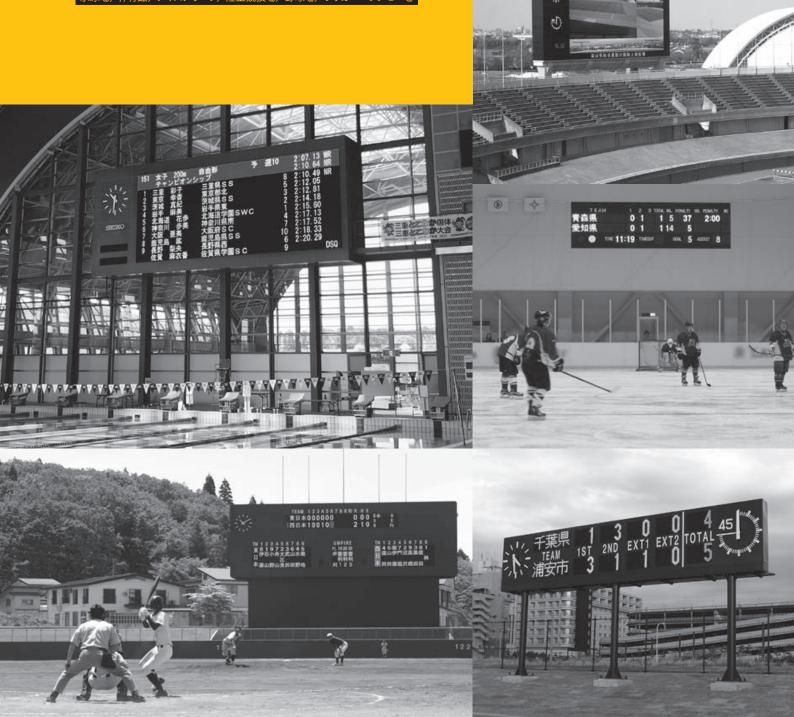
SEIKO

LED DISPLAY SYSTEM & SCOREBOARDS CATALOGUE

大型表示盤・スコアボードカタログ

水泳場/体育館/アイスアリーナ/陸ト競技場/野球場/サッカー・ラグビー場





その答えは"セイコーとスポーツのつながり"にあります。

求められているものはなにか? ユーザーの使いやすさを重視しているか? 納入後の安心まで約束できているか?

セイコーは、オフィシャルタイマーとして、 スポーツ計時計測機器メーカーとして、 その歴史の中で確かな技術とノウハウを培ってきました。

スポーツ競技を知り尽くしたセイコーならではの「技術力」「現場力」「総合力」「提案力」でお客様にご満足いただけるシステムをご提案し、スムーズな競技運営と施設運用をサポートいたします。

Power For All

ただ単にモノをつくるだけではない。 競技に、競技場に、 チカラを与えるセイコーです。





4 Power of Seiko

セイコーの 4 つのチカラ

Power 1

スムーズな機器連携を実現する 技術力

スムーズな機器の連携が大会を成功にみちびく

競技に用いるスポーツ計時計測機器、記録や得点を高速処理する競技データ処理システム、そのデータを画像に変換する競技リザルト表示システム、結果を鮮やかに映し出す大型表示盤やスコアボード。すべてのプロセスに精通したセイコーだからこそスムーズな機器の連携を実現します。







競技リザルト 表示システム

映像送出システム





Power 2

競技運営を知り尽くした 現場力

プロならではの視点で 使いやすさと運用性を

セイコーは、オフィシャルタイマーとして、テクニカルスタッフ として、国内外のさまざまな競技大会をサポートしています。 競技運営の現場を熟知する私たちならではのプロの視点で、 実際の使いやすさや設置後の運用性まで考慮したシステム をご提案します。



ワンストップサービスを提供する 総合力

点検やメンテナンスもワンストップで対応

機器の正常な運用を保つために欠かせない点検やメンテナンス。セイコーにお任せいただければ、大型表示盤やスコアボードだけでなく、連携する機器のチェックも含めて一社で完結できます。機器ごとに複数のメーカー窓口に問い合わせたり、個々のスケジュール調整をする必要がないため、メンテナンス費用の節減や担当者様の負担軽減につながります。





Power 4

お客様のニーズに応える提案力

ひとつひとつの競技場に、ひとつひとつの提案を

競技場の規模やご予算、新設や既設の改修など、お客様のご要望はそれぞれ異なります。セイコーは、ひとつひとつのニーズ に合わせた仕様や機器のスペックをご提案し、お客様にご満足いただけるシステムを作り上げていきます。





施設ご担当者様の声



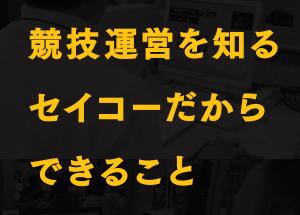
機器を使用する自治体の水泳連盟や中学高校の水泳部顧問が人事異動で入れ替わりがあっても、操作がわかりやすく助かっております。



日に日に工事が進んでいく現場を見るのがとても嬉しく何度も通ってしまいました。工事中も少しでも気になることがあると親身に相談に乗っていただき、イメージ通りのスコアボードを完成させることができました。



保守点検や改修の計画性が感じられ、とても信用しております。修理についても原因や対策 をきめ細かく説明していただき、安心してお任せできました。



セイコーは「計時計測」から 「大型表示盤」まで すべてのプロセスに精通しています





納入実績

- ■名古屋市総合体育館(愛知) ■ SAGAサンライズパーク水泳場(佐賀)
- 青木町公園総合運動場プール (埼玉)
- 金沢プール (石川)
- 長崎市民総合プール (長崎)
- 関成川屋内水泳場(福島)
- 笠松運動公園屋内水泳プール (茨城)
- 千葉県国際総合水泳場(千葉)
- 札幌市平岸プール(北海道)
- ■秋葉山公園県民水泳場(和歌山)
- ■大阪府立門真スポーツセンター(大阪)
- 古橋廣之進記念浜松市総合水泳場(静岡)
- 鴨池公園水泳プール(鹿児島)
- ■長良川スイミングプラザ(岐阜)
- ■福岡県立総合プール(福岡)
- 新潟県立長岡屋内総合プール (新潟)
- 横浜国際プール(神奈川)

- ■相模原市立総合水泳場(神奈川)
- 神戸ポートアイランドスポーツセンター(兵庫)
- 高知市東部総合運動場屋内競技場(高知)
- ■秋田県立総合プール(秋田)
- 盛岡市立総合プール (岩手)
- 鈴鹿スポーツガーデン水泳場(三重)
- 宮城県総合運動公園総合プール (宮城)
- ■福山市緑町公園屋内競技場(広島) ■ 福岡市立総合西市民プール(福岡)
- ■町田市立室内プール(東京)
- 静岡県立水泳場(静岡)
- 草津市立プール (滋賀) ■ 新青森県総合運動公園プール (青森)
- 桃園市民プール(福岡)

- 舞洲アリーナ(大阪)
- ■神戸市総合運動公園体育館(兵庫)

- 苫小牧市白鳥アリーナ(北海道)
- 愛・地球博記念公園アイススケート場(愛知)
- 八戸市長根屋内スケート場(青森)
- ■笠松運動公園アイススケート場(茨城) ■盛岡市アイスリンク(岩手)
- 新潟市アイスアリーナ (新潟)
- 小瀬スポーツ公園アイスアリーナ(山梨)
- 釧路市柳町スピードスケート場(北海道)
- 釧路アイスアリーナ(北海道)
- 長野市真島総合スポーツアリーナ (長野)
- ■三沢アイスアリーナ(青森)
- ■細尾ドームリンク(栃木)
- ■安平町スポーツセンター(北海道)
- ■清水町アイスアリーナ(北海道)
- 日光霧降アイスアリーナ (栃木)
- 長野市若里多目的スポーツアリーナ(長野)
- ■真駒内公園屋内競技場(北海道)

- ■富山県総合運動公園陸上競技場(富山)
- 岐阜メモリアルセンター長良川競技場(岐阜)
- ■台北陸上競技場(台湾)
- ■浦安市運動公園陸上競技場(千葉)
- ■福山市竹ケ端運動公園陸上競技場(広島)
- みよし運動公園陸上競技場(広島)

その他

- 大井ふ頭中央海浜公園ホッケー競技場 (東京)
- ■広島広域公園第一球技場(広島)
- ■広島広域公園第二球技場(広島)
- ■四日市ドーム(三重)
- 群馬県立敷島公園サッカー・ラグビー場 (群馬)
- 能谷スポーツ文化公園ラグビー場(埼玉)
- 岐阜県グリーンスタジアム (岐阜)
- 花輪スキー場ジャンプ台(秋田)
- モビリティリゾートもてぎ (栃木)

Point 1

計時計測→競技リザルト→大型表示盤までスムーズな機器の連携を実現!

Point 2

適正コストを重視した適切な機器構成によるシステムを構築!

Point 3

競技大会の立ち会いや保守点検など納入後も安心のサポート体制!

計時 計測機器

競技 リザルト システム

大型表示盤

機器構成図

計時計測機器











競技データ処理システム

計時計測機器から入力されたゴールタイムや 得点等のデータをリザルトソフトウェア等によ りオンラインで処理し、競技結果の集計などを 行います。



競技リザルト表示システム

競技データ処理システムと連動し、競技リザ ルトやスコア、メッセージ画像の生成を行い、 表示制御装置へ送出を行います。



表示制御装置

競技リザルトやスコア、メッセージ 画像、カメラやブルーレイ等の映 像信号を大型表示盤に表示するた めの表示データ処理を行います。



映像送出システム

カメラのライブ映像、ブルーレイレコーダーによる 持込素材の再生映像、中継車などの外部からの映 像信号等の切替・合成等を行い、表示制御装置へ 送出を行います。



固定リモコン カメラ



ポータブル カメラ



ブルーレイ レコーダー



中継車



塔時計 制御器

45分計 操作盤

操作盤

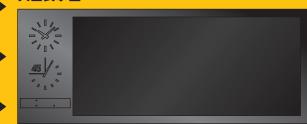






ランニング

大型表示盤



		水泳場	体育館
	表示例	151 女子 200m 自由形 2:07, 13 WR 2:10,64 MR 2:10,164 MR 2:1	TORYO CUP 2019 A 町田市 25 182 5 八王子市 B 三鷹市 15 182 6 府中市 C 武蔵野市 8 182 13 国分寺市 D 稲城市 10 421 6 立川市
	絵素ピッチ	8mm / 10mm / 16mm	5mm / 8mm
	表示面寸法	横10m×縦4.5m以上(壁掛タイプ)	横7.3m×縦4.4m以上(壁掛タイプ)
大型 LED 表示盤	視認距離(最大)	95m 程度	95m程度
	文字高 (スコア表示)	360mm以上	295mm以上
	輝度	5,000cd/㎡以上	5,000cd/㎡以上
	視認角度	水平±70°/垂直+30°、-50°	水平±70°/垂直+30°、-50°
	表示素子	SMD型フルカラー LED ^{*1}	SMD型フルカラー LED ^{**}
	表示階調	16 ビット、各色 65,536 階調	16 ビット、各色 65,536 階調
	消費電力(1㎡あたり)	0.72kVA	0.72kVA
	入力信号	DVI (HDMI) or HD-SDI	DVI (HDMI) or HD-SDI
	メンテナンス方式 **2	裏面メンテナンス方式	裏面メンテナンス方式
競技リザルト表示さ	ンステム(スコア画面生成)	競技表示PC、メッセージ編集PC	競技表示PC、メッセージ編集PC
映像送出システム	×3	移動カメラ、固定カメラ、スイッチャー等	移動カメラ、固定カメラ、スイッチャー等
競技データ処理を	ンステム	水泳競技データ処理システム	室内競技データ処理システム
主な計時計測機器 *計時計測機器については、専用のカタログを ご用意しております。		スターティング ブロック プリンティング タイマー SEIKO タッチプレート	ショットクロック表示盤 競技操作盤 時間操作盤 チーム名・ファール入力装置

陸上競技場



5mm / 8mm / 10mm	10mm / 16mm
横4m×縦3m以上(天吊タイプ)	横16m×縦8m以上(据置タイプ)
95m程度	190m程度
295mm以上	620mm以上
5,000cd/㎡以上	5,000cd/㎡以上
水平±70°/垂直+30°、-50°	水平±70°/垂直+30°、-50°
SMD型フルカラー LED ^{*1}	SMD型フルカラー LED ^{※1}
16ビット、各色 65,536 階調	16ビット、各色 65,536 階調
0.72kVA	0.72kVA
DVI (HDMI) or HD-SDI	DVI (HDMI) or HD-SDI
裏面メンテナンス方式	裏面メンテナンス方式
競技表示PC、メッセージ編集PC	競技表示PC、メッセージ編集PC
移動カメラ、固定カメラ、スイッチャー等	移動カメラ、固定カメラ、スイッチャー等
アイスホッケー競技データ処理システム スケート競技データ処理システム	陸上競技データ処理システム





チーム名入力装置



得点操作盤

ペナルティ操作盤











*1 SMD型フルカラー LED

LED素子が組み込まれたチップの表面が光ります。 砲弾型に比べ、LED素子を密集して光らせることが できるため、色彩表現や視認性に優れています。 SMD (Surface Mount Device) の略。





砲弾型フルカラー LED

各色の独立したLED素子が砲弾のような形をして います。(SMD型に比べ、色彩表現や視認性が劣 るため、LEDディスプレイとしての採用は縮小傾向 にあります。)





※2 メンテナンス方式

機器の正常な運用を保つために、定期的なメンテナン スは欠かせません。セイコーの大型表示盤は、LED パネルや基板などの部品交換時に裏面のメンテナン ス扉を開いて作業を行うことができるため、本体のま わりに工事用の足場を組む必要がありません。設置後 のランニングコストも考慮した設計となっています。な お、メンテナンス頻度は年1回程度を推奨しています。



※3 映像送出システム

設置後の運用のしやすさを第一に考え、専任のオペ レーターがいなくても操作できる「コンパクト映像送 出システム」を採用しています。施設の規模に合わせ て本当に必要な機器のみを選定し、オーバースペック によるコスト増を避け、適切な機器構成によるシステ ム構築を実現します。

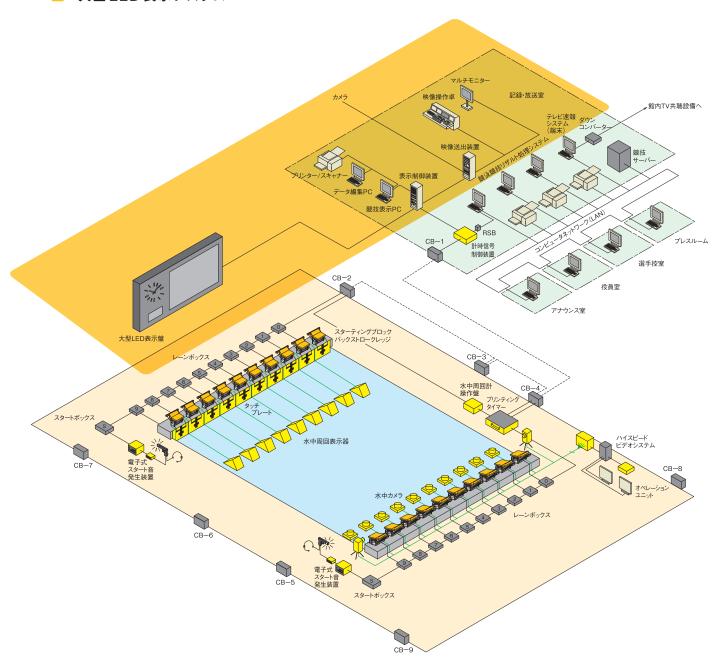




世界水泳連盟 (World Aquatics) ルール適合 (公財) 日本水泳連盟 AA 級 /A 級公認

機器レイアウト例 競泳

: 大型 LED 表示システム



草津市立プール (インフロニア草津アクアティクスセンター) (滋賀県草津市)







外形寸法	W13,502×H6,000mm
表示面	W10,560×H5,120mm (約54.1㎡)
表示素子	SMD 型フルカラー LED
絵素ピッチ	10mm
ランニング タイマー	W1,600 × H320mm
塔時計	ø1,500

新青森県総合運動公園プール (マエダアリーナ) 〈青森県青森市〉







外形寸法	W11,460 × H5,430mm
表示面	W8,160×H4,160mm (約33.9㎡)
表示素子	SMD型フルカラー LED
絵素ピッチ	10mm
ランニング タイマー	W1,600 × H320mm
塔時計	ø1,500

SAGAサンライズパーク水泳場(SAGAアクア)〈佐賀県佐賀市〉





外形寸法	W15,350 × H5,100mm
表示面	W8,160×H4,160mm (約33.9㎡)
表示素子	SMD 型フルカラー LED
絵素ピッチ	10mm

鈴鹿スポーツガーデン水泳場 (三重交通 G スポーツの杜 鈴鹿) ⟨三重県鈴鹿市⟩

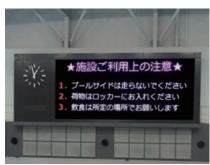




外形寸法	W13,270 × H5,100mm
表示面	W10,368×H4,212mm (約43.7㎡)
表示素子	SMD 型フルカラー LED
絵素ピッチ	10mm

桃園市民プール (グローバルマーケットアクアパーク桃園) 〈福岡県北九州市〉





外形寸法	W12,200 × H4,340mm
表示面	W8,960×H3,840mm (約34.4㎡)
表示素子	SMD 型フルカラー LED
絵素ピッチ	16mm

青木町公園総合運動場プール〈埼玉県川口市〉





外形寸法	W8,440×H3,760mm
表示面	W6,480×H3,240mm(約21㎡)
表示素子	SMD 型フルカラー LED
絵素ピッチ	10mm

金沢プール〈石川県金沢市〉





外形寸法	W10,700×H4,900mm
表示面	W7,452×H4,212mm(約31.4㎡)
表示素子	SMD 型フルカラー LED
絵素ピッチ	10mm

長崎市民総合プール〈長崎県長崎市〉



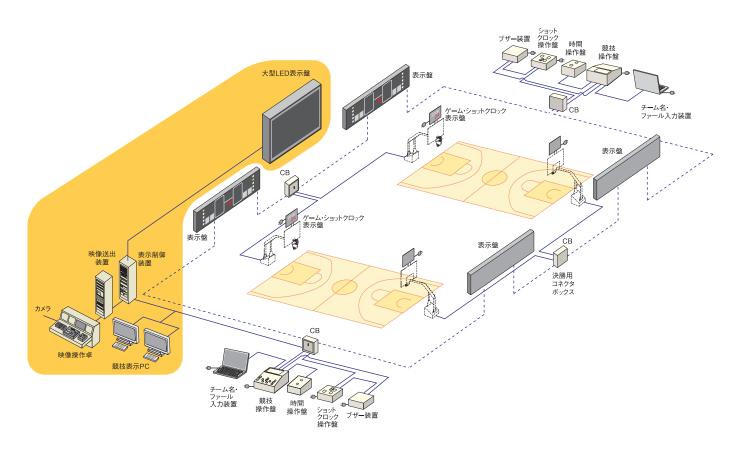


外形寸法	W11,000 × H4,500mm
表示面	W7,936×H3,840mm(約30.5㎡)
表示素子	SMD型フルカラー LED
絵素ピッチ	16mm



機器レイアウト例体育館

: 大型 LED 表示システム





♥考 壁掛型大型 LED 表示盤

表示面	W7,300×H4,400mm (約32.1㎡)以上
表示素子	SMD型フルカラー LED
絵素ピッチ	5mm/8mm

八戸市長根屋内スケート場(YSアリーナ八戸)〈青森県八戸市〉









外形寸法	W7,850 × H4,116mm
表示面	W5,888×H3,328mm(約19.6㎡)
表示素子	SMD 型フルカラー LED
絵素ピッチ	8mm

*上記は1面あたりの仕様です。

盛岡市アイスリンク〈岩手県盛岡市〉





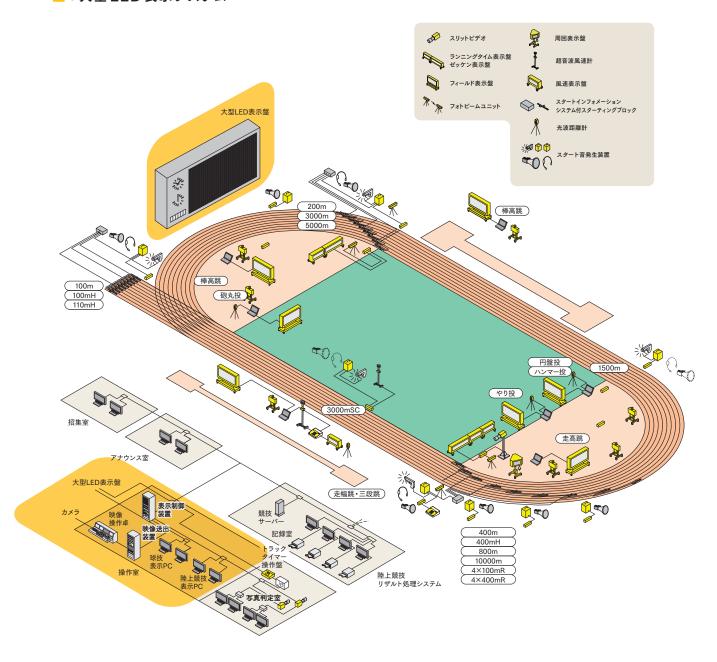


外形寸	法 V	V7,168 × H2,048mm
表示面	٧	V7,168×H2,048mm (約14.7㎡)
表示素	子 S	MD 型フルカラー LED
絵素ピ	ッチ 1	6mm



機器レイアウト例

: 大型 LED 表示システム



富山県総合運動公園陸上競技場〈富山県富山市〉



外形寸法	W25,400 × H11,500mm
表示面	W19,200×H9,728mm (約186.8㎡)
表示素子	SMD 型フルカラー LED
絵素ピッチ	16mm
ランニング タイマー	W2,880×H640mm
塔時計	ø2,000
45分計	ø2,000







広島広域公園第一球技場〈広島県広島市〉





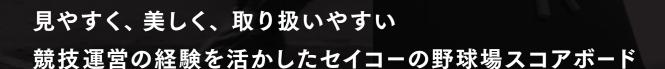
外形寸法	W11,810×H7,300mm (架台除く)
表示面	W11,040×H6,080mm (約67.1㎡)
表示素子	SMD型フルカラー LED
絵素ピッチ	16 mm

広島広域公園第二球技場〈広島県広島市〉





外形寸法	W11,760×H7,600mm (架台除く)
表示面	W9,600×H5,120mm (約49.2㎡)
表示素子	SMD 型フルカラー LED
絵素ピッチ	16 mm





高輝度LEDを採用

夏の強い日差しの下でも鮮明な スコア表示やインフォメーション 表示ができます



選手名登録や 得点入力もスムーズ

使いやすい自社製ソフトウェアで 不慣れな人でも直感的に操作 できます



無線操作器も導入可能

専任の操作員がいなくても無線 式の操作器でダッグアウトから 遠隔操作できます



ランニングコストを節減

表示部のみへの電源供給や表示 サイズの調整により、省電力化に 対応しています

新設も既設改修も 実績多数

新設はもちろん、磁気反転式、 3色LED式からフルカラーLED 式への改修もお任せください



TEAM 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 R 大田市000000100

納入実績

- 富山市民球場(富山)
- ■富士総合運動公園野球場(静岡) ■ 彦根総合スポーツ公園(滋賀)
- ■淡路佐野運動公園野球場(兵庫)
- ■松本市四賀球場(長野)
- ■一戸町総合運動公園野球場(岩手)
- ■松本市野球場(長野)
- ■大府市民球場(愛知)
- ■楢葉町総合グラウンド野球場(福島)
- 土岐市総合公園野球場(岐阜)
- 大田スタジアム(島根)
- 西予市営宇和球場(愛媛)

- 姫路市立豊富球場(兵庫)
- ■下郷町大川ふるさと公園野球場(福島)■伊江村総合運動公園野球場(沖縄)
- 愛鷹広域公園野球場(静岡)
- 花巻球場 (岩手)
- 伊那運動公園野球場(長野)
- 長沼球場(秋田)
- 新庄市民球場(山形)
- ■橿原運動公園硬式野球場(奈良)
- 峰山球場(京都)
- 岩槻城址公園野球場(埼玉)
- 羽島市運動公園野球場(岐阜)
- 長根野球場(青森)

- 石垣市中央公園野球場(沖縄)
- 岐阜ファミリーパーク球場(岐阜)
- 大村市野球場(長崎)
- 女満別運動公園野球場(北海道)
- ごうど中央スポーツ公園野球場(岐阜)
- 安城市ソフトボール場(愛知)
- 小浜市営球場(福井)
- ■加須市民運動公園野球場(埼玉)
- 九州産業大学野球場(福岡)
- ■鳴尾浜臨海野球場(兵庫) ■八ツ草野球場(岐阜)

- 小矢部運動公園野球場(富山)
- 奄美市名瀬運動公園市民球場(鹿児島)

*フルカラー LED式、3色LED式、磁気反転式を含む

- 埼玉県営大宮公園野球場(埼玉)
- ■神戸総合運動公園 サブ球場 (兵庫)
- 豊岡総合スポーツセンター野球場(兵庫)
- ■本庄総合公園市民球場(埼玉)
- 伊丹スポーツセンター野球場 (兵庫)
- ■立川公園野球場(東京)
- 東舞鶴公園野球場(京都)
- 各務原市民球場(岐阜)
- ■東広島運動公園野球場(広島)
- しらこばと運動公園野球場(埼玉)

他多数

野球場スコアボード 仕様(推奨)





フルマトリクス表示

表示盤全体がLEDパネルで構成されており、ダイナミックな映像表示や自由なレイアウトによる情報表示が可能です。

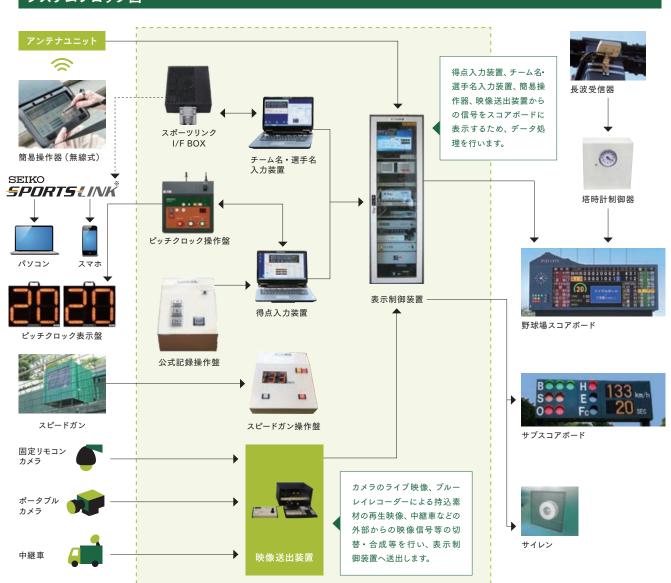
分割表示

得点部、選手名部など、LEDパネルが組み込まれている部分のみ表示が可能です。

フルカラー LED

赤色(R)、緑色(G)、青色(B)の3色のLED素子の光 を混色し、階調(色や明るさの濃淡)を調整すること で、さまざまな色合いを表現します。

システムブロック図



※セイコースポーツリンクは、いつでもどこでも、ウェブ上で大会スケジュールやスタートリスト、競技結果の速報をリアルタイムで閲覧できるシステムです。





|メインスコアボード

外形寸法	W21,640×H7,720mm (架台除く)
表示面	W17,280×H6,720mm (約116.1㎡)
表示素子	SMD 型フルカラー LED
絵素ピッチ	16mm
	チーム名・選手名・審判名
	得点
表示内容	打順・守備位置
衣 小门谷	BSO • HEFc
	球速・ピッチクロック
	テキスト・静止画・動画・映像
塔時計	ø2,000

|サブスコアボード

BSO · HEFc	φ 250 LED式
球速・ピッチ クロック	W960×H480mm (約0.5㎡)

豊富な表示パターンで、試合の臨場感をより高く

既設スコアボードを躯体から撤去し、上部左側には富士山がかたどられた富士市ら しいスコアボードへ一新。スコア画面は5つのテンプレートから、開催する試合・ 大会の規模に合わせて、簡単な表示から観客向けの凝った演出表示まで、様々な画 面表示が可能です。メインスコアボードにはピッチクロックの投球制限時間を表示 することができ、残り時間をメーター形式の表示と色の変化で分かりやすくお知ら せします。地域のスポーツ活動の中心として、さらなる活用が期待されています。







POINT 1

選手登録時に写真を登録しておくことで、 顔写真付きの選手紹介も可能です。



POINT 2

ピッチクロック (日本野球連盟公認)で計測している投手の投球間隔の 制限時間をカウントダウン形式で表示します。



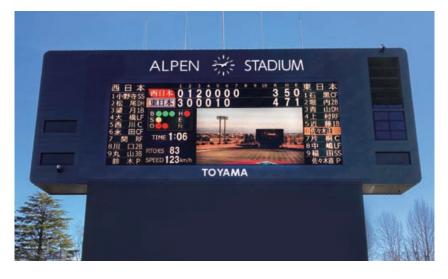




公益財団法人 日本野球連盟(JABA)公認品

富山市民球場(アルペンスタジアム)〈富山県富山市〉







外形寸法	W33,000×H12,685mm(架台除く)
表示面	W20,160×H7,680mm (約155㎡)
表示素子	SMD型フルカラー LED
絵素ピッチ	16mm
	チーム名・選手名・審判名・得点・打順
	守備位置・BSO・HEFc・テキスト
表示内容	静止画・動画・ヒット数・エラー数
	試合時間・交代時間・球速
	投球数·打擊成績
塔時計	ø2,000

彦根総合スポーツ公園 (HPLベースボールパーク) 〈滋賀県彦根市〉 フルマトリクス表示)

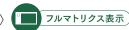






W22,000×H6,376mm (架台除く)
W17,920×H4,800mm(約86㎡)
砲弾型フルカラー LED
20mm
チーム名・選手名・審判名・得点
打順・守備位置・BSO・HEFc
球速・テキスト・静止画・動画・映像
ø1,500

楢葉町総合グラウンド野球場(ならはスタジアム)〈福島県双葉郡〉 (1) フルマトリクス表示)







外形寸法	W19,900×H5,500mm (架台除く)
表示面	W17,200×H4,400mm (約75.7㎡)
表示素子	砲弾型フルカラー LED
絵素ピッチ	25mm
表示内容	チーム名・選手名・審判名・得点
	打順・守備位置・BSO・HEFc
	球速・テキスト・静止画・動画
塔時計	ø1,500

淡路佐野運動公園第二野球場〈兵庫県淡路市〉 フルマトリクス表示)







外形寸法	W18,000×H3,600mm (架台除く)
表示面	W15,360×H1,600mm (約24.6㎡)
+-+-	
表示素子	SMD 型フルカラー LED
絵素ピッチ	16mm
表示内容	チーム名・得点・テキスト
塔時計	ø1,500

伊江村総合運動公園野球場〈沖縄県国頭郡〉 フルマトリクス表示)







外形寸法	W12,000×H1,800mm (架台除く)
表示面	W10,000×H1,200mm (約12㎡)
表示素子	砲弾型フルカラー LED
絵素ピッチ	25mm
表示内容	チーム名・得点・BSO・HEFc
	テキスト・静止画・動画

松本市四賀球場(信州グリーンローズスタジアム四賀)(長野県松本市)







外形寸法	W12,000×H2,925mm (架台除く)
表示面	W10,000×H2,400mm (約24㎡)
表示素子	砲弾型フルカラー LED
絵素ピッチ	25mm
	チーム名・打者名・得点
表示内容	打順・守備位置・BSO・HEFc
	テキスト・静止画・動画
塔時計	ø1,500

淡路佐野運動公園第一野球場〈兵庫県淡路市〉 **==**



分割表示





	外形寸法	W21,020×H7,070mm (架台除く)
	表示面	上段:W15,360×H1,600mm(約24.6㎡) 下段:W19,200×H2,880mm(約55.3㎡)
	表示素子	SMD 型フルカラー LED
	絵素ピッチ	16mm
		チーム名・選手名・審判名・得点
	表示内容	打順・守備位置・BSO・HEFc
		球速・テキスト
	塔時計	ø1.500

花巻球場〈岩手県花巻市〉



分割表示





外形寸法	W18,550×H7,020mm (架台除く)	
表示面	上段:W13,600×H1,600mm(約21.8㎡) 下段:W16,800×H2,400mm(約40.3㎡)	
表示素子	砲弾型フルカラー LED 25mm	
絵素ピッチ		
	チーム名・選手名・審判名・得点	
表示内容	打順・守備位置・BSO・HEFc	
衣小內谷	球速	
	テキスト・静止画・動画・映像	
塔時計	ø1,500	

愛鷹広域公園野球場〈静岡県沼津市〉



分割表示





外形寸法	W27,400×H7,560mm(架台除く)
表示面	上段:W15,600×H2,000mm(約31.2㎡) 下段:W15,600×H2,400mm(約37.4㎡)
表示素子	砲弾型フルカラー LED
絵素ピッチ	25mm
	チーム名・選手名・審判名・得点
表示内容	打順・守備位置・BSO・HEFc
衣小门谷	球速
	テキスト・静止画・動画・映像
塔時計	ø2 000

小浜市営球場 〈福井県小浜市〉





費用を抑えつつ機能を充実化

2018年に開催された「福井しあわせ元気国体」の軟式野球会場となったことから、全面的なスコアボード改修が行われました。既設スコアボードの架台をそのまま活用することで費用を抑えつつ、手差しパネル式だったチーム名・得点部をLED式に変更、ボールカウント部も旧式のSBO方式からBSO方式に変更しました。塔時計も新規に設置し、充実した機能と高い視認性を実現しました。





外形寸法	W13,400×H2,360mm(架台除く)
表示素子	砲弾型3色LED
絵素ピッチ	37.5mm
	チーム名
表示内容	得点
	BSO • HEFc
塔時計	ø1,200







POINT

不慣れな人でもスムーズに操作可能

スコアボードの操作は、市販のタブレットに専用のソフトウェアをインストール。スコアボードに表示されている内容がそのまま画面に表示されるので、機械の操作に不慣れな人でもスムーズな操作が可能です。また、無線式のため、ダッグアウトなどからの操作も可能。専任の操作員がいない草野球大会などでもご利用いただけます。



加須市民運動公園野球場 (加須きずなスタジアム) (埼玉県加須市)





2台のスコアボードをフル活用

既設スコアボードを磁気反転式から3色LED式に改修。更に、フルカラー LED式のフ リーボードを新設し、選手名、守備位置、審判名、スピードガンによる球速表示、インフォ メーション表示など、さまざまな情報表示が可能となりました。この球場では、「全国 高等学校女子硬式選抜大会」が毎年開催されており、"女子野球の聖地"として大会関係 者の間で定着しています。新しくなったスコアボードが、大会を一層盛り上げます。





既設スコアボード改修後

新設スコアボード





BSOボード

既設スコアボード改修後

	外形寸法	W11,400×H1,780mm (架台除く)
	表示素子	砲弾型3色LED
	絵素ピッチ	30mm
	表示内容	チーム名
		得点
		BSO · HEFc

|新設スコアボード

外形寸法	W15,000×H2,600mm(架台除く)	
表示部	W14,400×H2,000mm(約28.8㎡)	
表示素子	砲弾型フルカラー LED	
絵素ピッチ	25mm	
	チーム名・選手名・審判名	
丰二市中	打順•守備位置	
表示内容	球速	
	テキスト・静止画	

BSO ボード

表示内容	BSO·HEFc (ø310 LED式)
アウトドア クロック	ø700

九州産業大学野球場 〈福岡県福岡市〉



既設改修





外形寸法	W13,600×H3,040mm (架台除く)
表示素子	砲弾型3色LED
絵素ピッチ	37.5mm
	チーム名・得点・打順
表示内容	BSO • HEFc
	テキスト
塔時計	ø1,200

BSO ボード

表示内容 BSO (ø250 LED式)





予算内におさめたい!

時計、チーム名、得点部を 自由に組み合わせできます



設計から納入まで、 短納期で対応できます



■ 既設を活用したい!

既設の架台を活かし、 表示部のみ改修もできます

浦安市運動公園陸上競技場〈千葉県浦安市〉







45分計操作盤

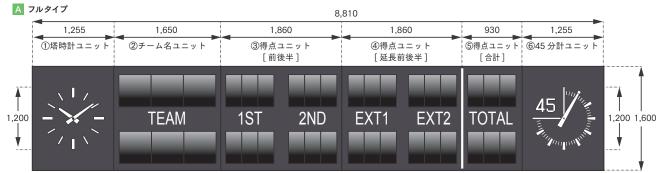


仕様

	ケース	ステンレス製または鋼板製 屋外防滴構造
	仕上げ	下地処理後、黒色ウレタン焼付塗装仕上げ
	表示素子	砲弾型3色LED
	表示色	赤・緑・橙
	視認距離	150m以上
共通仕様	視認角度	水平±60°
	絵素ピッチ	30mm以下
	文字高	480mm (最大)
	輝度	5,000cd/㎡以上
	入力電源	1ø3W AC100V/200V 1.5kVA
	メンテナンス	裏面メンテナンス方式
チーム名	表示内容	全角3文字:漢字・ひらがな・カタカナ・英数字
表示部		半角6文字:カタカナ・英数字
得点/合計得点	表示内容	数字:0~199
固定文字	文字高	約260mm (白色カッティングシート貼り)

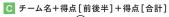
	ケース	ステンレス製または鋼板製 屋外防滴構造
塔時計	仕上げ	下地処理後、黒色ウレタン焼付塗装仕上げ
	時計部	ø1,200
	ケース	ステンレス製または鋼板製 屋外防滴構造
45分計	仕上げ	下地処理後、黒色ウレタン焼付塗装仕上げ
	時計部	ø1,200
	外形	ノート型パソコン
チーム名・ 得点入力装置		CPUクロック 2.6GHz以上、メモリ 1GB以上
内点八刀衣匠		ハードディスク 120GB以上
塔時計制御器	機能	運針/停針/調針
4= 0=1		スタート/ストップ/リセット用スイッチにより制御
45 分計 操作盤	機能	競技時間を選択可
沐正皿		(15分・20分・25分・30分・35分・40分・45分)
コネクタ	外形	屋内壁付型
ボックス	入力電源	1ø2W AC100V 0.5kVA

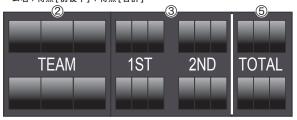
ユニット組み合わせ例













サイズ/質量

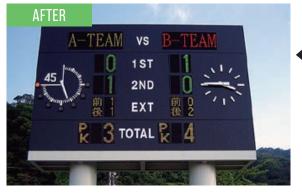
ユニット単体	サイズ	質量
① 塔時計ユニット	W1,255×H1,600×D550mm	約160kg
② チーム名ユニット	W1,650×H1,600×D400mm	約180kg
③ 得点ユニット[前後半]	W1,860×H1,600×D400mm	約190kg
④ 得点ユニット[延長前後半]	W1,860×H1,600×D400mm	約190kg
⑤ 得点ユニット[合計]	W 930 × H1,600 × D400mm	約110kg
⑥ 45分計ユニット	W1,255×H1,600×D550mm	約170kg
ユニット組み合わせ	サイズ	質量
Aタイプ (①+②+③+④+⑤+⑥)	W8,810×H1,600×D550mm	約1,000kg
Bタイプ (①+②+③+⑤+⑥)	W6,950×H1,600×D550mm	約810kg
Cタイプ (②+③+⑤)	W4,440 × H1,600 × D400mm	約 480kg
Dタイプ (②+⑤+⑥)	W3,835×H1,600×D550mm	約 460kg
1. 4. 日 排 1.4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.		

- *お見積は担当営業にお問い合わせください。
- *新設の場合は、別途架台部が必要です。 *既設の架台を再利用する場合、補強工事が必要になることがあります。



福山市竹ヶ端運動公園陸上競技場〈広島県福山市〉







表示素子を単色LED→3色LED にリニューアル。入力装置や操作 盤も一新し、より見やすく、より 使いやすくなりました。

	外形寸法	W7,300×H5,000× D1,700mm (架台除く)
	表示素子	砲弾型3色LED
	表示色	赤•緑•黄
		チーム名
	表示内容	得点(前後半•延長前後半)
		合計得点
	塔時計	ø1,500
	45分計	ø1,500

SEIKO

セイコータイムクリエーション株式会社

スポーツ・ファシリティ事業本部 https://www.seiko-stc.co.jp	
(本 社) 〒135-8610	東京都江東区福住2-4-3 ······ Tel. 03(5646)1601
(札 幌) 〒060-0042	札幌市中央区大通西16-3-12 ······· Tel. 011(640)6280
	仙台市青葉区中央2-9-1 ······Tel. 022(261)1323
(信 越) 〒390-0851	長野県松本市島内3506 ······Tel. 0263(41)0280
(名古屋) 〒461-0040	名古屋市東区矢田1-3-33 ······Tel. 052(723)8531
(大 阪) 〒542-0081	大阪市中央区南船場2-7-26 ······Tel. 06(4705)9311
	広島市中区中町7-23 ······Tel. 082(245)2571
(九 州) 〒812-0011	福岡市博多区博多駅前1-4-4 ·······Tel. 092(475)1291