



THE BEST SUPPORT TO THE BOOKSTORE.

詳しい説明・資料請求は下記まで

DH 株式会社 **ダイワハイテックス**

<http://www.daiwa-hi.co.jp>

元気なモノ作り
中小企業 300 社

東京本社：東京都板橋区坂下1-34-27
TEL：03-3558-8131 FAX：03-3558-8132

大阪支店：大阪府吹田市垂水町3-2-1
TEL：06-6190-5731 FAX：06-6190-5732

e-mail：info@daiwa-hi.co.jp

万引き防止システム **WAVE RSX**

万引き防止カメラ **SURF DAI**

デジタルレコーダー

防犯プレートタグ



万引きをさせない売り場づくりのために

私たちダイワハイテックスは、全国の書店様と共に「万引き防止」に取り組めます。
お客様と共に考え、お客様と共に解決していくためにダイワハイテックスは考えます。

1. 万引き犯を捕まえることなく 「未然に防ぐこと」を目的とする

万引き犯を捕まえることを目的とすると、99.9%の大切なお客様への配慮が
欠けてしまうことがあり、お客様の信頼を失うことになりかねません。
「未然に防ぐこと」がダイワハイテックスの提案する万引き対策です。

2. 防犯意識の高い書店だと主張すること

防犯意識の高い書店だと主張することで、「常習犯を寄せ付けない」ことが
できます。

3. 一般のお客様への配慮について

掲示物（ディスプレイ）、目立たないタグ、棚挿しプレートなどのツールを
利用し、一般のお客様への配慮についてご提案しています。ダイワハイテックス
に集まる売り場情報を元に、個々の売り場に適したご提案をしていきます。

4. 魔がさして盗もうとした時に・・・

警報音発生時に「こちらのレジでお願いします」と声を掛けることにより、
思いとどませる事ができます。「未然に防ぐこと」は万引きが起こる
瞬間の直前までできると考えています。

Contents

製品

防犯ゲート 3 ~ 4

- ・ WAVE RSX
- ・ WAVE RSX-II

防犯カメラ 5 ~ 6

- ・ SURFDA I
- ・ BOX型カメラ
- ・ ドーム型カメラ
- ・ ミニスピードドームカメラ

デジタルレコーダー・その他機器 7 ~ 9

- ・ PCタイプハイブリッドデジタルレコーダー
- ・ スタンドアロンデジタルレコーダー
- ・ その他 周辺機器

防犯タグ

- ・ L型防犯プレートタグ
- ・ DRタグ（ソフトタイプ・ハードタイプ）
- ・ 自鳴式タグ

その他防犯関連商品

- ・ セキュリティケース（ぷろてくと・ハイパーPC）
- ・ 告知ツール

サービス・その他

導入までの流れ 10



コミックの盗難防止に特化した
新しい“万引きをさせない売り場づくり”をご提案

万引き防止システム WAVE RSX 電波式

万引き防止システム WAVE RSX-II 電波式

〈トランシーバー型〉

電波式商品監視システム

8.2MHz or 9.5MHz

最大検知距離 1800mm
※5cm×5cmラベル使用時

初期費用
低コスト

人感センサー
機能搭載

防犯タグ
オペレーション

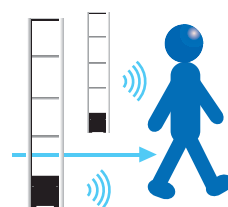
初期導入費用の低コスト化を実現！
売り場の万引き対策をより身近にします。

安心の日本製「人感センサー」機能・
「高速デジタル処理」機能を搭載。

「万引き防止システム WAVE RSX」は、
初期導入にかかる費用を最低限に抑え、
低コストながら質の高い万引き対策を
ご提案いたします。
※現場の状況でコストは
変動します。

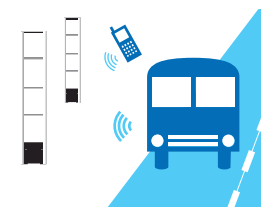
① WAVE RSX 本体価格（2本1セット）	241,500円(税込)
② ゲート設置費用	52,500円(税込)※
③ 専用プレートタグ 2000枚（@18円）	36,000円(税込)
合計金額	330,000円(税込)

【人感センサー機能】



▲人が通過した時だけ警報音が
鳴る為、誤報を防ぎます。

【高速デジタル処理機能】



▲車両・携帯電話等の様々な妨害
電波を識別し、検知しません。

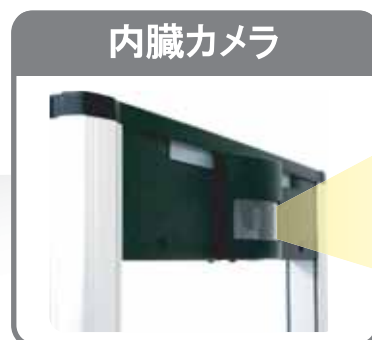
カメラ内蔵型ゲート

万引き防止システム WAVE RSX-C

人と同じ目線の近接撮影により、
万引き犯の特定に役立ちます。

高画質・
高解像度

内蔵カメラ



▲内部カメラによる撮影画像

ダイワハイテックス独自の防犯タグオペレーションで万引き対策を強化します。

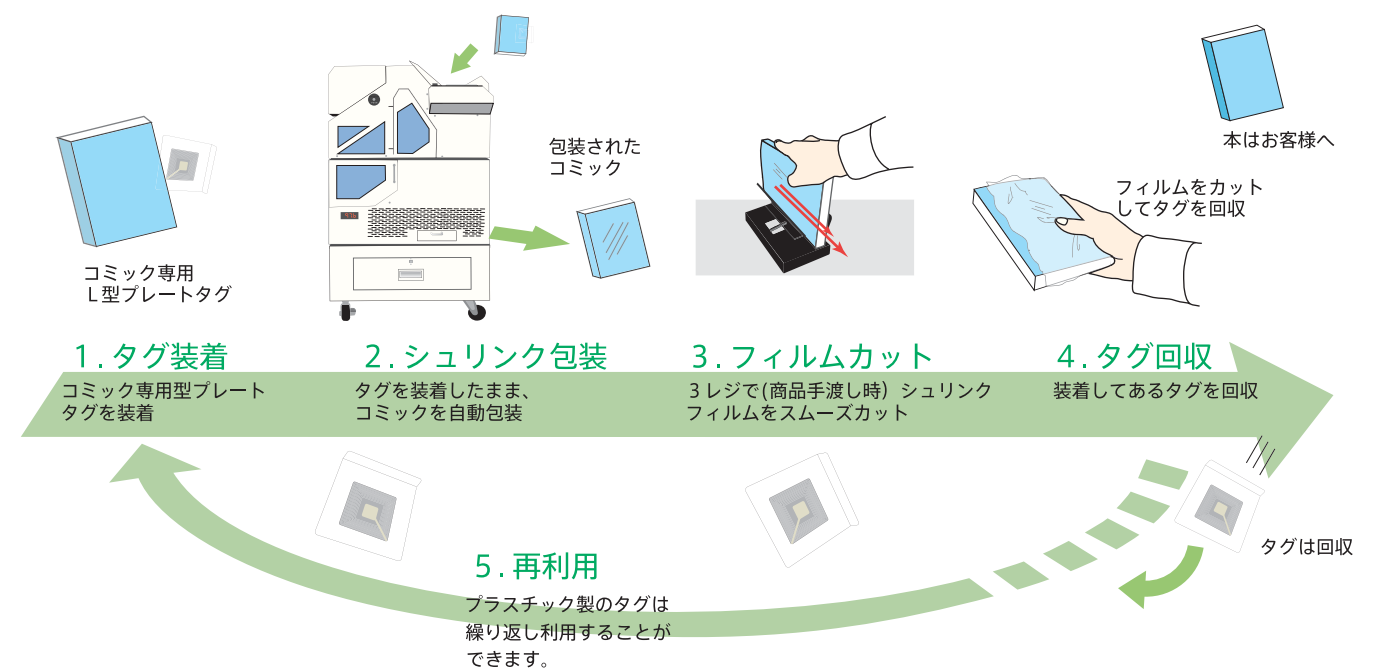
下記3点と「万引き防止システムWAVE RSX」を連動させる防犯タグオペレーションが弊社の提案する独自の連動システムです。
ダイワハイテックスは実際に万引き対策に成功された書店様の情報を元に、皆様のこれからの書店万引き対策をサポートしていきます。

① コミックシュリンカー 各種	コミック+タグのシュリンク包装を自動化
② コミック専用L型防犯プレートタグ	繰り返し使える防犯タグでコスト削減
③ シュリンク袋カッターBOOK-SLIDE	レジでのシュリンク開封・タグの回収



防犯タグ詳細は・P8へ

ダイワハイテックスが提案する防犯タグオペレーションフロー



売り場の設置状況に合わせて、最適な方式の
ゲートがご選びいただけます。

【分離型】	【トランシーバー型（1本送受信）】
WAVE RSX	WAVE RSX-II
5cmの防犯タグ使用時に、 ゲート間最大約1800mm 検知します。通常2本1セッ ト。並びで設置する際は3 本設置なども可能です。	5cmの防犯タグ使用時に、ゲート片側 で約900mm検知します。送信・受信を1本 で行うので、間口の広い店舗や、狭い通路 など1本から複数本まで自由に組み合わせ て利用できます。



▲ 分離型



▲ トランシーバー型

主な仕様【WAVE RSX、RSX-II】

本体外形寸法：幅326mm×奥行80mm×高さ1,670mm
重量：4.9kg
電源：DC16V
消費電流：1.7A

検知周波数：8.2 or 9.5MHz
検知距離：1,600～2,400mm (WAVE RSX)
(片側) 800mm～1,600mm (WAVE RSX-II)
(使用するタグにより異なります)
本体材質：フレーム/カバー アルミニウム/ABS樹脂

低コスト・高品質な万引き防止カメラで
より効果的な防犯対策をお約束いたします。

万引き防止カメラ SURF DAI



その他主な取扱い



- BOX型カメラ
- ドーム型カメラ
- ミニスピードドームカメラ

アナログカメラシステム

BOX型カメラ【SURF DAI】

高解像度・ズーム機能共に高水準を実現。
映像品質に自信があります。

「SURF DAI」は、1/3インチ EXview HAD CCDⅡ 960Hを採用した有効画素数48万画素の高解像度カメラです。
さらに、CSマウントを採用することにより多種のレンズを選択でき、広角からズームまで幅広い対応が可能です。

フリッカーレス機能搭載、
外部から録画画像の品質を守ります。

外部からのノイズを受け
にくい構造になっており、
高画質の録画品質を保ち
ます。



ドーム型カメラ【SURF DAIⅡ】

48万画素
700TV本

3軸方向
調整可能



コンパクトで洗練されたボディに
3軸方向調整可能な機能を搭載

水平解像度700TV本の高解像度はもちろん、3軸方向
(左右・上下・水平)にレンズ調整が出来るため、壁面へ
の取り付けも可能です。

主な仕様

本体外形寸法：幅56mm×奥行110.5mm×高さ50mm
重量：200g（レンズ除く）
映像素子：1/3インチ EXview HAD CCDⅡ 960H
有効画素数：48万画素
水平解像度：700TVL
最低被写体照度：0.1ルクス
標準レンズ：3.0～8.0mm
ホワイトバランス：オートトラッキングホワイトバランス
電子シャッター：フリッカーレス（On/Off）
消費電力：200mA/最高2.5W
電源：DC12V供給

主な仕様

本体外形寸法：ベース直径112mm×高さ97mm
重量：300g
映像素子：1/3インチ EXview HAD CCDⅡ 960H
有効画素数：48万画素
水平解像度：700TVL
最低被写体照度：0.1ルクス
レンズ：DCアイリスバリフォーカルレンズ内蔵
(2.8～10.5mm)
ホワイトバランス：オートホワイトバランス
電子シャッター：フリッカーレス（On/Off）
消費電力：200mA/最高2.5W
電源：DC12V供給

ミニスピードドームカメラ

41/38万画素
500TV本

全方位360°
撮影



回転式カメラで自由自在に
監視が可能

コンパクトなデザインのボディで、全方位をカバー。レン
ズ真下はもちろん、映像を確認しながらの追跡も可能です。



▲下方向撮影時



▲横方向撮影

主な仕様

本体外形寸法：ベース直径155.6mm×高さ150mm
重量：805.5g
映像素子：1/4インチ SONY super HAD CCD
インターライン転送方式CCD
有効画素数：38万画素、768（水平）×494（垂直）
水平解像度：500TV本
最低被写体照度：0.7ルクス（カラー）
デジタルスローシャッター/0.005ルクス（カラー）
パン/チルト回転範囲：360°エンドレス / 0～90°
パン/チルト最大回転スピード：360°/秒
ズーム比：最高100倍ズーム（光学10倍、デジタル10倍）
ズームコントロール範囲：1～100倍（10倍以上はデジタルズーム）
アイリス動作範囲：F1.6（ワイド）～F3.8（テレ）
ホワイトバランス：オート/マニュアル（赤、青、ゲイン調整可能）
電子シャッター：1/60～1/120,000秒
消費電力：1A/最高12.0W
電源：DC12V供給

NEW!

HD-SDI カメラシステム 地上デジタル放送と同等の超高精細画像

FULLHD対応
200万画素

非圧縮
デジタル伝送

プラグ＆
プレイ

HD-SDIは放送用のデジタル伝送技術であり、フルハイビジョン（720p/1080p）の高画質な映像を同軸ケーブルで伝送で
きるシステムです。IPカメラなどのネットワークカメラと違い非圧縮で伝送するため、高画質な映像を遅延無く監視することができ
ます。

また、ネットワークカメラの場合は新規にLANを配線する必要がありますが、HD-SDIは同軸ケーブルをベースとした規格のため、
既存のケーブルを再利用しプラグアンドプレイでのご使用が可能です。※



※ケーブルの種類によって距離制限があります。詳しくはお問い合わせ下さい

機種・台数から付属製品まで、売り場に合った最適な選定をサポート致します。

ダイワハイテックスは、お客様の売り場状況やご予算に合わせた最適な機種の選定をサポート致します！
導入時の設置工事も、配線から丁寧に自信を持って行います。一定金額で5年間保証を承ります。

■ カメラ×必要台数



■ デジタルレコーダー ＋液晶ディスプレイ



デジタルレコーダー・その他機器
詳細は…P7へ

- 取付け金具×台数
- 電源ボックス
- 設置工事費用



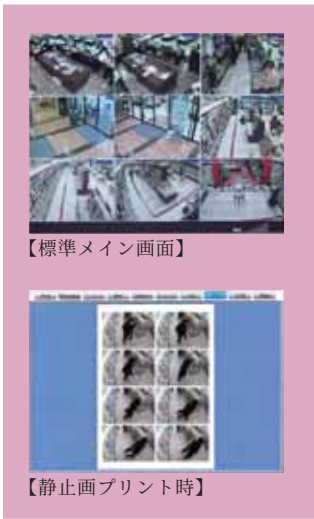
デジタルレコーダー・その他機器

デジタルレコーダーから取り付け金具まで、
売り場にあった周辺機器をご提案いたします。

PCタイプハイブリッドデジタルレコーダー

対応OSWINDOWS 7

- メガピクセルネットワークカメラとアナログカメラの双方を最大24台入力可能なハイブリッドレコーダーです。
※メガピクセルネットワークカメラ8台＋アナログカメラ16台
- 見たい画面をクリックするだけで、その画面が最大表示されます。また画面上のアイコンより、バックアップや検索も簡単に行えます。
- スマート検索機能で、範囲を指定しスキップ再生。見たい場所を探す時間を短縮できます。
- プリンターと直接つなぐことで、静止画をすばやく簡単にプリントアウトできます。

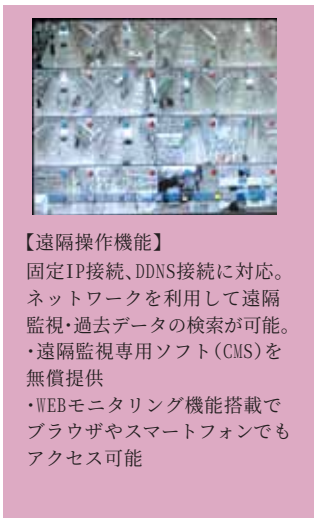


主な仕様

外形寸法：W442mm×D460mm×H177mm
ディスプレイフレーム：480fps
録画フレーム：480fps（CIF）
CPU：Core i7
圧縮方式：MPEG4
DVD-RW：内蔵
USBポート：前面2ポート/背面4ポート
HDD容量：標準1TB
消費電力：最大450W

スタンドアロンデジタルレコーダー

- マウスでの簡単操作。検索時もカレンダー表示、タイムバーが表示され利便性に優れています。
- DVDや、USBメモリでデータのバックアップも簡単に行えます。
（閲覧ソフトも自動でダウンロードされます。）
- バックアップデータより静止画の抽出、メディアプレイヤーへの動画変換等が可能です。
- ハードディスクは4CH・9CHは標準1TBを搭載。16CHは2TBを搭載。



主な仕様

（4CH/9CH/16CH対応）

外形寸法：W43cm×D31.5cm×H5.4cm
ディスプレイフレーム：480fps
録画フレーム：480fps（CIF）
音声入力：4CH
圧縮方式：H.264
遠隔接続：CMS（中央監視システム）
電源：DC12V 5A
USBポート：前面1ポート/背面1ポート
カメラタイトル日本語入力可能

その他 周辺機器（カメラ用電源ボックス・取り付け金具）

カメラ用電源BOX

パイロットランプ
サービスコンセント付

取り付け金具
（ショート・ミドル・ロング）

ショート：130mm
ミドル：305mm～465mm
ロング：617mm～1004mm

液晶ディスプレイ

モニタ：19インチ
解像度：1280×1024
サイズ：W408mm×H406mm×D181mm

防犯タグ

低コストで耐久性に優れた防犯プレートタグを各種取り揃えております。

L型防犯プレートタグ

電波式WAVE RSX対応

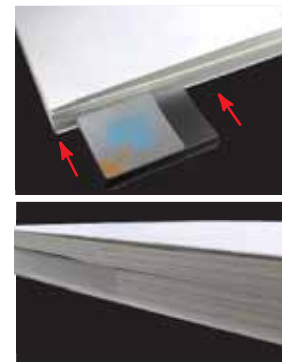


コミックの見開き側に横にして挿し込み、タグを抜き出せないようにシュリンク包装をして使用します。

- プラスチック製だから半永久的に使用できて経済的。
- L型プレートタグで装着しやすく、ずれにくい → 作業時間短縮！

主な仕様

プレートサイズ：70mm×95mm+12mm
ラベルサイズ：48mm×48mm



▲透明のプレートで目立ちません。

DRタグ(ソフトタイプ)

- 音響磁気式(AM方式)に対応



▲プレート貼り付け後

主な仕様

プレートサイズ：72mm×90mm+12mm

自鳴式タグ



主な仕様 タグ直径：9cm

ゲートと連動しタグ本体が鳴る防犯装置。専用ラップで商品に巻きつけて使用します。商品からタグを離すとタグ本体が鳴り、持って店外へ出るとゲートから電波を受信し作動します。家電製品や箱モノのDVD、大型商品に最適です。

※自鳴式タグ用ラップや解除リモコンも取り扱っております。
お気軽にご相談ください。

- 店名を印字可能



主な仕様

スリップサイズ：210mm×55mm



▲タグと商品を離すと作動スイッチが反応し鳴ります。

ディアクティベータ（タグチェック機）



- タグの抜き忘れをチェックします。

主な仕様【ディアクティベータ】

本体外形寸法：幅295mm×奥行220mm×高さ25mm
重量：0.5kg
本体材質：ABS樹脂
探知距離/消去距離：20cm/15cm

その他 防犯関連商品

CD・DVD・ゲームソフトに使えるセキュリティケースから、売り場で掲示するプレートまで幅広く取り揃えております。

セキュリティケース

ぷろてくと（ケース） / ハンディ解除キー



ロック解除が簡単にできます。

ケースに防犯ラベルを貼り付けて使用する低コストタイプです。解除キーの溝にキープレートに合わせてスライドさせれば即解除できます。

CD用 DVD用 DS用 PSP用 VHS用

※その他各種サイズ取り揃えております。お気軽にご相談ください。

ハイパーPC / 解除器



ケースにクリアタグを入れて使用するタイプ。タグで商品を隠さないため、商品の魅力をお客様に100%伝えることができます。感度はラベルタグよりよく検知します。

CD用 DVD用 DS用 PSP用 GB用

※その他各種サイズ取り揃えております。お気軽にご相談ください。

告知ツール

防犯ゲート用告知ディスプレイ

ゲートに装着させるため入口付近での呼びかけができます。



▲「防犯センサーが作動した際にはお声を掛けさせて頂くことができます」

▲「これより先の商品は“コミック専用レジ”にてご精算くださいませ」

▲ゲート装着時

防犯カメラ作動プレート

防犯カメラ付近に表示し、抑止効果を高めます。

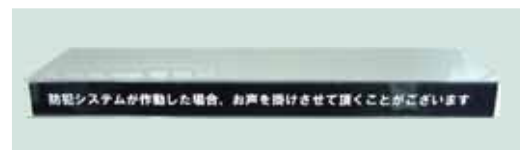


▲横型

縦型▶

棚挿しプレート

目の留まりやすい棚部分に設置できます。



お客様担当が売り場の導入計画から設置工事、アフターメンテナンスまで責任を持ってサポートいたします！

導入までの流れ

STEP1. お問い合わせ

お電話、メール、HPのお問合せフォームより、お問い合わせ下さい。

STEP2. 現場調査・お打ち合せ

お客様の現状・ご要望をお伺いし、商品のねらわれやすい箇所や死角などお客様と一緒に綿密なお打ち合せをいたします。

STEP3. プランニング・お見積り

お客様のご要望・ご予算に合わせて、最適な機種と設置計画をご提案いたします。またご希望に合わせて機器のデモンストレーションも行っております。

STEP4. 防犯機器の決定

ご提案した内容にご納得していただければ、防犯機器の決定をいたします。

STEP5. お支払方法の決定

代金のお支払方法は、「リース」「現金」などのお支払方法がございます。お客様のご都合のよいお支払方法をお選びください。

STEP6. 施工

お客様のご希望日時に、専門の施工スタッフが自信を持って確実・丁寧に行います。

STEP7. 取扱説明・スタッフオペレーションのご提案

機器の操作方法はもちろん、ご希望に合わせてスタッフオペレーション等のご説明も実施しております。

STEP8. アフターメンテナンス

導入後もご不明な点等ございましたら、お客様の担当スタッフが随時対応いたします。

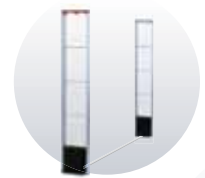
TEL



WEB



E-MAIL



防犯ゲート 商品紹介

防犯カメラ 商品紹介

デジタルレコーダー・防犯タグ

その他 防犯関連商品

導入の流れ

導入・その他のお問い合わせはこちらまで



東京本社 03-3558-8131

大阪支店 06-6190-5731

平日 9:00~18:00



<http://www.daiwa-book.jp>



info@daiwa-hi.co.jp