

# 自転車・マラソンのタイム自動計測システム

マトリックスのレースタイム自動計測システムは、1999年の発売開始以来、その画期的なシステムで自転車レース・マラソン・駅伝を中心に導入されました。今では「ジャパンカップ」「ツアー・オブ・ジャパン」「大阪国際女子マラソン」「福岡国際マラソン」などのエリートレースでも採用され、国内シェアNo.1の実績を誇っています。ゴール幅約4mの小規模レースの場合を想定して、低価格の2入力タイプも販売しています。※2入力タイプのタイム精度は8入力タイプと同等です。

## 【特長】

- ✓ 複数同時に認識
- ✓ 高速移動体を認識
- ✓ 高い精度
- ✓ 充実のラインナップ（8入力 / 4入力 / 2入力）
- ✓ オペレーターによる技術指導

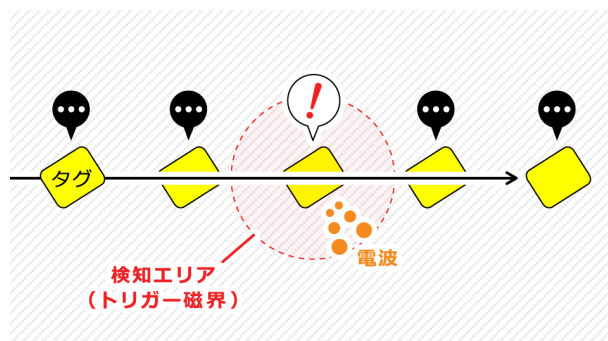


## 基本的な仕組み

MX7に接続したトリガーコイル上に磁界をつくります。ICタグは磁界の中でのみ電波で発信します。MX7に接続した受信アンテナで電波を受信します。

使用するICタグは、用途によって異なります。

- **RaceTag9（自転車・モータースポーツ）**  
衝撃・ノイズに強いICタグ
- **RaceTag24（マラソン・駅伝）**  
世界で初めてトルソー（胸）での計測を実現したICタグの最新モデル



## 【4入力 / 8入力】

道路幅約4m以上の中～大規模レースに最適。

順位	No.	名前	TIME
1位	11	〇〇〇	25:54.726
2位	45	***	25:55.172
3位	23	□□□	25:55.672
4位	87	ΩΩΩ	25:58.395

PC LAN USB

4入力/8入力

## 【2入力】

道路幅約4mの小規模レースに最適。

順位	No.	名前	TIME
1位	11	〇〇〇	25:54.726
2位	45	***	25:55.172
3位	23	□□□	25:55.672
4位	87	ΩΩΩ	25:58.395

PC LAN USB

2入力

# レースタイム自動計測『MX7』

## MX7 製品仕様

	8入力 (4入力)	2入力
型番	MXRD-RC-8-701 (MXRD-RC-4-701)	MXRD-RC-2-701
電源電圧	外部 DC12V / 内蔵 DC12V 鉛電池	DC12V
消費電流	最大約2A以下	最大約2A以下
アンテナ入力数	1~8 (1~4)	1~2
受信周波数	300MHz帯	300MHz帯
通信	● Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T) ● USB	● Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T) ● USB
動作温度範囲	-10℃~50℃	-10℃~50℃
動作湿度範囲	10%RH~90%RH (結露しないこと)	10%RH~90%RH (結露しないこと)
外形寸法	352×109×294 (mm) ※突起物を含む	270×174×246 (mm) ※突起物を含む
質量	約7kg	約3.5kg

※製品仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

### 《主な実績》

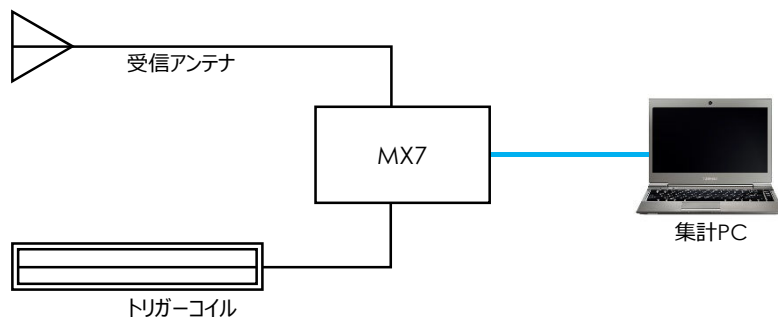
ジャパンカップ、ツアー・オブ・ジャパン、ツール・ド・北海道、ツール・ド・台湾、全日本選手権ロードレース、国民体育大会ロードレース、全国高校総体ロードレース、シマノ鈴鹿ロード、シマノバイカーズフェスティバル、スズカ8時間エンデューロ、大阪国際女子マラソン、福岡国際マラソン、実業団駅伝（女子）、静岡県市町村対抗駅伝、全国高校駅伝、全日本大学駅伝、全国都道府県対抗女子駅伝、全国都道府県対抗男子駅伝、全日本実業団駅伝（ニューイヤー駅伝）、東日本女子駅伝、長野県市町村対抗駅伝、日産スタジアムエンデューロ、日産スタジアム駅伝 他

※旧モデルの実績も含まれます

《RoHS》POWERTAG製品は全て有害物質(※)規制、電気・電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限指令に対応しております。また、より良い環境保全のため、過去の非対応製品の回収にも努めております。

(※)鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール(PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)

## 機器構成図



※使用するトリガーコイル、受信アンテナ、ICタグは要件によって異なります。お気軽にお問い合わせください。

### 販売店