# 環境配慮屋外時計 衛星電波時計／標準電波時計／ FM ラジオ電波時計／クォーツ時計

## 屋外時計 お困りではありませんか?

### 環境配慮時計が解決します。

環境配慮屋外時計ラインナップ

- 衛星電波 SG シリーズ[P. 60]
- 標準電波 SL シリーズ[P. 60]
- FM電波 SR，STシリーズ[P. 63]

公園に大きな時計を置きたい、
でも電源が取れない
電池交換や電気代金の負担も困る

### 環境配慮ソーラー発電

高効率の再生可能エネルギーで動く
エコな時計です

時刻合わせが大変?
大きな時計、時間がずれてしまったら時刻合わせ作業が困難

### 信頼できる電波時刻合わせ

衛星電波/標準電波 選べる電波修正で
正確な時刻を提供します

「寿命10年」と謳われていたリチウム電池時計、想定より早く電池が消耗し、
止まってしまった!
屋外の過酷な温度変化が電池寿命を縮めて、長持ちしない!!

### 実績ある確実な長寿命性能

### 発売10年を迎えた環境配慮時計 [2010年発売]

蓄電性能の劣化による交換は、まだ1台もありません。
電気二重層コンデンサのみで、45日間充電なしで駆動する設計のため、リチウム電池などのバックアップが不要です。修理の判断がしにくいバックアップ電池切れのトラブルや、部品交換の環境負荷もありません。



## 衛星電波屋外時計 SG シリーズ

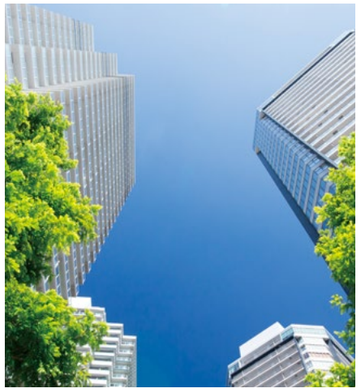
### 衛星原子時計の正確な時刻

GPS衛星の高精度時刻データでいつも正確、衛星電波時計

空が見えるところ、衛星使えます

陽のあたる場所で使う太陽
電池屋外時計こそ、
衛星電波時計がおすすめです。

✽太陽光蓄電のために 4 時間以上日のあたる場所に設置していただきますので GPS 衛星電波が十分受信できます。



#### GPS衛星の全方位受信性

GPS（全地球測位システム）は常に30機の衛星が地球の全ての地域を隈なくカバーしています。
地理的悪条件などで長波帯標準電波が受信困難な地域でもGPS衛星の電波なら受信できます。

#### “みちびき”対応!
#### さらに受信しやすい

天頂付近の“みちびき”の電波なら高層ビルの建ち並ぶ都市や山間でも受信確度はさらに高まります。
準天頂衛星は2018年度より4機体制となり、常に日本上空に衛星が位置する運用を開始しています。

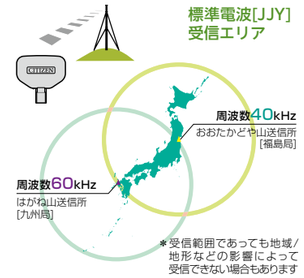
**準天頂衛星 “ みちびき ”(QZSS) とは**

日本の天頂近くに衛星が位置する測位システム
ほぼ真上から受信できるため、山間部や都市の高層ビル街の受信状況がより改善されます

## 標準電波屋外時計 SL シリーズ

### スタンダード電波時計／日本標準時で時刻合わせ

正確な時刻情報が福島局と九州局2つの送信所から広く届いてます




#### いつも正確な日本標準時

2局からの標準電波[JJY]を自動でキャッチ

標準電波［JJY］は研究開発法人情報通信研究機構が送信する正確な日本標準時の情報です。
福島局 (40kHz) と九州局 (60kHz) の 2 局から状況の良い電波を自動的に選択＆受信します。

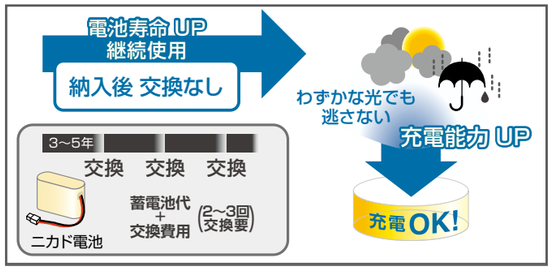
#### 4時間毎の自動時刻補正

通常4時間に1回標準電波を自動受信して時刻修正します。

時刻修正が特定の時間帯に偏らないため受信確度が高く、受信のない間も高精度のクォーツ時計として信頼性の高い時刻表示を続けます。

## 電気二重層コンデンサは長寿命!

**電池の交換品製造・輸送費と環境コストを削減できます**




#### ご使用中の時計を環境配慮モデルに改良しませんか

**SL・SR・STシリーズモデルは時計部そのまま、制御部交換のみ**

既存の時計を電気二重層コンデンサ仕様へ改良交換いたします。
他の古いモデルの屋外時計は、時計部+制御部セット交換で電気二重層コンデンサ仕様に交換できます。
交換費用は設置場所により異なります、お問い合わせください。

## 環境配慮屋外時計 G 衛星電波時計／J 標準電波時計 ラインナップ

**全方位から受信できるGPS衛星電波時計タイプ G と、日本標準時をこまめに受信できる長波標準電波時計タイプ J ロケーションに合わせて各タイプよりお選びください。**

# 丸型タイプ

### アナログ時計らしい定番スタイル

ベーシックなスタイルの丸形タイプは「公園の時計」と聞いて誰もがイメージできる定番中の定番フォルムです。
φ700mmと大径で運動場など広い場所でも活躍します。

### 壁掛タイプ

**壁掛丸型**

**SG-700 G /SL-700 J**
本体価格 ¥316,000 +税

専用ケーブル付属
時計と制御部との距離は最大 10m です

### ポールタイプ

**1 面丸型**

**SG-701 G /SL-701 J**
本体価格 ¥580,000 +税

**2 面丸型**

**SG-702 G /SL-702 J**
本体価格 ¥650,000 +税

**3 面丸型**

**SG-703 G 受/SL-703 J 受**
本体価格 ¥1,280,000 +税

## G 衛星電波屋外時計 SG シリーズ 機種一覧

| 外形機種 | 面数 | セット型番 | 受 | 時計部 型番 | 時計部 厚さ | 時計部 質量 | 制御部 | アンテナ | ポール | 価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 丸700 SG | 壁掛型 | SG-700 | | SX-700F | 90㎜ | 10kg | SG-C211F | SG-700AN10 | ― | ¥316,000＋税 |
| | 1面 | SG-701 | | SX-701F | 230㎜ | 15kg | SG-C210E | SG-700AN6 | SX-70AP-T | ¥580,000＋税 |
| | 2面 | SG-702 | | SX-702F | 280㎜ | 20kg | | | | ¥650,000＋税 |
| | 3面 | SG-703 | ● | SX-703F | ― | 46kg | SG-C410E | | SX-70BP-T | ¥1,280,000＋税 |
| 角750 KSG | 壁掛型 | KSG-750 | ● | KSG-750F | 230㎜ | 23kg | SG-C211F | SG-700AN10 | ― | ¥531,000＋税 |
| | 2面 | KSG-752 | ● | KSG-752F | 300㎜ | 45kg | SG-C210E | SG-700AN6 | SX-70AP-T | ¥1,030,000＋税 |
| | 3面 | KSG-753 | ● | KSG-753F | ― | 100kg | SG-C410E | | SX-70BP-T | ¥1,720,000＋税 |

✽価格は時計部・制御部・ポール（壁掛は除く）全てを含みますが、搬入・基礎工事・設置等の経費は別途お見積りします。
✽ポール仕様はP. 111 をご覧ください。





環境配慮屋外時計

## 環境配慮屋外時計 G 衛星電波時計／J 標準電波時計 ラインナップ

**全方位から受信できるGPS衛星電波時計タイプ G と、日本標準時をこまめに受信できる長波標準電波時計タイプ J ロケーションに合わせて各タイプよりお選びください。**

# 角型タイプ

### 文字板面積が広くスタイリッシュ

角形タイプは見た目にスッキリとした印象で都会的な景観に調和します。
丸形タイプのφ700mm より縦横50mm大きい□750mmで、面積は約1.5倍。
存在感もバッチリです。

### 壁掛タイプ

**壁掛角型**

**KSG-750 G 受/KSL-750 J 受**
本体価格 ¥531,000 +税

専用ケーブル付属
時計と制御部との距離は最大 10m です

### ポールタイプ

**2 面角型**

**KSG-752 G 受/KSL-752 J 受**
本体価格 ¥1,030,000 +税

**3 面角型**

**KSG-753 G 受/KSL-753 J 受**
本体価格 ¥1,720,000 +税

### カスタムオーダー承ります

ご要望お気軽にご相談ください

## ステンレスタイプ

**高い耐久性と美しい外観**

カタログ掲載のすべての屋外時計はステンレス素材への変更、仕上げや塗装による色指定のカスタムオーダーが可能です。

意匠上のお好み、耐久性などご要望と目的に合わせてご提案します。

## ポリカーボネート風防

**破損リスクを避けたい設置場所に**

特に破損リスクの高い場所では、ガード設置とポリカーボネート風防で衝撃の危険性に備えるのも有効です。

## J 標準電波屋外時計 SL シリーズ 機種一覧

受注生産品

| 外形機種 | 面数 | セット型番 | 受 | 時計部 型番 | 時計部 厚さ | 時計部 質量 | 制御部 | アンテナ | ポール | 価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 丸700 SL | 壁掛型 | SL-700 | | SX-700F | 90㎜ | 10kg | SL-C211F | SL-700AN10 | ― | ¥316,000＋税 |
| | 1面 | SL-701 | | SX-701F | 230㎜ | 15kg | SL-C210E | SL-700AN6 | SX-70AP-T | ¥580,000＋税 |
| | 2面 | SL-702 | | SX-702F | 280㎜ | 20kg | | | | ¥650,000＋税 |
| | 3面 | SL-703 | ● | SX-703F | ― | 46kg | SL-C410E | | SX-70BP-T | ¥1,280,000＋税 |
| 角750 KSL | 壁掛型 | KSL-750 | ● | KSL-750F | 230㎜ | 23kg | SL-C211F | SL-700AN10 | ― | ¥531,000＋税 |
| | 2面 | KSL-752 | ● | KSL-752F | 300㎜ | 45kg | SL-C210E | SL-700AN6 | SX-70AP-T | ¥1,030,000＋税 |
| | 3面 | KSL-753 | ● | KSL-753F | ― | 100kg | SL-C410E | | SX-70BP-T | ¥1,720,000＋税 |

✽価格は時計部・制御部・ポール（壁掛は除く）全てを含みますが、搬入・基礎工事・設置等の経費は別途お見積りします。
✽ポール仕様はP. 111 をご覧ください。

# 環境配慮屋外時計 FM 電波時計 SR シリーズ／クォーツ時計 ST シリーズ

受注生産品

## FM電波時計／クォーツ時計 ラインナップ

FM電波時計は１日２回NHK-FM放送の時報を受信し、自動時刻補正を行います。外部アンテナ方式採用。

### ポールタイプ

1 面丸型

**SR-701 FM /ST-701**

2 面丸型

**SR-702 FM / ST-702**

3 面丸型

**SR-703 FM /ST-703**

### 壁掛タイプ

✽専用ケーブル付属
時計と制御部との距離は最大 10m です

壁掛丸型

**SR-700 FM /ST-700**

### ポールタイプ

2 面角型

**KSR-752 FM /KST-752**

3 面角型

**KSR-753 FM /KST-753**

## 環境配慮屋外時計 [ FM FM 電波時計 SR ／クォーツ時計 ST シリーズ ] 機種一覧

受注生産品

| 外形機種 | 面数 | セット型番 | 時計部 型番 | 時計部 厚さ | 時計部 質量 | 制御部 | ポール | 価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 丸700 SR | 壁掛型 | SR-700 | SR-700F | 90㎜ | 10kg | SR-C211F | — | ¥310,000＋税 |
| | 1 面 | SR-701 | SR-701F | 160㎜ | 10kg | SR-C210E | SX-70AP-T | ¥620,000＋税 |
| | 2 面 | SR-702 | SR-702F | 280㎜ | 20kg | SR-C210E | SX-70AP-T | ¥650,000＋税 |
| | 3 面 | SR-703 | SR-703F | — | 46kg | SR-C410E | SX-70BP-T | ¥1,220,000＋税 |
| 丸700 ST | 壁掛型 | ST-700 | ST-700F | 90㎜ | 10kg | ST-C211F | — | ¥270,000＋税 |
| | 1 面 | ST-701 | ST-701F | 160㎜ | 10kg | ST-C210E | SX-70AP-T | ¥580,000＋税 |
| | 2 面 | ST-702 | ST-702F | 280㎜ | 20kg | ST-C210E | SX-70AP-T | ¥610,000＋税 |
| | 3 面 | ST-703 | ST-703F | — | 46kg | ST-C410E | SX-70BP-T | ¥1,190,000＋税 |

| 外形機種 | 面数 | セット型番 | 時計部 型番 | 時計部 厚さ | 時計部 質量 | 制御部 | ポール | 価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 角750 KSR | 壁掛型 | KSR-750 | KSR-750F | 200㎜ | 23kg | SR-C211F | — | ¥490,000＋税 |
| | 2 面 | KSR-752 | KSR-752F | 300㎜ | 45kg | SR-C210E | SX-70AP-T | ¥950,000＋税 |
| | 3 面 | KSR-753 | KSR-753F | — | 100kg | SR-C410E | SX-70BP-T | ¥1,620,000＋税 |
| 角750 KST | 壁掛型 | KST-750 | KST-750F | 200㎜ | 23kg | ST-C211F | — | ¥450,000＋税 |
| | 2 面 | KST-752 | KST-752F | 300㎜ | 45kg | ST-C210E | SX-70AP-T | ¥910,000＋税 |
| | 3 面 | KST-753 | KST-753F | — | 100kg | ST-C410E | SX-70BP-T | ¥1,540,000＋税 |

✽価格は時計部・制御部・ポール（壁掛は除く）全てを含みますが、搬入・基礎工事・設置等の経費は別途お見積りします。
✽ポール仕様はP. 111 をご覧ください。

## 大切な記念事業やお祝いの寄贈品に

### 屋外公共空間で映える70cm大型時計

正確な時刻を知らせる大型電波時計は役立つモニュメントとして活躍します。
太陽光で動くので電気代がかからずご寄贈用途に向いています。

**寄贈銘板**

ポール部分にお名前や寄贈日を記せます

**デザイン文字板**

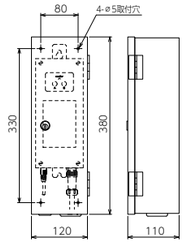
ロゴマークなどのシンボルや絵柄を加えたオリジナル時計を作成できます

**ステンレス仕様**

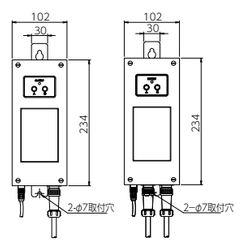
すべての屋外時計機種でステンレス仕様をご用意しております

## 環境配慮屋外時計 制御部

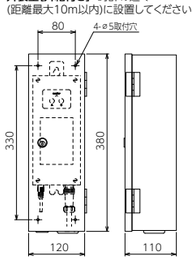
**SG-C211F** 壁掛型
外装型[外箱付き]：時計の近く（距離最大10m以内)に設置してください



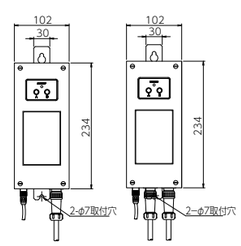

**SG-C210E** **SG-C410E**
内装型:ポールに組込みます



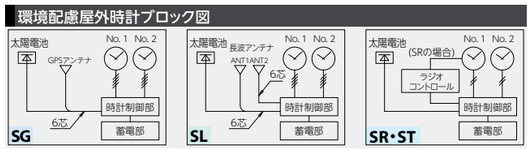
**SL-C211F** 壁掛型
外装型[外箱付き]：時計の近く（距離最大10m以内)に設置してください




**SL-C210E** **SL-C410E**
内装型:ポールに組込みます



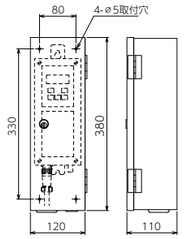

### 環境配慮屋外時計ブロック図



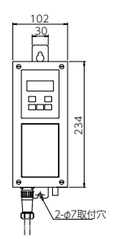

### 環境配慮屋外時計仕様

| | |
|---|---|
| **時計部** | |
| ケース | 鋼板　チョコレート色 |
| 風防 | 透明　強化ガラス　t4 |
| 文字板 | アルミニウム　白色［文字｜黒色印刷］ |
| 指針 | アルミニウム　黒色 |
| 機体 | DC3.6V 有極30秒運針 |
| **太陽電池部** | |
| 電圧 | DC5.4V 450mW |
| **制御部** | |
| ケース | 銀メタリック色 |
| 外箱（壁掛型） | 鋼板　チョコレート色 |
| 水晶発振周波数 | 32.768kHz |
| 精度 | 週差±1.2秒以内<br>【SG/SL/SR】電波時刻修正により積算誤差0秒 |
| 使用温度範囲 | -20℃～＋60℃ |
| 精度保証温度範囲 | 0℃～＋40℃ |
| 蓄電部 | 電気二重層コンデンサー 1300F×2 |
| 動作保証日数 | 約45日(1・2面)、約30日(3・4面)<br>（遮蔽等完全無日照状態に於いて蓄電部満充電時より） |

**SR-C211F**
**ST-C211F** 壁掛型
外装型[外箱付き]：時計の近く（距離最大10m以内)に設置してください




**SR-C210E/SR-C410E**
**ST-C210E/ST-C410E**
内装型:ポールに組込みます



| GPS電波修正［SG］ | |
|---|---|
| アンテナ | 受信部ケース｜ポリカーボネート樹脂 |
| 時刻修正回数 | 1日1回（24時間毎 UTC午前0時＝日本時間午前9時） |
| 受信電波 | GPS衛星電波/準天頂衛星電波 L1 周波数帯C/Aコード |
| 受信感度 | -145dBm(コールドスタート時) |
| **長波標準電波修正［SL］** | |
| アンテナ | 受信部ケース｜ポリカーボネート樹脂 |
| 時刻修正回数 | 4時間毎 |
| 受信周波数 | 長波帯標準電波　40kHz/60kHz 自動選択 |
| 受信感度 | 50dBμV/m |
| **FM電波時刻補正［SR］** | |
| 時刻修正回数 | 1日2回（7時,19時） |
| 時刻修正範囲 | 正時に対し±30秒以内 |
| 受信局 | NHK FM放送局 |
| 受信感度 | 48dBμV/m 約0.25mV |

✽太陽電池部は１日４時間以上の日の当たる場所に南向きに設置してください。

# LED内部照明屋外時計 GPS 衛星電波時計 [SG] ／標準電波時計 [SL] ／ FM 電波時計 [SR] ／クォーツ時計 [ST] 受注生産品

3 面

**SG-703D G**

1 面

**ST-701D**

2 面

**SG-702D G**

## 手間いらず、長持ち LED

5m も高さのあるポール時計は点灯管理や交換作業に手間と経費がかかります。LED で飛躍的に寿命を延ばし、維持費用が大幅に軽減されました。

## クリーン&キレイの光り

水銀を含む蛍光管は環境問題があります。
LED は寿命が長く、交換廃棄される回数が少ない上、有害廃棄物処理がいらず安心です。そして昆虫が集まりにくい波長で光る白色 LED は光害が少なく、美観も保たれます。

## 省電力、小型ソーラーパネル

省電力 LED でソーラーパネルが以前よりぐっと小さくなって、ポールデザインの自由度が高まりました。

## 機能しっかり、電波時計

**(GPS衛星電波／標準電波／ FMラジオ電波)**

GPS 衛星電波時計機能 [SG] 標準電波時計機能 [SL] FM 電波時刻補正 [SR] と組み合わせれば時刻合わせの手間もかかりません。

### LED 内部照明屋外時計 G J FM 受注生産品

| 外形サイズ | 時計タイプ | 面数 | セット型番 | 時計部 型番 | 時計部 厚さ | 時計部 質量 | 制御部 | ポール | 価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 丸 700 | GPS衛星電波 | 1 面 | **SG-701D** | SG-701DF | 230㎜ | 15kg | SG-C212DF | SX-70CP-T | ¥1,190,000 +税 |
| | | 2 面 | **SG-702D** | SG-702DF | 280㎜ | 20kg | | | ¥1,310,000 +税 |
| | | 3 面 | **SG-703D** | SG-703DF | — | 46kg | SG-C312DF | SX-70DP-T | ¥1,880,000 +税 |
| | 標準電波 | 1 面 | **SL-701D** | SL-701DF | 230㎜ | 15kg | SL-C212DF | SX-70CP-T | ¥1,190,000 +税 |
| | | 2 面 | **SL-702D** | SL-702DF | 280㎜ | 20kg | | | ¥1,310,000 +税 |
| | | 3 面 | **SL-703D** | SL-703DF | — | 46kg | SL-C312DF | SX-70DP-T | ¥1,880,000 +税 |
| | FM 電波 | 1 面 | **SR-701D** | SR-701DF | 230㎜ | 15kg | SR-C212DF | SX-70CP-T | ¥1,340,000 +税 |
| | | 2 面 | **SR-702D** | SR-702DF | 280㎜ | 20kg | | | ¥1,460,000 +税 |
| | | 3 面 | **SR-703D** | SR-703DF | — | 46kg | SR-C312DF | SX-70DP-T | ¥2,300,000 +税 |
| | クォーツ | 1 面 | **ST-701D** | ST-701DF | 230㎜ | 15kg | ST-C212DF | SX-70CP-T | ¥1,290,000 +税 |
| | | 2 面 | **ST-702D** | ST-702DF | 280㎜ | 20kg | | | ¥1,410,000 +税 |
| | | 3 面 | **ST-703D** | ST-703DF | — | 46kg | ST-C312DF | SX-70DP-T | ¥2,230,000 +税 |

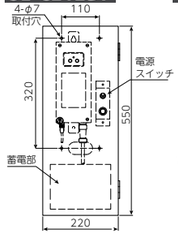
✽内部照明装置は日没時自動点灯、4・6・8時間の設定により自動消灯。✽角型・壁掛型・φ900についてはご相談ください。
✽時計部・制御部・ポールの全ての価格を含めておりますが、搬入費、基礎工事費、設置費などの経費は含まれておりません。
✽ポール仕様はP. 111をご覧ください。

| LED内部照明太陽電池時計仕様 | |
|---|---|
| **時計部** | |
| ケース | 鋼板　チョコレート色 |
| 風防 | 透明　強化ガラス t4 |
| 文字板 | アクリル板 乳白色［文字：黒色印刷］ |
| 指針 | アルミニウム 黒色 |
| 機体 | DC3.6V 有極 30 秒運針 |
| 照明 | DC12V 白色LED |
| **太陽電池部** | |
| 電圧 | DC16.5V 11.7W |
| 質量 | 約 3kg |
| **制御部** | |
| ケース | 鋼板　チョコレート色 |
| 水晶発振周波数 | 32.768kHz |
| 精度 | 週差±1.2秒以内<br>【SG/SL/SR】電波時刻修正により積算誤差 0 秒 |
| 使用温度範囲 | -20℃～＋60℃ |
| 精度保証温度範囲 | 0℃～＋40℃ |
| サマータイム | 自動式【ST・SR】 |
| 蓄電部 | DC12V |
| 動作保証日数 | 時計 晴天でない日が続いた場合 約 90 日 |
| | 時計 完全無日照時の場合 約 45 日 |
| | 内部照明 約 7 日 |

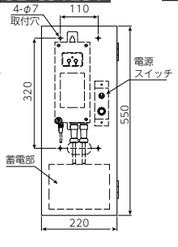
✽太陽電池部は 1 日 4 時間以上の日の当たる場所に南向きに設置してください。

LED内部照明時計[太陽電池式]制御部

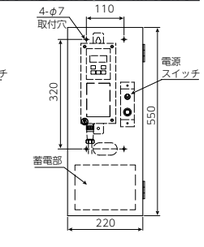
**SG-C212DF SL-C212DF**




**SG-C312DF SL-C312DF**




**SR-C212DF/SR-C312DF ST-C212DF/ST-C312DF**




| GPS電波修正［SG］ | |
|---|---|
| アンテナ | 受信部ケース｜ポリカーボネート樹脂 |
| 時刻修正回数 | 1日1回（24時間毎 UTC午前0時＝日本時間午前9時） |
| 受信電波 | GPS衛星電波/準天頂衛星電波 L1周波数帯C/Aコード |
| 受信感度 | -145dBm(コールドスタート時) |
| **長波標準電波修正［SL］** | |
| アンテナ | 受信部ケース｜ポリカーボネート樹脂 |
| 時刻修正回数 | 4時間毎 |
| 受信周波数 | 長波帯標準電波 40kHz/60kHz 自動選択 |
| 受信感度 | 50dBμV/m |
| **FM電波時刻補正［SR］** | |
| 時刻修正回数 | 1日2回（7時,19時） |
| 時刻修正範囲 | 正時に対し± 30 秒以内 |
| 受信局 | NHK FM放送局 |
| 受信感度 | 48dBμV/m 約0.25mV |





# AC 電源屋外時計

## AC 屋外電波ポール時計 受注生産品

**AC電源で動く屋外電波時計。時刻合わせなしでずっと正確です**

AC 電源を用いる屋外電波時計。内部照明タイプは夜でも見やすくご使用いただけます。
停電の場合も制御部内蔵のバッテリー電源で 30 時間連続動作します。

### AC屋外電波時計 G J 受注生産品

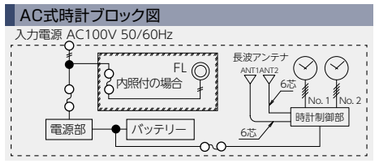
| 外形サイズ | 時計タイプ | 面数 | 時計部 型番 | 時計部 厚さ | 時計部 質量 | 制御部 | ポール |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 丸 700 | 標準電波 | 1面 | AL-701F | 160㎜ | 10kg | QL-C210C | SX-70AP-T |
| | | 2面 | AL-702F | 280㎜ | 20kg | QL-C210C | SX-70AP-T |
| | | 3面 | AL-703F | — | 46kg | QL-C310C | SX-70BP-T |

✽**GPS衛星電波タイプ**、内部照明タイプの特注を承ります。詳細についてはお問い合わせください。
✽φ1000・角型各種サイズ製作できます。詳細はお問い合わせください。
✽ポール仕様はP. 111 をご覧ください。

| AC屋外電波ポール時計 仕様 | |
|---|---|
| **時計部** | |
| ケース | 鋼板　チョコレート色 |
| 風防 | 透明　強化ガラス t4 |
| 文字板 | アルミニウム 白色［文字：黒色印刷］<br>【内部照明付】<br>アクリル板 乳白色［文字：黒色印刷］ |
| 指針 | アルミニウム 黒色 |
| 機体 | DC3.6V 有極30秒運針 |
| 照明（内部照明付） | サークライン（自動点滅器付） |

| 制御部［AC 屋外電波時計］ | |
|---|---|
| ケース | 銀メタリック色 |
| 水晶発振周波数 | 32.768kHz |
| 精度 | 週差±1.2秒以内<br>長波JJY時刻修正により積算誤差0秒 |
| 使用温度範囲 | -20℃～＋60℃ |
| 精度保証温度範囲 | 0℃～＋40℃ |
| サマータイム | 手動式 |
| 停電時作動時間 | 約30時間<br>［停電時電源：ニッケル水素蓄電池 DC3.6V 70mAh］ |
| **電波修正機能［AC屋外電波時計］** | |
| アンテナ | 受信部ケース　樹脂製 |
| 受信周波数 | 長波帯標準電波 40kHz/60kHz 自動選択 |
| 受信感度 | 50dBμV/m |

**AC式時計ブロック図**



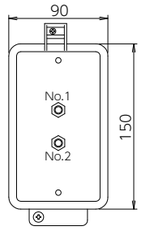

## 屋外ポール子時計 受注生産品

**外部の親時計からパルス信号(30秒有極信号)を受け駆動するポール型子時計**

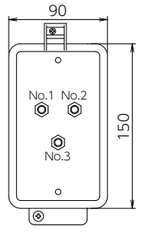
外部からパルスラインを引ける所 ( 内照付機種は加えて交流電源要 ) に設置でき、停電時でも外部親時計にバッテリーが内蔵されていれば動作します。

**屋外ポール子時計用修正ボックス例 ・・・・・**

1・2 面用




3 面用



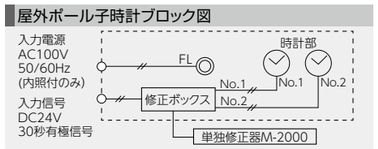

| 屋外ポール子時計 仕様 | |
|---|---|
| **時計部** | |
| ケース | 鋼板　チョコレート色 |
| 風防 | 透明　強化ガラス t4 |
| 文字板 | アルミニウム 白色［文字：黒色印刷］<br>【内部照明付】<br>アクリル板 乳白色［文字：黒色印刷］ |
| 指針 | アルミニウム 黒色 |
| 機体 | DC24V 有極30秒運針 |
| 照明（内部照明付） | サークライン（自動点滅器付） |

### 屋外ポール子時計 標準品一覧 受注生産品

| 外形サイズ | 時計タイプ | 面数 | 時計部 型番 | 時計部 厚さ | 時計部 質量 | 制御部 | ポール |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 丸 700 | 屋外ポール子時計 | 1面 | PT-70-1PF | 160㎜ | 10kg | なし（外部親時計） | SX-70AP-T |
| | | 2面 | PT-70-2PF | 280㎜ | 20kg | | SX-70AP-T |
| | | 3面 | PT-70-3PF | — | 46kg | | SX-70BP-T |

✽内部照明については特注で承ります。詳細についてはお問い合わせください。
✽φ1000・角型各種サイズ製作できます。詳細はお問い合わせください。
✽ポール仕様はP. 111 をご覧ください。

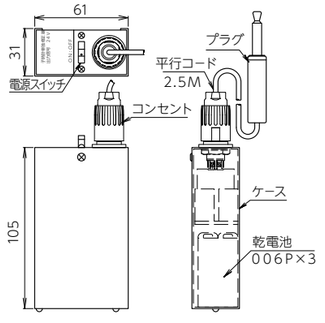
**屋外ポール子時計ブロック図**




### 単独修正器

**M-2000**
**本体価格 ¥23,000 +税**

高所に設置された時計を単独に修正するものです。ポール内蔵修正ボックスのプレートにあるジャック穴に差し込み使用します。



# モニュメント時計・デザイン時計 設置事例

## 街や学校独自のモチーフを活かした、オリジナルモニュメント時計

記念事業や地域のシンボルとして活用いただいております。
デザイン提案から制作まで承りますのでお気軽にご相談ください。

▲宇奈月温泉駅前（富山県黒部市）φ700㎜ 1面 LED照明

▲昼の文字板

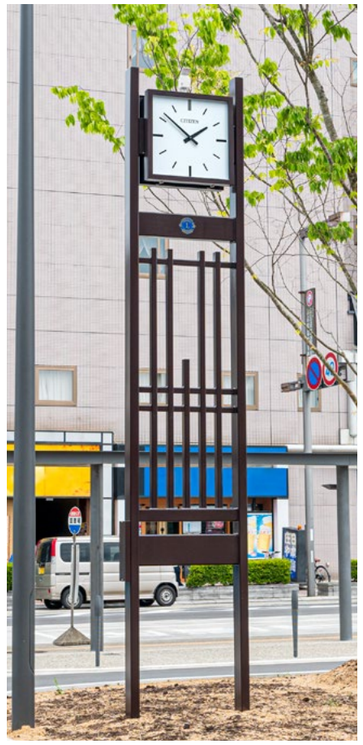
▲夜になると文字板に月が浮かび上がります

▲あらかわ遊園（東京都荒川区） φ700㎜ LED内照 2面

▲久米川駅前（東京都東村山市）φ700㎜ 2面 LED照明、災害時給電機能付

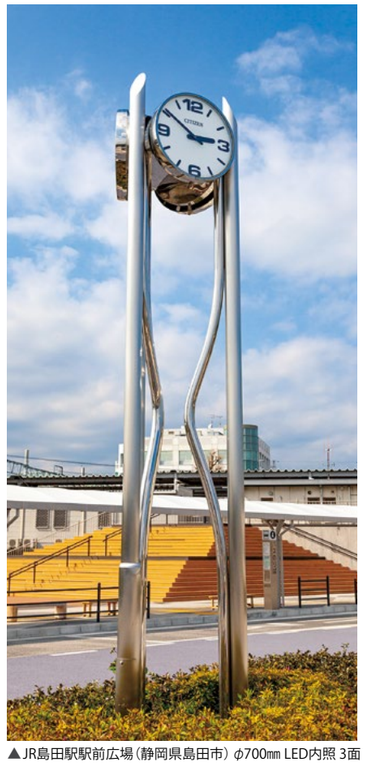
▲乾漆公園（東京都千代田区） φ700㎜ 2面

▲国際センター駅（宮城県仙台市） φ700㎜ 2面


▲JR高山駅東口（岐阜県高山市） □750㎜ 2面

▲黒部宇奈月温泉駅（富山県黒部市）φ700㎜ LED内照 3面

▲JR新座駅南口広場（埼玉県新座市） φ700㎜ 内照 3面



▲JR島田駅駅前広場（静岡県島田市）φ700㎜ LED内照 3面

▲JR武蔵小金井駅南口（東京都小金井市）　φ700㎜　3面

▲御代田庁役場（長野県御代田町）φ700㎜　LED内照　3面

▲丸亀市役所（香川県丸亀市）　φ700㎜　3面

▲坊っちゃんスタジアム前（愛媛県松山市）φ700㎜ 3面

▲砺波市文化会館前（富山県砺波市）　φ700㎜　2面

▲偕楽公園（三重県津市）　φ600㎜　2面

▲木場潟公園（石川県小松市）　φ700㎜　2面

▲街なか子育てひろば（福岡県飯塚市）　φ700㎜　2面

武生中央公園・あさですよ面

武生中央公園・よるですよ面

▲武生中央公園（福井県越前市）　φ700㎜　2面