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。

ボンベにあてるだけで残量チェック。色と音で一目瞭然。

LPGガスボンベの残量を簡単確認。200mm~350mmのボンベ径に対応。
わずか99g、15cmのコンパクト設計で携帯性抜群。

超音波により
残量チェック!



残量無し



残量有り



スキャン



残量有り



残量無し

特長

- 超音波式でボンベの外から確認可能
- 色と音で残量がひと目で分かる
- 30時間使用可能
- 自動電源オフ機能
- 99g軽量設計



用途例

- アスファルト舗装工事
- バーベキュー、屋台、厨房機器、一般家庭
- 除草作業、害虫駆除
- LPGフォークリフト
- 防災対策備蓄

のLPGガスボンベ残量チェック



商品名	BBQガスチェック
対応ボンベ素材	スチール、アルミニウム
ボンベ径	200~350mm
動作環境温度	0~40°C
保管環境温度	-10~70°C
電源/稼働時間	9Vアルカリ乾電池/約30時間
サイズ/重量	146×46×30mm / 99g
標準本体価格	¥12,000(税込¥13,200)

電池チェッカー

パワーチェック *PowerCheck*

あらゆる電池を1台で瞬時に残量チェック。

商品名	パワーチェック
測定範囲	1.2V / 1.5V / 3.0V / 8.4V / 9.0V
電源	単四乾電池×1本
動作環境温度	0°C~+50°C
保管環境温度	-20°C~+70°C
サイズ/重量	45×107×22.5mm / 67g
標準本体価格	¥3,900(税込¥4,290)

■対応電池一覧	
1.2V	単四、HR03、HR11/45 単三、HR6、HR15/51 単二、HR14、HR26/50 単一、HR20、HR33/62
1.5V	単四、SH16、MN2400、LR03、R03 単三、HP7、MN1500、UM3、LR6、R6 単二、HP11、MN1400、SP11、LR14、R14、UM2 単一、HP2、MN1399、SP2、R20、UM1、LR20、 LR41、LR43、LR44
3.0V	CR2016、CR2020、CR2025、CR2032、 CR2320、CR2325、CR2330、CR2430、 CR1616、CR1620、CR1632
8.4V	8.4V E-Block、7HR7/42
9.0V	6LR61、6F22、6LF22、PP3、MN1604、6F22、006P

ホルダー収納時



伸縮スライド式

電池ホルダー

ミリスケール付で

電池サイズや径の

確認に重宝

■電池種別選択

スイッチ

角形電池

グリーン=良

イエロー=弱

レッド=交換必要

デジタル電子水準器

マスターレベルBOX *MasterLevelBox*

置くだけで傾きを瞬時に表示。
本体の回転に合わせて数値も自動で反転。



本体周囲はマグネット仕様

- 縦横わずか6cm弱・重量86gのコンパクト設計
- 測定精度を高めるキャリブレーション機能
- ホールド機能で測定結果を固定表示



フリップディスプレイ、バックライト画面で良好な見やすさ

商品名	マスターレベルBOX
測定可能範囲	0~90°
測定精度	±1°
表示単位	0.1°
測定環境温度	0~50℃、85%rH、結露なきこと、高度2000mまで
保管環境温度	-20~70℃、85%rH、結露なきこと
電源	単四アルカリ電池1個
サイズ	W59×H59×D28mm
重量	86g(バッテリー含む)
標準本体価格	¥12,000(税込¥13,200)



●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

クリマデータ ボックス *ClimaData Box* クリマデータ スティック *ClimaData Stick*

温度・湿度を長期連続ペーパーレス測定。

食品工場、病院、住宅から博物館、ワインセラー、ビニールハウスまで温湿度管理の現場でスマート長期記録。小型軽量で多点測定にも重宝。クリマデータ ボックスは約49050件の記録数、電池寿命約3か月。USBメモリ型のクリマデータ スティックは約20000件の記録数、電池寿命約1年。両モデルともに壁面取付可能。付属PCソフトウェアを活用し、温湿度管理・統計解析・レポート作成が容易に実現。

【用途例】 ■トンネル、地下施設などのインフラ設備 ■住宅、公共施設、工場、病院、飲食店 ■農作物貯蔵庫、食品工場、ビニールハウス ■博物館、ワインセラー、楽器保管庫の長期及び多点温湿度測定。

クリマデータ ボックス



- 温度、湿度、露点温度測定
- 最大約49050データ測定可能
- 最大値・最小値表示
- アラーム機能



- 日時記録測定データ
- 盗難防止ロック付き
- 電池寿命約3か月



USBインターフェイス



壁面ブラケット(盗難防止ロック付き)



専用キャリングケース

- 温度測定範囲：-40～70℃
 - 精度：
 - ±1℃ (-10℃～40℃)
 - ±2℃ (-40℃～-10℃、+40℃～70℃)
- 湿度測定範囲：0%～100%
 - 精度：
 - ±3% (40%～60%)
 - ±3.5% (20%～40%、60%～80%)
 - ±5% (0%～20%、80%～100%)
- 露点温度測定範囲：-40～70℃
 - 精度：±2℃ (@25℃、40% RH～100% RH)
- 表示単位：0.1% RH、0.1℃
- 記録データ数：約49050データ
- 測定間隔：1～60秒、1～60分、1～24時間
- 電源：1/2 AA(3.6V)リチウム電池×1本
- サイズ：48×94×33mm
- 重量：136g(電池、壁面ブラケット含む)
- 標準本体価格：¥25,500(税込¥28,050)

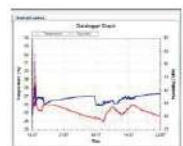
クリマデータ スティック



- 温度、湿度測定
- 最大約20010データ測定可能
- アラーム機能



- 日時記録測定データ
- 電池寿命約1年



専用ソフトウェアで簡単統計解析



USBインターフェイス



壁面ブラケット



専用キャリングケース

- 温度測定範囲：-40～70℃
 - 精度：
 - ±1℃ (-10℃～40℃)
 - ±2℃ (-40℃～-10℃、+40℃～70℃)
- 湿度測定範囲：0%～100%
 - 精度：
 - ±3% (40%～60%)
 - ±3.5% (20%～40%、60%～80%)
 - ±5% (0%～20%、80%～100%)
- 表示単位：0.1% RH、0.1℃
- 記録データ数：約20010データ
- 測定間隔：2～30秒、1・5・15・30分、1・5・12・24時間
- 電源：1/2 AA(3.6V)リチウム電池×1本
- サイズ：25×101×23mm
- 重量：42g(電池、壁面ブラケット含む)
- 標準本体価格：¥17,000(税込¥18,700)

Laserliner

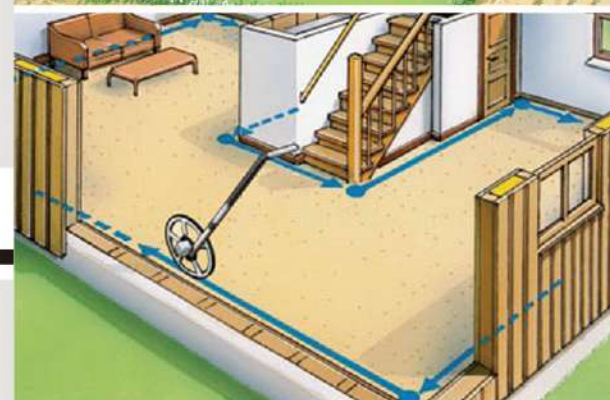
製造元：レーザーライナー(ドイツ)
 ドイツの雄、UMAREX社から建築向け計測機器ブランドとして1993年に始動したLaserliner(レーザーライナー)。ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。

ロールパイロット *RollPilot*

最大9999.99m、長距離測定。直線・カーブ計測も一人で簡単シンプル操作。バックライト付きLCディスプレイで計測数値も一目瞭然。コンパクト収納が可能で置き場所や持ち運びにも便利なロールパイロット。

用途：建築・土木・道路工事の計測、陸上競技や運動会・ゴルフコースの計測、不動産・交通事故現場の調査に

- 計測距離：0～9999.99m
- 計測ホイール：円周1m
- 視認性の高いバックライト付LCディスプレイ
- 前進(加算)、後進(減算)計測
- 測定値ホールド&メモリー機能
- 可動式ポインタで正確な始点・終点確認
- 持ち運びに便利な折り畳み式(ソフトバック付属)



■特長(ロールパイロットD12)

頑丈、折り畳み式ハンドルは
 運搬・収納性抜群



持ち運びに便利な
 キャリーハンドル



ハンドルに組み込まれた
 視認性の高いLCディスプレイ
 (バックライト付き)

固定スタンド



ソフトバック
 (X12・D12)

商品名	ロールパイロットD12	ロールパイロットX12	ロールパイロットミニ
測定精度	±0.1%	±0.1%	±0.1%
測定可能距離	0～9999.99m	0～9999.9m	0～9999.9m
ホイール円周	1000mm	1000mm	500mm
ホイール半径	159.5mm	159mm	79.5mm
動作環境温度	-20～50℃	-20～80℃	-20～50℃
保管環境温度	-20～70℃	-30～80℃	-20～70℃
重量	2100g	2080g	550g
サイズ	318×1000×140mm(収納時318×540×210mm)	318×1020×135mm(収納時318×515×135mm)	124×1100×159mm(収納時124×550×159mm)
標準本体価格	¥32,000(税込¥35,200)	¥30,600(税込¥33,660)	¥12,000(税込¥13,200)

CO₂ モニター **エアーマニターCO₂ AIRMONITOR CO₂**
 PM2.5 モニター **エアーマニターピュア AIRMONITOR PURE**
 室内空気質モニター **エアーマニターフレッシュ AIRMONITOR FRESH**
 デジタル温湿度計 **エアークチェッククリマ AIRCHECK CLIMA**

Laserliner

製造元：レーザーライナー(ドイツ)
 ドイツの雄、UMAREX社から
 建築向け計測機器ブランドとして
 1993年に始動した
 Laserliner(レーザーライナー)。
 ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は
 今や世界各国の現場で活躍。



室内空気環境を“見える化”

目に見えない空気環境。CO₂(二酸化炭素)・PM2.5・VOC(揮発性有機化合物)・湿度・温度など住環境やオフィス・塾・宿泊施設などにおいてその数値を「見える化」し、快適な環境へと調整することは日々の生活においてとても重要な要素となっています。コロナ禍でも注目されている「換気の悪い密閉空間」として指標となるCO₂(二酸化炭素)濃度。クリーンな空間を保つだけでなく、CO₂濃度が高くなると集中力の低下・作業効率の低下に、また、人体的にも頭痛・眠たさ・倦怠感などの症状が現れる場合があります。工場排気ガスや黄砂・花粉・ハウスダストなど微小粒子状物質(PM2.5)やVOC(揮発性有機化合物)は健康被害(喘息や気管支炎などの呼吸器系疾患への影響・シックハウス症候群など)も取沙汰されています。Laserlinerエアーマニターシリーズはそれぞれの空気内の数値を「見える化」し、換気や空気清浄機の使用、冷暖房調整など適切な対応を行うことを目的に開発された製品です。

CO₂モニター
エアーマニターCO₂

室内環境のCO₂濃度を効率的に測定・評価。

- 高精度なCO₂測定に最適なNDIR方式を採用。
- CO₂濃度が高くなると、視覚と聴覚でお知らせ。
- 湿度・温度・時間表示
- ボタン一つで輝度調整が可能。(ナイトモード)

ナイトモード

Laserliner

PM2.5モニター
エアーマニターピュア

PM2.5 PM10 粒子状物質・温湿度測定、時計機能。

- PM2.5/PM10の濃度が高くなると音とカラーバーでお知らせ。
- 湿度・温度・時計表示
- ボタン一つで輝度調整が可能。(ナイトモード)

Laserliner

室内空気質モニター
エアーマニターフレッシュ

揮発性有機化合物(VOC)の測定と警告

- 塗装や印刷時のインクや、燃料・化学品・接着剤から発生するVOCによる健康被害の対策に。
- スイス製高精度センサー
- 自動・手動校正機能搭載
- 湿度、温度、時間表示
- ボタン一つで輝度調整が可能。(ナイトモード)

VOC 濃度 CO₂ 濃度 カラー 警告表示

Laserliner

デジタル温湿度計
エアークチェッククリマ

相対湿度と周囲温度の正確な測定と最小/最大値の表示

- 高温湿度や空気の乾燥を視覚と聴覚で警告
- 湿気によるウイルスの活発化やカビの繁殖防止に役立ちます。
- テーブルの上に置いたり、対象物に取り付けたり、金属面に固定したりすることができます。
- タイマー機能搭載

湿度 °C 温度 カラー 警告表示

Laserliner



その他：飲食店、美容室、工場、プラント、発電所、ガソリンスタンド、喫煙所など

商品名	エアーマニターCO ₂	エアーマニターピュア	エアーマニターフレッシュ	エアークチェッククリマ
測定項目	CO ₂ (二酸化炭素) ppm、温度°C、湿度%	PM2.5、PM10濃度µg/m ³ 、温度°C、湿度%	VOC濃度ppb、eCO ₂ (二酸化炭素相当物)濃度ppm、温度°C、湿度%	温度°C、湿度%
機能	時計、ナイトモード			時計、タイマー、湿度・温度の最大/最小値表示
温度	測定範囲	-9.9°C~50°C		
	測定精度	±1°C		
湿度	測定範囲	0%~100%	1%~99%	
	測定精度	±3% (30%~70%時)、±5% (0%~30%、70%~100%時)		
測定範囲・精度	CO ₂ 測定範囲:400~9999ppm CO ₂ 測定精度:±50ppm	PM2.5/PM10測定範囲:0~999µg/m ³ PM2.5測定精度:±10µg/m ³ (0~100µg/m ³) ±10% (100~999µg/m ³) PM10測定精度:±25µg/m ³ (0~100µg/m ³) ±25% (100~999µg/m ³) 微小粒子状物質感度:300nm~2.5µm (PM2.5) 300nm~10µm (PM10)	VOC測定範囲: 0~9999ppb eCO ₂ 測定範囲: 400~9999ppm	—
警告とインジケーター	CO ₂ 1000~1400ppm : ピープ音と換気アイコン① >1400ppm : ピープ音と換気アイコン②	PM2.5 0~10µg/m ³ : カラーバー緑 10~25µg/m ³ : カラーバー黄色 25µg/m ³ 以上 : ピープ音とカラーバー赤 PM10 0~25µg/m ³ : カラーバー緑 25~50µg/m ³ : カラーバー黄色 50µg/m ³ 以上 : ピープ音とカラーバー赤	VOC 0~399ppb:カラーバー緑 400~1500ppb:カラーバー赤+換気アイコン >1500ppb:カラーバー赤+ピープ音+換気アイコン eCO ₂ 0~999ppm:カラーバー緑 1000~1400ppm:カラーバー赤+換気アイコン >1400ppm:カラーバー赤+ピープ音+換気アイコン 湿度 30%~65% : カラーバー緑 <30%もしくは>65% : ピープ音とカラーバー赤	湿度 <30%もしくは>65% : ピープ音とLED赤点灯
電源	DC5V 1Aアダプター (PSEマーク取得済)			単四アルカリ乾電池2本
動作環境温度	0°C~40°C、湿度<80%rH、結露なきこと、高度<2000m			湿度<85%rH、結露なきこと、高度<2000m
保管環境温度	-10°C~60°C、湿度<80%rH、結露なきこと			-10°C~70°C、湿度<85%rH、結露なきこと
サイズ	90×91×33mm			96×110×18mm
重量	130g	152g	126g	148g
標準本体価格	¥16,000(税込¥17,600)	¥14,000(税込¥15,400)	¥12,000(税込¥13,200)	¥4,000(税込¥4,400)

フラッシュライト

フォーカス調整が可能なフラッシュライト。
長寿命、アルミニウム製の堅牢ボディで暗所作業の強い味方。

NEW PL700 軽量65g、11.7cm。携帯性に長けたコンパクト多機能フラッシュライト

最大出力700ルーメン。防滴アルミニウム構造で、軽量・堅牢。
光量3段階調整+ストロボ機能など日常使いから防犯まで幅広く活躍。



- 最大700ルーメン (3段階調整700/320/80lm)
- ストロボ機能
- フォーカス調整機能
- 防塵防水性能IPX4
- 最大照射距離150m
- ベルトホルスター・ストラップ付

商品名	PL700	PL900	PL1000
光度	80ルーメン (Low)、320ルーメン (Medium)、700ルーメン (High)、ストロボ機能	90ルーメン (Low)、360ルーメン (Medium)、900ルーメン (High)、ストロボ機能	100ルーメン (Low)、400ルーメン (Medium)、1000ルーメン (High)、ストロボ機能
照射距離	150m	210m	275m
動作時間	1時間 (High)、3.5時間 (Medium)、11時間 (Low)	2.5時間 (High)、6時間 (Medium)、15時間 (Low)	2.5時間 (High)、6時間 (Medium)、30時間 (Low)
防塵防水性能	IPX4	IPX8	IPX4
電源	リチウムイオン電池 (14500 3.7V)	単4アルカリ乾電池×3本 (ICR18650リチウムイオン充電電池、CR123×2本、単4ニッケル水素充電電池×3本も使用可能)	単4アルカリ乾電池×3本 (ICR18650リチウムイオン充電電池、CR123×2本、単4ニッケル水素充電電池×3本も使用可能)
充電ポート	Micro-USB (充電時間約3時間)	Micro-USB (充電時間約2.5時間)	Micro-USB (充電時間約2.5時間)
動作環境 / 保管環境		-20~50°C / -35~70°C	
サイズ (W×H×D)	117×26×26mm	139.5×26.5×26.5mm	143×40×40mm
重量	65g (電池含む)	85g (電池含む)	142g (電池含む)
標準本体価格	¥11,600 (税込¥12,760)	¥18,000 (税込¥19,800)	¥19,500 (税込¥21,450)

LEDペンライト

先端と側面の2ヶ所にライトを搭載。底面マグネットを金属面に取り付ければ両手で作業が可能。
ポケットクリップ付き、軽量設計であらゆる現場に持ち運び。

NEW PN150

携帯用クリップ付



- 先端とサイドの2ヶ所にライトを搭載
- マグネット付きでハンズフリー作業
- 持ち運びに便利なポケットクリップ
- 50gの軽量設計

商品名	PN150
光度	100lm (スポットライト)、75/150lm (投光器)
照射距離	70m
動作時間	2.5時間 (スポットライト)、2/4時間 (投光器)
防塵防水性能	IP20
電源 / 充電時間	充電式 (USB-C) / 約3時間
動作環境 / 保管環境	0~40°C / -10~60°C
サイズ (W×H×D)	149×19×16mm
重量	50g (電池含む)
標準本体価格	¥7,700 (税込¥8,470)

NEW PN100

- 先端とサイドの2ヶ所にライトを搭載
- マグネット付きでハンズフリー作業
- 持ち運びに便利なポケットクリップ
- 32gの軽量設計

商品名	PN100
光度	15lm (Low)、50lm (Medium)、100lm (High)
照射距離	5m
動作時間	4時間 (High)、8時間 (Medium)、20時間 (Low)
電源	単4アルカリ乾電池3本
動作環境	-10~40°C
サイズ (W×H×D)	163×28×17mm
重量	32g (付属品、電池含まず)
標準本体価格	¥2,400 (税込¥2,640)

●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

4K5

ヘッドライト

光度切替・ヘッド可動・滑り止め防止ラバーなど便利な機能を搭載したヘッドライト。
100g 軽量設計で工事現場、釣り・登山、災害時にも負担なくハンズフリーを実現。

NEW HL260A

投光器・スポットライト・赤色ライトに切替可能な多用途ヘッドライト。



- 投光器とスポットライト、赤色ライトの3段階切替
- ヘッドは段階的に可動 (最大90度)
- 最大77mの照射距離
- 102g軽量設計

商品名	HL260A
光度	3ルーメン (赤色ライト)、100ルーメン (投光器)、260ルーメン (スポットライト)
照射距離	77m
動作時間	4時間 (スポットライト)、8時間 (投光器)、15時間 (赤色ライト)
防塵防水性能	IP54
電源	単4アルカリ乾電池3本
動作環境 / 保管環境	-30~65°C / -30~65°C
サイズ (W×H×D)	66.5×44×37mm
重量	102g (電池パック含む)
標準本体価格	¥4,500 (税込¥4,950)

NEW HL200A

- 2段階の光量調整 (100lm/200lm)
- ヘッドは段階的に可動 (最大90度)
- 最大14mの照射距離
- 100g軽量設計



商品名	HL200A
光度	100ルーメン (Low)、200ルーメン (High)
照射距離	14m
動作時間	6時間 (High)、12時間 (Low)
防塵防水性能	IP54
電源	単4アルカリ乾電池3本
動作環境 / 保管環境	-30~65°C / -30~65°C
サイズ (W×H×D)	66.5×44×37mm
重量	100g (電池パック含む)
標準本体価格	¥3,500 (税込¥3,850)

作業灯 (ワークライト)

投光器とスポットライトの切替・光量調整。クリップやマグネット、フックなど多彩な取付が可能な作業灯。
高い防水性能で過酷な現場でも力を発揮。

HD1500



- 無段階で調光可能な1500ルーメンの投光器と500ルーメンのスポットライトで効果的照射。
- ディフューザーで照射範囲を調整
- 障害物を検知するオブジェクトセンサーシステム (OSS) による高い安全性
- 人体センサー (HBS) による効果的な節電
- 投光器は緊急時に使用できるSOS機能付
- バッテリーの充電状況やHBSの状態を見やすく表示

現場環境に臨機応変対応。マグネット、クリップ設置。

商品名	HD1500
LED	COB LED
ルーメン数	50~500 lm (スポットライト) / 150~1500 lm (投光器)
照射可能時間	2~20時間 (スポットライト) / 1.5~12時間 (投光器)
躯体性能	IP65
規格	光生物学的安全性評価 (グループ2、DIN EN62471)
電源 / 充電時間	充電式 (USB-C) / 約4時間
使用環境温度	0~40°C
保管環境温度	-10~60°C
サイズ / 重量	133×63×70mm / 650g
標準本体価格	¥25,000 (税込¥27,500)

NEW SL350

- 投光器とスポットライトを切替可能
- 投光器の照度は無段階調整
- 本体は180度傾斜が可能
- クリップ、マグネットなど多彩な設置方法
- USB-C充電



商品名	SL350
光度	100lm (スポットライト)、30~350lm (投光器)
動作時間	3時間 (スポットライト)、2~20時間 (投光器)
防塵防水性能	IP54
電源 / 充電時間	充電式 (USB-C) / 約3時間
動作環境 / 保管環境	0~40°C / -10~60°C
サイズ (W×H×D) / 重量	116×44×24mm / 120g (電池含む)
標準本体価格	¥10,200 (税込¥11,220)

NEW FL500

- 4段階の光量調整 (60/120/250/500lm)
- 側面にマグネット搭載で金属面への固定が可能
- 持ち運びに便利なポケットクリップ
- USB-C充電



商品名	FL500
光度	60ルーメン (Low)、120ルーメン (Medium)、250ルーメン (High)、500ルーメン (Boost)
動作時間	0.05時間 (Boost)、4時間 (High)、10時間 (Medium)、50時間 (Low)
防塵防水性能	IP65
電源 / 充電時間	充電式 (USB-C) / 約2時間
動作環境 / 保管環境	-20~50°C / -30~60°C
サイズ (W×H×D) / 重量	140×28×39mm / 120g (電池含む)
標準本体価格	¥6,500 (税込¥7,150)

●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

4K5

2つの防振モード、
レバー切替ワンタッチ。
14倍、雨にも強い
防振双眼鏡。

■ スティルモード

■ フローティングモード

防振双眼鏡

シリウス14〈フォーティーン〉

SIRIUS®
FOURTEEN 14

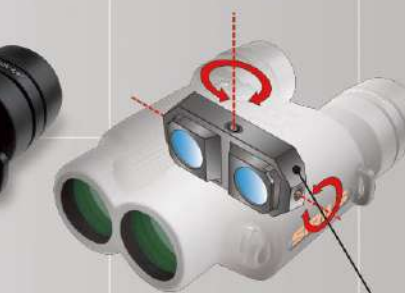


2つの防振モード。シーンに合わせ、ワンタッチ切替。

高倍率14倍、飛んでいる鳥の観察や不安定な足場など大きく揺れる環境で手ブレを補正する「フローティングモード」、止まっている鳥の観察や安定した足場での小刻みな手ブレを補正する「スティルモード」搭載。状況に合わせた防振モード選択で目標物をしっかり確認できる。



シリウス14



▶ ジャイロセンサー内蔵

6軸ジャイロセンサーで感知した振動を、ジンバル機構を介しボイスコイルモーターにより、水平・垂直の2軸を制御する。



2つの防振モード

フローティングモード スティルモード

高倍率14倍



アルカリ
単三電池
1本

日本製



雨天使用可能
IPX4



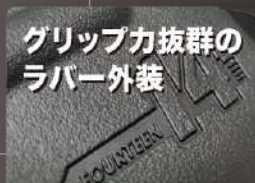
撥水撥油コート
(接眼・対物レンズ)



三脚ネジ穴
搭載



ロング
アイレリーフ



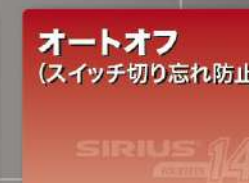
グリップ力抜群の
ラバー外装



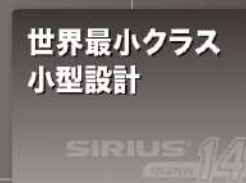
フルマルチ
コートレンズ



連続駆動
12時間



オートオフ
(スイッチ切り忘れ防止)



世界最小クラス
小型設計



次世代型
6軸センサー制御

■ 防振モード切替

簡単、レバー切替。
ON→フローティングモード、以降2秒以内
ON/OFF切替でモード変更



■ フローティングモード インジケータ：緑

飛んでいる鳥、
ステージ上で動き回る
アーティスト、乗車時など
大きく揺れる環境下での
手ブレを補正。



■ スティルモード インジケータ：オレンジ

止まっている鳥、
安定した足場での観察・
美術鑑賞など小刻みな
手ブレを補正。



商品名	シリウス14〈フォーティーン〉
望遠倍率	14倍
対物レンズ有効径	30mm
プリズム	Bak-4
実視野 (FOV)	4.4°
見掛け視野	56.5°
ひとみ径	2.1mm
アイレリーフ	15mm
最短合焦距離	3.5m
防水性能	IPX4 雨天使用可能
防振機構	レバー式 (ON/OFFスイッチによる防振機能2モード切替)
電池寿命	約12時間 (センサー駆動時)
オートオフ機能	無操作かつ静止時30分間で電源自動オフ
電源	単三アルカリ乾電池1本
三脚ネジ穴	○ (ハンズフリー使用可能)
サイズ	150×125×53mm
重量 (電池含まず)	560g
標準本体価格	¥90,000 (税込¥99,000)
原産国	日本



完全防水IPX7、
“ブレない” 12倍モデル。



防振双眼鏡

シリウス12〈トウェルブ〉

SIRIUS[®]
TWELVE 12



防振双眼鏡は12倍がちょうどいい

シリウス12〈トウェルブ〉は独自ジャイロセンサーを搭載した12倍、完全防水の日本製防振双眼鏡。揺れる環境下で“ピタリ”と目標物を確認できる。三脚ネジ穴やオート電源オフ機能、グリップ感抜群の小型設計などきめ細かなアイデアが組み込まれている。全面多層膜コーティングされた明るいレンズには対物・接眼両面に撥水撥油コートが施され、あらゆる環境下で耐えうる最上の視界を確保。



防災製品等推奨品



シリウス12



▶ジャイロセンサー内蔵

6軸ジャイロセンサーで感知した振動を、ジンバル機構を介しボイスコイルモーターにより、水平・垂直の2軸を制御する。

ジャイロセンサーレバー



オンの状態：
パワーインジケータ点灯(緑)

完全防水
IPX7

高倍率
12倍

三脚ネジ穴
搭載



撥水・撥油コート
(接眼・対物レンズ)



グリップ力抜群の
精悍ボディ



フルマルチ
コートレンズ



アルカリ
単三電池
1本



日本製



連続駆動
12時間



オートオフ
(スイッチ切り忘れ防止)



世界最小クラス
小型設計



次世代型
6軸センサー制御



手持ち一脚も使用可能。



「セルフイーマルチスタンド(別売)」
三脚・一脚使用可能なスタイリッシュ自撮り棒

商品名	シリウス12〈トウェルブ〉
望遠倍率	12倍
対物レンズ有効径	21mm
実視野 (FOV)	4.8°
見掛け視野	57.6°
ひとみ径	1.8mm
アイレリーフ	11mm
最短合焦距離	2.7m
防水性能	完全防水 IPX7
電池寿命	連続12時間(センサー駆動時)
オートオフ機能	無操作かつ静止時30分間で電源自動オフ
電源	単三アルカリ乾電池1本(付属)
三脚ネジ穴	○(ハンズフリー使用可能)
サイズ	幅119×奥行131×高さ52mm
重量(電池含まず)	438g
標準本体価格	¥77,000(税込¥84,700)
原産国	日本

タスコ双眼鏡

tasco
製造元：タスコ(アメリカ)
1954年アメリカにて設立。NASAアポロ計画など
多くの実績を持ち、アウトドアから学術分野まで
世界中にファンを持つ光学機器ブランド。

エッセンシャル/ ESSENTIALS

フーリーコートを施し、光損失を低減した明るい視界。
165g、軽量コンパクトなボディは海・山・川・タウンユースまで
幅広いシチュエーションで活躍。



エッセンシャル8x21
標準本体価格：
¥3,700(税込¥4,070)



エッセンシャル10x25
モノキュラー
標準本体価格：¥3,200(税込¥3,520)



エッセンシャル10x25
標準本体価格：¥4,300(税込¥4,730)

商品名	望遠倍率	対物レンズ有効径	1000m先の視界幅	ひとみ径
エッセンシャル 8x21	8倍	21mm	127m	2.6mm
エッセンシャル 10x25	10倍	25mm	100m	2.5mm
エッセンシャル 10x25 モノキュラー			95m	

付属品：ストラップ、レンズクロス、専用ケース、取扱説明書、保証書、コンタクトカード、純正品検査証、シリアル番号カード

●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

ブッシュネル双眼鏡

Bushnell
製造元：ブッシュネル(アメリカ)
1948年創業以来、光学機器に感し目を持つ
北米のユーザーを魅了するトップシェアメーカー

オールメタルシャーシは極寒の冬、夏の猛暑の中でも割れや変形を起こさず、耐久性と軽量化を両立。

冬山や夏の海など一年を通した「旅のお供」に持ってこいの双眼鏡。
軽量 210g ボディはノンスリップラバー外装と左右バランスに優れた独自設計で機敏なワンハンド操作が可能。
目を引く磨き上げアルミプレートは洗練されたシャープモダンを演出。

パワービュー2 CE/ POWERVIEW2 CE



パワービュー2 CE 10x25
標準本体価格：¥8,000(税込¥8,800)



パワービュー2 CE 16x32
標準本体価格：¥10,000(税込¥11,000)



パワービュー2 CE 8x21
標準本体価格：¥6,000(税込¥6,600)

商品名	望遠倍率	対物レンズ有効径	プリズム材質	実視界	見掛け視界	1000m先の視界幅	ひとみ径	明るさ	アイレリーフ	最短合焦距離	アイカップ
パワービュー2 CE 8x21	8倍	21mm	BK7	6.6°	52.7°	115m	2.6mm	6.7	10mm	6.4m	フォールド*
パワービュー2 CE 10x25	10倍	25mm		5.2°	52°	91m	2.5mm	6.25		4.6m	
パワービュー2 CE 16x32	16倍	32mm		3.1°	49.6°	55m	2mm	4.0		5.5m	

付属品：ネックストラップ、レンズクロス、専用ケース、取扱説明書、保証書、コンタクトカード、純正品検査証、シリアル番号カード

●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。

極めた完全防水、こだわりの軽量堅牢アルミシャーシ。

H2OはIPX7の防水性能に窒素ガス充填の防曇加工が施された「水」に強いコンパクト双眼鏡。
改良された軽量かつ強靱なアルミシャーシは耐久性と長時間使用でもストレスを感じない設計。グリップ力抜群の質感とラバー外装による滑り止め。
フルマルチコートレンズで明るく、鮮明な視界を確保。

H2O(エイチツーオー)/H2O



商品名	望遠倍率	対物レンズ有効径	プリズム材質	実視界	見掛け視界	1000m先の視界幅	ひとみ径	明るさ	アイレリーフ	最短合焦距離	アイカップ
H2O 8x25WP	8倍	25mm	BaK-4	6.3°	50.4°	110m	3mm	9	11mm	5.8m	ツイストアップ
H2O 10x25WP	10倍			5.6°	56.1°	98m	2.5mm	6.25	10mm	5.1m	
H2O 12x25WP	12倍			4.6°	55°	80m	1.9mm	3.61	8mm	5.8m	

付属品：ネックストラップ、レンズクロス、専用ケース、取扱説明書、保証書、コンタクトカード、純正品検査証、シリアル番号カード

H2O(エイチツーオー)7x50WP/H2O 7x50WP



圧倒的な明るさ。荒れた海原でもタフな完全防水。
正真正銘“海”仕様。

フルマルチコートレンズ、ひとみ径7mm、極限まで光量と鮮明さを追求。窒素ガス充填による完全防水 (IPX7)。独自のテクスチャグリップ、ラバー外装により船上での落下防止や揺れる環境下でも安心のホールド感。



商品名	望遠倍率	対物レンズ有効径	プリズム材質	実視界	見掛け視界	1000m先の視界幅	ひとみ径	明るさ	アイレリーフ	最短合焦距離	アイカップ
H2O 7x50WP	7倍	50mm	BaK-4	6°	42°	104m	7mm	49	27mm	7.3m	ツイストアップ

付属品：ネックストラップ、レンズクロス、専用ケース、取扱説明書、保証書、コンタクトカード、純正品検査証、シリアル番号カード

エクストラワイドWS/xtra-Wide WS

世界が変わる。迫力のワイドビュー。

一般的な双眼鏡と比べ、見掛け視界68.4°の広角双眼鏡エクストラワイドWSは双眼鏡を動かさずに一度に広範囲を見ることが可能。サッカーやラグビー、サーフィンなど迫力ある臨場感たっぷりのスポーツ観戦が楽しめる。また、ピント調整不要なフォーカスフリー型により、遠近両用に対応、目標物を見つけやすく、素早い動きのある鳥などへの対応に重宝する。



エクストラワイドWSの視界



商品名	望遠倍率	対物レンズ有効径	実視界	見掛け視界	1000m先の視界幅	ひとみ径	明るさ	アイレリーフ	アイカップ
エクストラワイドWS	4倍	30mm	17.1°	68.4°	300m	6.0mm	36.0	10mm	フォールド

付属品：ハンドストラップ、ネックストラップ、レンズクロス、専用ケース、取扱説明書、保証書、コンタクトカード、純正品検査証、シリアル番号カード、ロゴプレート (赤・青・黒・白)

穴あけポンチ用ハンドプレス

ボエム PRES4HRD60

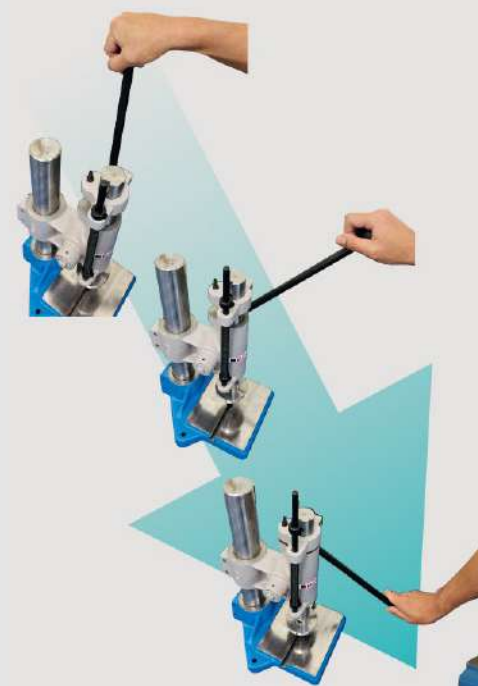
BOEHM

製造元：ボエム(フランス)
1920年設立。穴あけポンチで世界をリードする。
品質とアイデアにこだわり、多くの特許を取得。
Made in France
フランス製

ボエム PRES4HRD60。
レバープレス式で騒音なし、二個のポンチ装着可能なチャック付きで誰でも簡単にパッキン・ガスケット製作、レーザー素材のリング加工が省力で綺麗に実現。2~60mmまでのポンチ(別売)に対応。

静音 誰でも簡単 綺麗な断面

■レバー式によるスムーズカット。



■簡単ポンチ着脱
対応可能ポンチサイズ：2~60mm

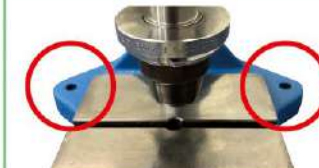


■カッティングボードとポンチ固定チャックが標準付属ですぐに作業可能。※ポンチは別売り



ポンチ固定チャック
JLBM60PA

カッティングボード
(PLAG1)



※使用には本体の下部左右にあるネジ穴(ネジ呼び径M10)で土台等に固定する必要があります。

■仕様

付属品：本体、ポンチ固定チャック(JLBM60PA)、ポンチ固定チャックアダプター(D10)、カッティングボード(PLAG1)

サイズ：W235×D240×H550mm
重量：25kg

標準本体価格：¥295,000(税込¥324,500)
※ポンチは別売りオプションとなります。

ボエム スペア替刃ポンチ

■スペア替刃ポンチ(別売)



※スペア替刃ポンチφ61~φ100mmを使用する場合は、ポンチ固定チャックJLBM100(別売)が必要です。

φ2mm~最大φ100mm(1mm刻みで対応)

替え刃ポンチ・スペアオプションパーツ一覧はこちら



穴あけポンチ ボエム



パッキン、ガスケット、ジョイントシート、ゴム製Oリングをクイック製作。少量生産に最適。ポンチを二個取付可能なチャック、人間工学設計の振動吸収ハンドル(特許取得)などアイデアと品質を追求したボエム、穴あけポンチ。

実演ムービーはこちら▶



靴やレザー製品、楽器製作者や修理職人に愛されているボエム。

JLB260PACC

- 二個のポンチ装着可能でリング状パッキンも簡単制作
- 人間工学設計の振動吸収ハンマー式ハンドル(特許取得)
- 最大Φ420mm円径カッター付属

セット内容

ポンチ：34個(Φ2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50-52-54-56-58-60mm)
ハンドル：JLBM53PA
円型カッター：TC420PA(最大Φ420mm)
円型カッター用替刃(1枚)：LAM1
ポンチ固定チャック：JLBM60PA
センターリングピン：JLBP42R

重量(セット)：5.4kg
標準本体価格：¥128,000(税込¥140,800)



JLB230PACC

- 二個のポンチ装着可能でリング状パッキンも簡単制作
- 人間工学設計の振動吸収ハンマー式ハンドル(特許取得)
- 最大Φ330mm円径カッター付属

セット内容

ポンチ：19個(Φ2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30mm)
ハンドル：JLBM30PA
円型カッター：TC330PA(最大Φ330mm)
円型カッター用替刃(1枚)：LAM1
センターリングピン：JLBP42R

重量(セット)：1.45kg
標準本体価格：¥55,000(税込¥60,500)



※ポンチ固定チャック取付不可。

JLB210

セット内容

ポンチ：9個(Φ2-3-4-5-6-7-8-9-10mm)
ハンドル：JLBM10
重量(セット)：340g
標準本体価格：¥18,000(税込¥19,800)

※ポンチ固定チャック取付不可。

JLB250PA

- 二個のポンチ装着可能でリング状パッキンも簡単制作
- 人間工学設計の振動吸収ハンマー式ハンドル(特許取得)

セット内容

ポンチ：29個(Φ2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50mm)
ハンドル：JLBM53PA
ポンチ固定チャック：JLBM50PA
センターリングピン：JLBP42R

重量(セット)：2.7kg
標準本体価格：¥75,000(税込¥82,500)



JLB330PA

- 二個のポンチ装着可能でリング状パッキンも簡単制作
- 人間工学設計の振動吸収ハンマー式ハンドル(特許取得)

セット内容

ポンチ：15個(Φ3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30mm)
ハンドル：JLBM30PA
重量(セット)：1.2kg
標準本体価格：¥36,000(税込¥39,600)

※ポンチ固定チャック取付不可。

幅広い素材に対応

- 革(レザー製品)
- 軟質プラスチック
- ゴム(軟質ゴム、強化ゴム、磁性ゴム)
- アルミ(最大0.3mm厚)
- 段ボール
- コルク
- 紙テープ
- 布
- フェルト
- コンベヤーベルト他
- スポンジ



別冊 穴あけポンチ ボエム カタログ



スペア・オプションパーツ一覧はこちら



エドマ手動工具(ハンドツール)



製造元：エドマ(フランス)
パリから届いた職人魂。
1937年創業のハンドツール専門メーカー。
Made in France フランス製

長年に渡りフランス建築業界で磨かれた技術とユニークネス。確実な現場作業に応える多種多彩なエドマ工具が日本の現場でも活躍し始めます。

フライヤーS (品番010755)



鍛造クロムモリブデン鋼と長耐久パワーハンドルの合体。フランスから来た飛行士という名のカッティングツール。

- 軟鋼板：1.2mm
- ステンレス：0.8mm
- アルミ・PVC：2.0mm
- ポリカーボネイト：2.5mm
- 全長：255mm
- 重量：429g
- 標準本体価格：¥7,700(税込¥8,470)

スーパーコップNR1 (品番011055)



ヘッドで支えて金属カット! だから反らないニブラーシャー。カールカッター(ニッパー)一体型で開口部作業もOK。

- 軟鋼板：1.2mm
- ステンレス：0.6mm
- アルミ・PVC：2.0mm
- ポリカーボネイト：2.5mm
- 全長：275mm
- 重量：488g
- 標準本体価格：¥14,000(税込¥15,400)

ストーンタイルリフター (ハンドキャリア) 280~665mm調整式 (品番269055)



石膏ボードからブロックまで簡単調整ワンハンド運搬。

- 280mm~665mmクイック調整式
- ストーンタイル、コンクリートブロック、木製ダックボードを簡単運搬
- 耐荷重：25kg ●重量：1.6kg
- 標準本体価格：¥15,200(税込¥16,720)

インスレーションカッター300 (断熱材カッティングナイフ)(品番066455)



ガラスウール・ロックウール・ヘンパ(麻)・セルローズ断熱材など

あらゆる断熱材をスムーズ切断。

- 二種刃による効率カット
- グリップ感のある2素材ハンドル
- 腰ホルダー付属
- 重量：255g
- 標準本体価格：¥9,500(税込¥10,450)

NEW 電動バキュームリフター コードレス サクションカップ デジタル コードレス エレクトリック サクションカップ

自動圧力調整機能、自動オン/オフ機能搭載の電動バキュームリフター。滑らかな表面、粗い表面両方に対応。



コードレス サクションカップ デジタル

コードレス エレクトリック サクションカップ

コードレス サクションカップ デジタル / コードレス エレクトリック サクションカップ

- 直径：198mm
- ハンドル長：110mm
- 重量：1.06kg / 922g
- 最大耐荷重：130kg
- 内蔵バッテリー：3.7V-1800mAhリチウムイオン / 3.7V-900mAhリチウムイオン
- 使用可能時間：約8-10時間
- 充電ケーブル：USB-Cケーブル
- 充電時間：約2-3時間
- 標準本体価格：29,000円(税込31,900円) / 26,000円(税込28,600円)



専用収納ケース(保護カバー付)