



TAKAYA
RF-EAS
SOLUTIONS

売り場の声をカタチに

私たちタカヤは1993年に初のゲートアンテナを発売して以来、
累計50,000台を販売してきました。
そしていま、従来のゲート方式とはまったく異なる概念から生まれた
セキュリティシステム、「Wi-dimo」を世に問います。
より確実に、より安心に。これからのタカヤにご期待ください。

X-RISE

TS-A1

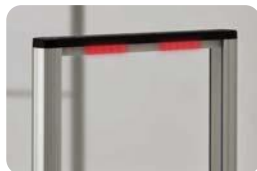
最大検知距離：2.4m



X-stage

TS-A2

最大検知距離：片側1.6m



内蔵LED 発光イメージ

アルミフレームを採用した、堅牢かつ精緻なデザイン。
タカヤ独自のノイズ除去技術（スタビリティテクノロジー）と
赤外線センサーの併用により、突発的な外来ノイズによる
誤作動を極限までカット。
これがタカヤスタンダードモデルの進化系です。

サイズ	326×80×1,670mm (W×D×H)
本体重量	4.9kg
本体材質	フレーム：アルミニウム カバー：ABS樹脂
検知距離	1,600～2,400mm (TS-A1) 800～1,600mm (TS-A2)

注) 検知距離は使用するタグにより異なります



X-stage

TS-3500

最大検知距離：片側1.4m



TS-3500 のコンセプトは「売り場の声をカタチに」。
透明感とスリムさが際立つデザインは、
どんなショッポントランスにも絶妙にマッチング。
日本のストアセキュリティを変えていく、
タカヤのロングライフモデルです。

サイズ	270×105×1,500mm (W×D×H)
本体重量	16kg
本体材質	パネル：アクリル樹脂 カバー：スチール（焼付塗装仕上げ）
検知距離	片側最大 1,400mm (TS-3500)

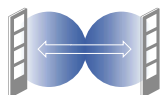
注) 検知距離は使用するタグにより異なります



X-RISE

[分離型ゲート]

送信機と受信機の2本で機能する分離タイプ



X-stage

[トランシーバー型ゲート]

1本で送信と受信を行うトランシーバータイプ
お店のレイアウトや間口にあわせて、1本から設置が可能です

TS-P45A TS-P50B

ACアダプタ

電源ボックス



53×115×38mm

124.5×267×45mm

お願い 商品発注の際には、別添の価格表に記載の「発注型番」を明示いただけますようお願い致します

X-RISE TS-4000

最大検知距離：2m

**X-stage TS-4500**

最大検知距離：片側1.3m



圧倒的なスリムさと透明感を持ちながら、
ヘアライン仕上げのステンレスが、
かつてない高級感を演出します。
もちろんパフォーマンスも外観に劣らず第一級。
タカヤの誇るフラッグシップモデルです。

サイズ	165×76×1,500mm (W×D×H)
本体重量	8.5kg
本体材質	パネル：アクリル樹脂 カバー：ステンレス
検知距離	1,200～2,000mm (TS-4000) 片側最大 1,300mm (TS-4500)

注) 検知距離は使用するタグにより異なります

**DEACTIVATOR** ディアクティベータ（タグ無効力化装置）**TD-04A** 一体型モデル
IN-R1-PAD 自鳴タグ解除対応モデル

サイズ	295×220×25mm (W×D×H)
本体重量	約500g
本体材質	ABS樹脂
検知距離/消去距離	20cm / 15cm

注) 検知距離、消去距離は使用するタグにより異なります

TD-05 アンテナ・本体分離モデル

本 体 <TD-05>

サイズ	158×115×29mm (W×D×H)
本体重量	約480g
本体材質	スチール

フラットアンテナ <TD-05F>

サイズ	295×220×25mm (W×D×H)
本体重量	約500g
本体材質	ABS樹脂
検知距離/消去距離	20cm / 15cm

注) 検知距離、消去距離は使用するタグにより異なります

TD-04W 一体型モデル

サイズ	445×322×27mm (W×D×H)
本体重量	約1.5kg
本体材質	ABS樹脂
消去距離	25cm (最大)

注) 検知距離、消去距離は使用するタグにより異なります

TD-AM01 アンテナ・本体分離モデル

世界初 自鳴タグ解除機能付き AMディアクティベータ



制御ユニット

制御ユニット <TD-AM01>

サイズ	290×185×80mm (W×D×H)
本体重量	約2.4kg
本体材質	銅板（焼付塗装）

AMパッド <TD-AM-PAD01>

サイズ	288×158×11mm (W×D×H)
本体重量	約800g
本体材質	ABS樹脂
消去距離	8cm (最大)

注) 検知距離、消去距離は使用するタグにより異なります

独自のアンテナ技術により、
驚異的な自鳴発報距離を実現しました

アンテナはコンパクトな
キューブタイプ（2種類）と、
ゲートタイプよりお選びいただけます

天井型 アンテナ

TS-MC-L

サイズ	150×150×182mm (W×D×H)
本体重量	1.7kg
本体材質	PVP 樹脂、アクリル樹脂
自鳴タグ発報距離	最大 7m (片側 3.5m)

注) 写真のフィクサーは含まれません
注) 自鳴タグを取付ける商品や周囲の環境、タグの指向性によって変化します

据置きアンテナとしても使用可能



卓上型 アンテナ

TS-MC-S

サイズ	102×102×100mm (W×D×H)
本体重量	380g
本体材質	ABS 樹脂
自鳴タグ発報距離	最大 3.4m (片側 1.7m)

注) 自鳴タグを取付ける商品や周囲の環境、タグの指向性によって変化します

壁面取付け可能

MF方式
自鳴タグIN-M-AT
貼付けタイプ

IN-M-RST 時限式小型リセッター



IN-M-WI 商品取付イメージ

IN-M-WI
ワイヤータイプ

ゲート型 アンテナ

TS-M1

ITS(音声認識システム)内蔵

本機も発報します

サイズ	326×80×1,670mm (W×D×H)
本体重量	5kg
本体材質	フレーム：アルミニウム カバー：ABS 樹脂
自鳴タグ発報距離	最大 5.6m (片側 2.8m)

注) 自鳴タグを取付ける商品や周囲の環境、タグの指向性によって変化します



ITS(音声認識システム)との連動で、さらなるセキュリティ性アップが可能

STEP 1

自鳴タグを商品から
取外すと発報!

STEP 3

外部機器にて警報!

自鳴タグ発報音 検知エリア
約5m

STEP 2

自鳴タグの音を検知!



ITS ボックス(音検知)

ITS-02-B

サイズ	150×100×30mm (W×D×H)
本体重量	250g
本体材質	ABS 樹脂

- 自鳴タグについては、ITS 対応のものが必要となります。
(従来の自鳴タグとは発報音が異なりますのでご注意ください)
- 自鳴タグの音の検知距離は、環境や指向性により異なります

INFINITY SERIES 自鳴タグシリーズ

貼付式

IN-R3-AT 
 IN-A4-AT 
 IN-L3-AT 

ワイヤー式

IN-R3-WI 
 IN-A4-WI 
 IN-L3-WI 

HAWK-GRIP Mini

HGM-R2-450 
 HGM-A2-450 

HAWK-GRIP Normal

HGN-R2-1100 
 HGN-A2-1100 
 HGN-L2-1100 



サイズ 58×25×11mm (W×D×H)
 本体重量 約20g
 本体材質 ABS樹脂



サイズ 75×25×11mm (W×D×H)
 本体重量 約22g
 本体材質 ABS樹脂



サイズ φ45mm
 ワイヤー長 450mm
 質量 90g
 材質 ABS樹脂



サイズ φ73mm
 ワイヤー長 1100mm
 質量 110g
 材質 ABS樹脂

自鳴タグ解除用リセッター

IN-R2-RST 
 IN-A2-RST 
 IN-L2-RST 



自鳴タグ取付イメージ



Hawk-Grip 取付イメージ



時限化

ハンディリセッターを時限化することで、盗難による被害を防ぎます

運用イメージ



自鳴タグを専用ID化することで、他店のリセッター持込みによる盗難を防ぎます

専用ID化



Wi-dimo

最新式万引き防止システム

WIRELESS DISPLAY MONITORING

ワイヤレス商品監視ソリューション

ゲートは立てたくない！

出入口付近の商品を守りたい！

できるだけ楽に運用したい！

…そんな声に応える、まったく新しい万引き防止システム

電波エリアは直径最大9m

Wi-dimoアンテナ
TS-MC-L

電波エリア内

タグは電波エリアから
出ることでも発報します

解除せず取外したり、ワイヤーを切ることも発報します

電波エリア外

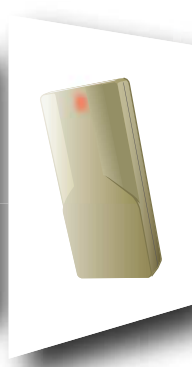
Wi-dimoの特徴

- 1 電波エリア内では、自由に商品を手にとっても発報しません
- 2 電波エリア内に戻ると、自動的に鳴り止みます
- 3 電波エリア内であれば、タグの数は無制限です

電波エリア内に戻ると
自動的に鳴り止みます

"PiPiPi"

商品構成

						
Wi-dimoアンテナL TS-MC-L ※フィクサー別 サイズ：150×150×182mm	Wi-dimoアンテナS TS-MC-S サイズ：102×102×100mm	Wi-dimoタグ WD-M-AT サイズ：58×25×11mm	Wi-dimoタグ WD-M-WI サイズ：70×25×11mm	ハンディリセッター IN-M-RST サイズ：105×40×15mm	時限化解除器 IN-RAT-S サイズ：140×110×38.5mm	ITSボックス (音検知) ITS-02-B サイズ：150×100×30mm

開発製造元

タカヤ株式会社 事業開発本部 RF事業部

〒108-0074 東京都港区高輪 2-16-45 高輪中山ビル

開発センター

〒715-0022 岡山県井原市下出部町 2-20-5

E-mail eas@takaya.co.jp

Web site http://www.takaya.co.jp

販売元

■本カタログの内容は、2019年3月現在のものです。

■本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

■カタログと実際の製品の色は、印刷の関係で多少異なります。

お願い 商品発注の際には、別添の価格表に記載の「発注型番」を明示いただけますようお願い致します