

SEIKO



SEIKO MULTI TIMING SYSTEM

2024

セイコーマルチタイミングシステム

スポーツカウンター / デジタルタイマー / 柔道タイマー

SEIKO MULTI TIMING SYSTEM

セイコーのマルチタイミングシステム機器はあらゆる
 スポーツ競技の本格的なタイム計測が可能です。
 単体としての使用はもちろん、
 各種機器と連動してシステムアップすることで、
 より質の高いトレーニングや大会での
 運用までご利用いただけます。



INDEX

- | | | | |
|-------|----------------------|----|--------------------|
| 03-04 | スポーツプリンタ CT-2000Ⅱ | 07 | スポーツカウンター KT-601 |
| 03 | フォトビームユニット PBU-2000 | 08 | シューティングタイマー KT-401 |
| 05 | スポーツタイマー ST-306 | 09 | デジタルタイマー DT-40 |
| 06 | エレクトロニックスタータ PS-110J | 10 | 柔道タイマー JT-701 |

表示マークについて

■ ラップタイム：区間タイムを計測



■ スプリットタイム：スタートからのタイムを計測



■ 対応種目



ラインナップ



▷スポーツプリンタ
CT-2000II



▷フォトビームユニット
PBU-2000



▷エレクトロニクスタータ
PS-110J



▷スポーツタイマー
ST-306



▷スポーツカウンター
KT-601



▷シューティングタイマー
KT-401

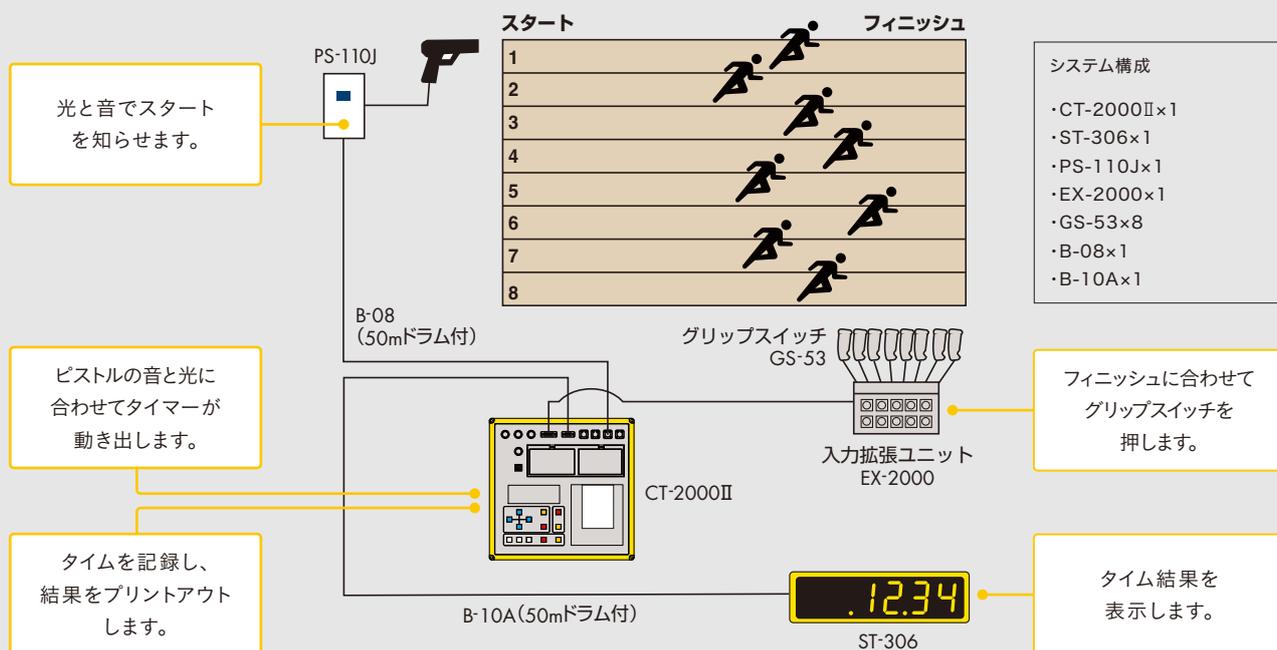


▷デジタルタイマー
DT-40



▷柔道タイマー
JT-701

8コースを使用したレースのシステム構成例



Sports Printer

多彩な機能でさまざまな
スポーツ競技に対応

スポーツプリンタ
CT-2000 II

¥347,600 (本体価格: ¥316,000)



- ・本体/1台 ・グリップスイッチ(2.5m)/2本
 - ・ACアダプタ(5mケーブル付)/1個
 - ・ロールペーパー/1巻 ・リボンカセット/1個
 - ・寸法/W476×H406.8×D135mm
 - ・質量/約7.2kg(電池含まず)
 - ・電源/①AC100V~AC240V ②単3乾電池:6本×2セット
 - ・最大測定時間:23時間59分59秒999
- ※外部バッテリー(DC12V)(別売)でも駆動可能です。
※電池、外部バッテリーは付属しておりません。



グリップ
スイッチ

CT-2000 II 本体



- 8つのモードから、さまざまなスポーツに最適な計測スタイルの設定と、その結果をプリントアウトできます。
- タイム計測の単位を1/1000秒までの切り上げ、切り捨て、四捨五入など10種類から選択できます。
- 最大10コース(チャンネル)までのタイムを、同時計測できます。
※オプションとして入力拡張ユニットEX-2000、コース分のグリップスイッチが必要です。
- 計測データをブロック別(最大100)に3000までメモリできるので、前のデータを残したままで次の計測ができます。
- スコアボードやパソコンなど、外部機器へタイムデータ出力も可能です。
- AC電源使用時、乾電池をセットしていれば、万一AC電源が抜けたときでも電源が乾電池に瞬時に切り替わり、動作をバックアップします。

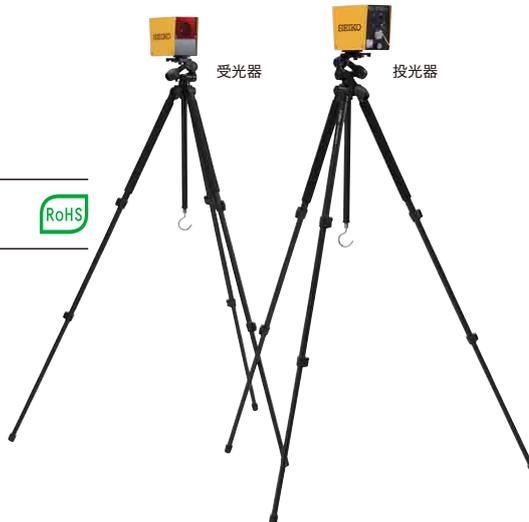
Photo Beam Unit

フォトビームユニット
PBU-2000

¥360,800 (本体価格: ¥328,000)

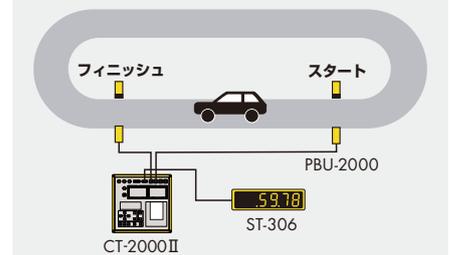


- ・投光器/1台 ・受光器/1台
 - ・仕様距離/最長100m
 - ・寸法/各W97×H130×D152mm(突起含まず)
 - ・質量/各1.5kg(電池含まず)
 - ・電源/①単3乾電池:4本×2セット
②外部バッテリー(DC12V)
 - ・防雨型
- ※電池、外部バッテリーは付属しておりません。
※三脚、ケーブルはオプションです。

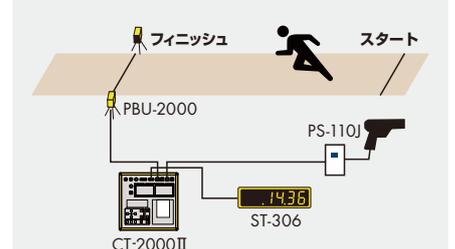


使用例

- 自動車の速度計測



- 陸上トレーニングのタイム計測



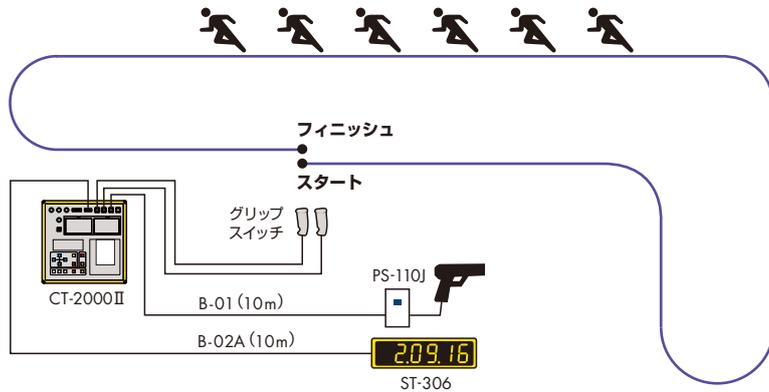
- スポーツプリンタCT-2000 IIに接続して使用することでタイム計測・速度計測ができます。
※速度計測にはPBU-2000は2セット必要です。
- フォトビームユニット間の光軸が遮断された瞬間のタイムを送信します。



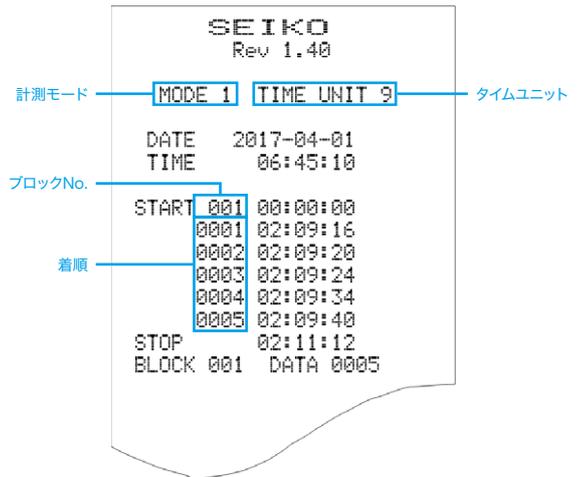
機能

MODE1 カウント：

●タイムの計測、着順を記録します。着順は9999までカウントできます。

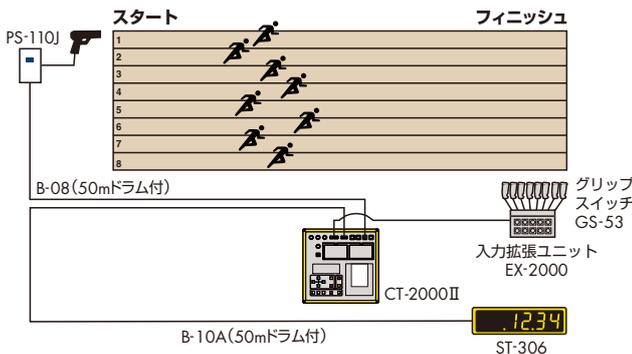


[プリント例]



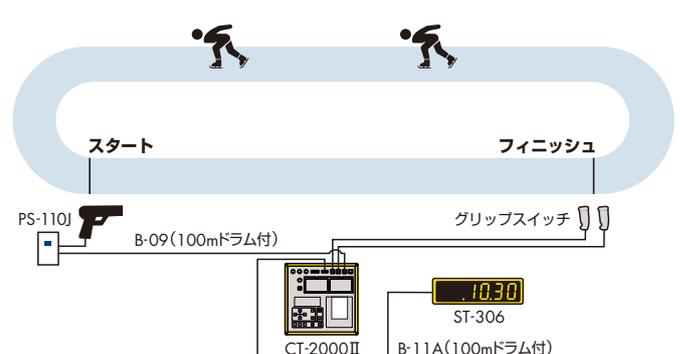
MODE2 パラレル・カウント：

●各レーン別にタイムの計測、レーン番号（チャンネル番号）、周回数を記録します。



MODE3 パラレル・ラップ・スプリット：

●各レーン別にタイムの計測、レーン番号（チャンネル番号）、周回数を記録します。



MODE4 パラレル・ディレーススタート（時間差スタート）

MODE5 時刻補正（スタート時間差分入力）*

MODE6 自動計測1（競泳トレーニング）*

MODE7 自動計測2（周回トレーニング）*

MODE8 速度計測*

※オプション機器との接続が必要になります。

オプション

■ 入力拡張ユニット

EX-2000 ¥121,000 (本体価格：¥110,000)
 ・寸法/W140×H43×D85mm
 ※入力チャンネルを最大10chまで拡張することができます。



■ グリップスイッチ

GS-51 (2.5m) ¥ 9,900 (本体価格：¥ 9,000)
 GS-52 (5.5m) ¥ 11,000 (本体価格：¥ 10,000)
 GS-53 (10m) ¥ 13,200 (本体価格：¥ 12,000)



■ ロールペーパー

RP-03 ¥ 1,650 (本体価格：¥ 1,500)

■ リボンカセット

ERC-22 ¥ 7,700 (本体価格：¥ 7,000)

■ 信号ケーブル PBU-2000～CT-2000II ※受注生産品

PBU-2000CA10 (10m)	¥ 26,400 (本体価格：¥ 24,000)
PBU-2000CA30 (30m)	¥ 41,800 (本体価格：¥ 38,000)
PBU-2000CA30D (30m ドラム付)	¥ 79,200 (本体価格：¥ 72,000)
PBU-2000CA50D (50m ドラム付)	¥ 94,600 (本体価格：¥ 86,000)
PBU-2000CA100D (100m ドラム付)	¥ 133,100 (本体価格：¥ 121,000)

PBU-2000からの信号を
CT-2000IIに入力します。



Sports Timer

タイム計測やゲームタイム、スコアの表示が可能、屋内・屋外用大型マルチタイマー



ST-306
本体

グリップスイッチ
START/STOP、LAP/SPLIT/RESETスイッチ付

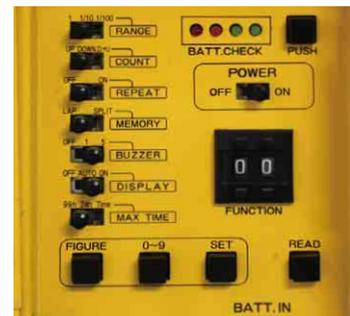
スポーツタイマー ST-306

¥427,900 (本体価格: ¥389,000)



- ・本体 / 1台
- ・電池ボックス / 1個
- ・グリップスイッチ (5m) / 1本
- ・電源 / 単3乾電池: 8本
- ・連続使用時間 / 約50時間 (+25°C)
- ・表示: 磁気反転式ロータリーバー、6桁
- ・文字高: 200mm
- ・最大表示計測時間: 99時間59分59秒 (59分59秒9、59分59秒99)
- ・寸法 / W1,230×H330×D150mm
- ・質量 / 約12.5kg (電池を含む)
- ※連続使用時間は、使用状況、機能設定状況、気温などの使用環境、利用場所などにより変動します。
- ※電池は付属していません。

操作パネル



- 各種競技に対応できる3レンジ (1秒、1/10秒、1/100秒) 切替方式です。(注) 1/10、1/100秒位はカウント中は表示されません。
- ラップ、スプリット、フィニッシュタイムの計測・表示・再表示が可能です。
ラップかスプリットのいずれか1つを最大25名までメモリし再表示することができます。
- 一定間隔で設定時間ごとにブザーを鳴らすリピート機能付。ペースクロックとしても使用できます。
- 乾電池式のためAC電源不要。屋内、屋外を問わず使用可能です。

機能

カウントアップ (リピート)



例: 2時間5分29秒



カウントダウン (リピート)・カウントダウンからカウントアップ



例: 20分00秒



テニススコア (硬式・軟式)



例: 40対15



スコア



例: 100対95

時計表示



例: 10時8分00秒

回数表示



例: 105回



オプション



■ スタンド

ST-030 ¥69,300 (本体価格: ¥63,000)

・寸法/W760×H1,000×D1,025mm
※組み立て式。

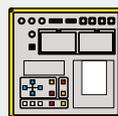


使用例

■ 信号ケーブル CT-2000Ⅱ～ST-306 ※受注生産品

B-02A (10m)	¥ 28,600 (本体価格: ¥ 26,000)
B-06A (20m)	¥ 35,200 (本体価格: ¥ 32,000)
B-07A (30m)	¥ 44,000 (本体価格: ¥ 40,000)
B-10A (50m ドラム付)	¥ 83,600 (本体価格: ¥ 76,000)
B-11A (100m ドラム付)	¥ 125,400 (本体価格: ¥ 114,000)

CT-2000Ⅱで計測したタイムデータを
ST-306に表示できます。



CT-2000Ⅱ

信号ケーブル



ST-306

Electronic Starter

光と音でスタートを知らせる電子ピストル

エレクトロニックスタータ

PS-110J

¥286,000 (本体価格: ¥260,000)



- ・スタートピストル/1台
- ・スピーカボックス/1台
- ・ヘッドセットマイク/1台
- ・ボックス付ケーブル/1台

[スタートピストル]

- ・寸法/W210×H40×D145mm
- ・質量/約410g(電池、コード含まず)
- ・電源/単3乾電池:2本

[スピーカボックス]

- ・寸法/W102×H258×D216mm
- ・質量/約1.6kg(電池含まず)
- ・電源/単3乾電池:8本
- ・実行音圧レベル/93dB(距離:10m)



スピーカボックス

スタートピストル

ヘッドセットマイク

ボックス付ケーブル

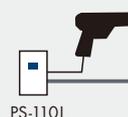
- 各種競技におけるスタート合図音、ストロボフラッシュ光、スタート信号を発生させる電子スタート音発生装置です。
- 火薬を使わないので不発や煙の発生がなく、操作や保管も安全です。
- スタート音は2種類(合成ピストル音/電子音)から選択できます。
- ヘッドセットマイクの使用により、スタータの音声を増幅して選手などに伝える拡声器としても使用できます。

オプション

■ 信号ケーブル PS-110J～CT-2000Ⅱ ※受注生産品

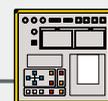
B-01 (10m)	¥ 25,300 (本体価格: ¥ 23,000)
B-04 (20m)	¥ 34,100 (本体価格: ¥ 31,000)
B-05 (30m)	¥ 42,900 (本体価格: ¥ 39,000)
B-08 (50m ドラム付)	¥ 80,300 (本体価格: ¥ 73,000)
B-09 (100m ドラム付)	¥ 121,000 (本体価格: ¥ 110,000)

PS-110Jからの信号を
CT-2000Ⅱに入力します。



PS-110J

信号ケーブル



CT-2000Ⅱ

Sports Counter

屋内競技の時間表示、得点表示用カウンター

スポーツカウンター

KT-601

14秒ルール
対応

¥119,900 (本体価格: ¥109,000)



登録意匠 1449693/1438555/1438554

特許 5536732

- ・本体/1台 ・赤外線リモコン/1台
- ・電源ケーブル(5m)付きアダプタ/1個
- ・寸法/約W650×H400×D220mm
- ・質量/約4.3kg
- ・文字高/タイマー部:130mm、
得点部:120mm、サブタイマー部:110mm
- ・表示/高輝度LED使用(白/橙/赤/緑色)
- ・電源/AC100~240V

※スポーツカウンターは屋内専用です。

※運動ケーブルKT-041(80m/オプション)による接続で複数台(最大4台)の
連動が可能です。

※KT-101/101A との連動はできません。

※リモコンの付属の電池は、機能をチェックするためのモニター用電池です。



本体裏面



操作パネル

- 赤外線リモコン標準装備。
- 明るく視認性に優れた4色(白/橙/赤/緑)のLED表示。
- 14秒ルール対応。
- 各種競技に対応した16種類の機能を搭載。スポーツテストやトレーニングにも利用できます。

機能

<p>NO.1 バスケットボール 試合時間タイマー/Home・Guest/ ポゼッション/ピリオド/得点/ 24・30秒タイマー</p>	<p>NO.2 バスケットボール(タイムアウト) 試合時間タイマー/Home・Guest/ ポゼッション/ピリオド/得点/ タイムアウトタイマー</p>	<p>NO.3 バスケットボール(チームファール) 試合時間タイマー/Home・Guest/ ポゼッション/ピリオド/得点/ チームファール</p>	<p>NO.4 バレーボール 得点/サーブ権/セット/得セット/ タイムアウトタイマー</p>
<p>NO.5 柔道 試合時間タイマー/抑え込みタイマー</p>	<p>NO.6 テニス 得点/1st・2nd サーブ/サーブ権/ 得ゲーム/得セット</p>	<p>NO.7 ソフトテニス 得点/1st・2nd サーブ/サーブ権/ 得ゲーム</p>	<p>NO.8 ボクシング 試合時間タイマー/インターバルタイマー/ ラウンド数</p>
<p>NO.9 プログラムタイマー タイム/繰り返し回数/プログラム</p>	<p>NO.10 ペースメーカー テンポ表示/繰り返し回数/拍子/テンポ</p>	<p>NO.11 ストップウォッチ 分、秒位タイム/時位タイム/ SP・LP表示/1/100秒位タイム</p>	<p>NO.12 タイム 分、秒、1/10秒位タイム</p>
<p>NO.13 時計 時、分位時刻/秒位時刻</p>	<p>NO.14 20mシャトルラン トータルシャトル数/ラン方向表示/ レベル数/ペース番号</p>	<p>NO.15 反復横跳 タイマー</p>	<p>NO.16 踏台昇降 タイマー/脈拍測定回数</p>



Shooting Timer

公益財団法人 日本バスケットボール協会検定品

高輝度LEDによる鮮明で大きく見やすいバスケットボール用24/30秒タイマー

シューティングタイマー

KT-401

14秒ルール
対応

¥171,600 (本体価格: ¥156,000)



- ・表示ユニット/2台
- ・操作ユニット/1台
- ・信号ケーブル50m/1本
- ・信号ケーブル30m/1本
- ・電源ケーブル(5m)付きアダプタ/1個

[表示ユニット]

- ・寸法/各W500×H338×D55mm
- ・質量/各約2.6kg
- ・表示/高輝度LED(赤色)
- ・電源/AC100~240V

[操作ユニット]

- ・寸法/約W186×H73×D182mm
- ・質量/約1.1kg

※シューティングタイマーは屋内専用です。
※スタンド(KT-011/022)は別売です。



KT-022 セット例



使用例 ※専用金具(特注品)が必要です。

- 公益財団法人日本バスケットボール協会検定品。
- 文字高25cm。国際バスケットボール連盟競技規則準拠。
- 高輝度LEDによる鮮明で大きく見やすい表示。

オプション



KT-601セット例

■スタンド

KT-011 ¥50,600 (本体価格: ¥46,000)
・寸法/W480×H870×D558mm
・質量/約5.1kg ・材質/銅板製、焼付塗装
※KT-401には2台必要です。



■チーム名表示プレート

KT-021 ¥18,700 (本体価格: ¥17,000)
・寸法/W905×H305×D65mm
・質量/約1.6kg



■キャリングバッグ

KT-032 ¥13,200 (本体価格: ¥12,000)
※KT-601/JT-701専用



■外部大音量ブザー

BZ-050 ¥38,500 (本体価格: ¥35,000)
・寸法/W220×H128×D120mm
・質量/約1.7kg
※2つの音色が出力できます。



■運動ケーブル(80m)

KT-041 ¥35,200 (本体価格: ¥32,000)

■KT-401専用卓上スタンド

KT-022 ¥13,200 (本体価格: ¥12,000)
・質量/約0.5kg ・材質/銅板製、焼付塗装
※2個組です。

■電源ケーブル(5m)付きアダプタ

KT-ADP01 ¥11,000 (本体価格: ¥10,000)
※KT-601/401、DT-40、JT-701に付属
しています。

接続例

●バスケットボールシステム



●4台連動(運動ケーブルで最大4台まで連動が可能)





Digital Timer

スポーツ、イベント、議会、授業で。目的に合わせて使える多機能タイマー

デジタルタイマー

DT-40

¥71,500 (本体価格: ¥65,000)



- ・本体/1台
- ・赤外線リモコン/1台
- ・電源ケーブル(5m)付きアダプタ/1個
- ・寸法/約W570×H200×D120mm
- ・質量/約2.3kg
- ・文字高/タイマー部:140mm、得セット部:70mm
- ・表示/高輝度LED(白/橙/赤/緑色)
- ・電源/AC100~240V

※デジタルタイマーは屋内専用です。

※連動ケーブルKT-041(80m/オプション)による接続で複数台(最大4台)の連動が可能です。

※リモコンの付属の電池は、機能をチェックするためのモニター用電池です。



壁掛け
取付例

- タイム表示や得点表示、時計としても使用できます。
- 置型、移動型、壁掛型として設置できます。
※移動型はスタンド(オプション)、壁掛型は専用金具(特注品)が必要です。
- 離れた場所からリモコンで操作できます。

機能

<p>NO.1 カウントダウンタイマー 最大設定時間:99分59秒/ 1秒または1/10秒表示/ 予鈴時間のプログラム設定</p>	<p>NO.2 カウントアップタイマー 最大設定時間:99分59秒/ 1秒または1/10秒表示/ 予鈴時間のプログラム設定</p>	<p>NO.3 ストップウオッチ 最大計測時間:9時間59分59秒9/ ラップ/スプリットの表示</p>	<p>NO.4 プログラムタイマー 0秒~99分59秒のタイム/ プログラム設定(最大9種類)/ 繰り返し回数(最大設定回数:99回)</p>
<p>NO.5 時計 時位、分位を表示/12時/24時表示の切替可能/ アラーム設定(最大5種類)</p>	<p>NO.6 得点 得点/得セット/得ゲーム/ サブ権/ポジション/タイムアウト</p>	<p>NO.7 ゲームモード(カウントダウン) カウントダウンタイマーと得点の切替表示</p>	<p>NO.8 ゲームモード(カウントアップ) カウントアップタイマーと得点の切替表示</p>
<p>NO.9 テニス 得点/得ゲーム/ サブ権/タイブレーク時の得点</p>	<p>NO.10 数値表示 任意の4桁の数値表示(0~9999)</p>	<p>NO.11 残日表示 設定可能時間 1分~9998日23時間59分</p>	

オプション



DT-40セット例

■ スタンド

KT-011 ¥50,600 (本体価格: ¥46,000)

- ・寸法/W480×H870×D558mm
- ・質量/約5.1kg
- ・材質/鋼板製、焼付塗装



■ キャリングバッグ

DT-01 ¥12,100 (本体価格: ¥11,000)

使用例



授業でのカウントタイマー



イベントまでの残日計



バドミントンの得点板



共有の場での時計



JUDO Timer

学校の授業や部活動の練習から本格的な試合までフル活用

柔道タイマー

JT-701



¥148,500 (本体価格: ¥135,000)



特許 5596072

- ・本体/1台 ・電源ケーブル(5m)付きアダプタ/1個
- ・寸法/約W650×H400×D220mm
- ・文字高/試合時間部:130mm、ポイント部:120mm、
抑え込み時間部:110mm
- ・表示/高輝度LED(白/橙/赤/青/緑色)
- ・質量/約4.3kg ・電源/AC100~240V
- ※運動ケーブルKT-041(80m/オプション)による接続で
複数台(最大4台)の運動が可能です。
- ※柔道タイマーは屋内専用です。



国際ルール表示例
(選手カラー:赤/白)



国際ルール表示例
(選手カラー:白/青)

- 公益財団法人 全日本柔道連盟公認品。
- 新国際ルール(2018年1月より適用)に対応。
ポイントは技ありと一本のみ(有効は表示されません)。
- 抑え込み時間とポイントが自動で連動可能。
※非連動も可能。



試合時間、
ゴールデン
スコア時間

抑え込み時間



抑え込み側の選手、勝者の選手カラーやポイントを点滅し、状況をわかりやすく伝えます。

試合時間、抑え込み時間、ゴールデンスコア時間を任意で設定可能。
公式ルールやローカルルールに合わせて使用できます。

接続例

2台連動 (運動ケーブルで最大4台まで連動が可能)



【親機】JT-701

【子機】JT-701

運動ケーブル
KT-041

機能



NO.1 柔道1 ※
試合時間タイマー/
ゴールデンスコア時間タイマー/
抑え込み時間タイマー/反則「H」/
負傷回数(0~2)/選手カラー/
ポイント(1:一本/W:技あり)/
指導(S1、S2)



NO.2 柔道2 ※
試合時間タイマー/
ゴールデンスコア時間タイマー/
抑え込み時間タイマー/反則「H」/
負傷回数(0~2)/選手カラー/
ポイント(1:一本/W:技あり)/
指導(S1、S2)



NO.3 プログラムタイマー
0秒~99分59秒のタイム/
繰り返し回数(最大設定回数:199
回)/
プログラムナンバー



NO.4 ベースメーカー
拍子(1~9拍子)/
テンポ(30~255回/分)/
繰り返し回数/
テンポに合わせて●点灯



NO.5 ストップウォッチ
最大計測時間:
199時間59分59秒99(1/100秒
単位)/
ラップ(LP)/スプリット(SP)



NO.6 タイマー(予鈴付)
減算または加算タイマー
(最大時間設定:99分59秒)/
1秒または1/10秒表示



NO.7 時計
現在時刻(時位、分位、秒位)

オプション



JT-701セット例

■ スタンド

KT-011 ¥50,600 (本体価格: ¥46,000)

- ・寸法/W480×H870×D558mm
- ・質量/約5.1kg ・材質/鋼板製、焼付塗装



■ キャリングバッグ

KT-032 ¥13,200 (本体価格: ¥12,000)

※初期設定は国際ルールに準じています。試合時間など任意に設定可能でローカルルールにも対応できます。

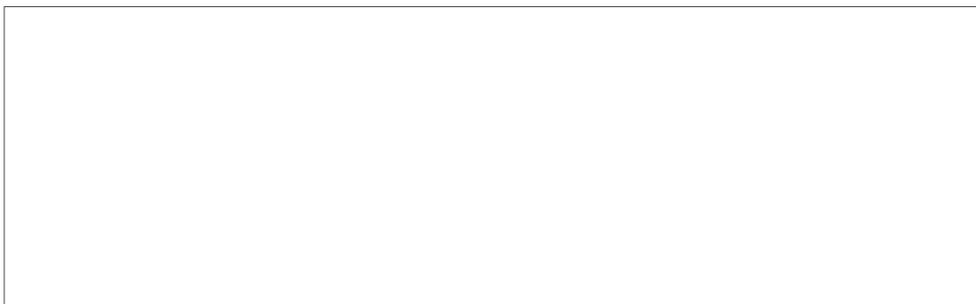
SEIKO

セイコータイムクリエーション株式会社

<https://www.seiko-stc.co.jp/>

タイムシステム・FA事業本部

(首都圏営業部) 〒135-8610	東京都江東区福住2-4-3	.....	Tel. 03(5646) 1601
(札幌営業所) 〒060-0042	札幌市中央区大通西16-3-12	.....	Tel. 011(640) 6280
(東北営業所) 〒980-0021	仙台市青葉区中央2-9-1	.....	Tel. 022(261) 1323
(信越営業所) 〒390-0834	松本市高宮中12-6	.....	Tel. 0263(27) 8601
(名古屋営業所) 〒461-0040	名古屋市東区矢田1-3-33	.....	Tel. 052(723) 8531
(大阪営業所) 〒542-0081	大阪市中央区南船場2-7-26	.....	Tel. 06(4705) 9311
(広島営業所) 〒730-0037	広島市中区中町7-23	.....	Tel. 082(245) 2571
(九州営業所) 〒812-0011	福岡市博多区博多駅前1-4-4	.....	Tel. 092(475) 1291



*当カタログ掲載商品は、商品改良のため、外観・仕様その他について予告なく変更させていただく場合がございます。あらかじめご了承ください。

2024.1 das.