

SEIKO

セイコーアウトドアクロック

SEIKO OUTDOOR CLOCKS CATALOGUE



セイコーアウトドアクロックの主な仕様と特長

マーク説明



ソーラー式

太陽エネルギーを利用するため、電源供給は不要です。



交流式

AC100V電源を使用します。



長波電波修正機能

長波電波により日本標準時を受信、誤差を修正します。(1日1回AM2:00に自動受信)



GNSS衛星電波修正機能

GNSS衛星から発信される電波を受信、誤差を修正します。(1日1回PM12:00に自動受信)



FM電波修正機能

NHK-FM放送の時報を受信、誤差を修正します。(1日1回AM7:00に自動受信)



LED内部照明付

省エネルギーで環境に優しいLEDによる内部照明付。夜間でもハッキリ見えます。



ステンレス枠

ステンレス製ミガキ仕上げ。サビ・塩害に強く、いつまでも高級感が保てます。



受注生産品

納期・価格等、営業担当にご確認ください。



RoHS指令対応製品

鉛(Pb)・カドミウム(Cd)・水銀(Hg)・六価クロム(Cr6+)・ポリ臭化ビフェニル(PBB)・ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)・フタル酸ジエチルヘキシル(DEHP)・フタル酸ブチルベンジル(BBP)・フタル酸ジブチル(DBP)・フタル酸ジイソブチル(DIBP)の含有率が指定値以下の製品です。

時計及びポール

ソーラーパネル(ソーラー式)

太陽光を電気エネルギーに変換し、時計を駆動します。※交流式(AC100V電源使用)もあります。

電波修正機能(長波/GNSS/FM)

長波、GNSS、FM電波修正機能付は、時間の経過と共に生じる内蔵クォーツの誤差を修正し、常に正確な時刻を保ちます。

無指向性アンテナ(長波/GNSS)

セイコー独自のダイパチアンテナを搭載していますので、設置方向の調整が不要です。設置後の動作信頼性も良好です。

枠(材質)

アウトドアクロック定番の鋼板製(コーヒーブラウン色塗装)、または、サビや塩害に強く、優れた耐久性と高級感が特長のステンレス製(ミガキ仕上げ)。※指定色塗装も承ります。

文字板カバー

ガラスの代わりに、安全性と軽量化を実現したポリカーボネートを採用。耐候性処理により、変色も防止します。



ポール

時計枠の色、材質に合わせて、鋼管製(コーヒーブラウン色塗装)とステンレス製(ミガキ仕上げ)の2種類をご用意しています。

時計駆動器

時計の駆動及び時刻修正を行います。「制御部」「パルス発生器」とも呼ばれます。
※時計に付属しています。

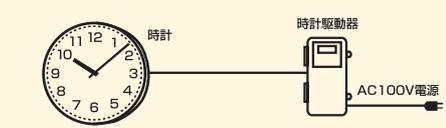


構成図/ソーラー式



配線 壁掛型:ケーブルは付属していません。
両面・片面ポール型:付属ケーブルは6mです。

構成図/交流式



配線 壁掛型/両面吊下型:ケーブルは付属していません。
両面ポール型:付属ケーブルは6mです。

eco ソーラー式アウトドアクロックはすべて「エコ駆動器」です!

*一部特注品を除く

長寿命で電池交換費用を大幅に節約!

ソーラー式アウトドアクロック付属の「エコ駆動器」は太陽光をキャパシタに蓄電。また、補助電源としてリチウム電池を内蔵。従来の駆動器に比べて経年劣化が少なく、約10~15年間以上にわたり交換不要です。

雨や曇りの日でも蓄電できる!

暗い雨や曇りのわずかな照度でも、時計駆動に必要な電力を蓄電できます。
※ソーラーパネルは、1日4時間以上(AM10:00~PM2:00)、太陽光の当たる方向に設置してください。

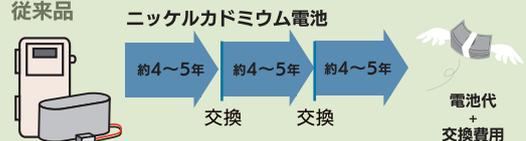
環境に配慮した材料で高い安全性

鉛・カドミウムなどの有害物質を使用していないため、人体や環境に悪影響を及ぼす恐れがなく、回収も不要です。
※ニッケルカドミウム電池は、使用後の回収・資源化が義務付けられているため、取り扱いに注意が必要です。

エコ駆動器



従来品



形状



壁掛型
建物の壁面に設置するタイプ。



ポール型 (片面・両面)
ポールに取り付けるタイプ。(ポール別売)



片面ポール取付型
既設の街灯ポールなどに取り付けるタイプ。(取付金具付)
※ポールは含まれません



両面吊下型
天井から吊り下げて設置するタイプ。

文字板デザイン

*ベーシックな全数字の他、特注対応で文字板のデザイン変更も承ります。



全数字
ベーシックなデザインで、どんな場所にもマッチします。



ローマ数字
洗練されたおしゃれな空間を演出するデザインです。



**よこごろ
四所数字**
4ヶ所に配置された数字がシンプルなデザインです。



動物柄
カラフルな動物たちの可愛いデザインです。



LED 内部照明
文字板内部が点灯し、夜間でもハッキリ見えます。

アウトドアクロック一覧表

形状	駆動方式	直径	時刻修正	LED 内部照明	材質	型番	文字板 デザイン	駆動器		
壁掛型	ソーラー式	φ550	GNSS	—	鋼板	QFC-503GNS	全数字	QP-400GS		
			FM	—	鋼板	QFC-503RS	全数字	QP-400RS		
		φ700	長波	—	—	鋼板	QLC-703S	全数字	QP-500LS	
				—	—	ステンレス	QLC-707S	全数字	QP-500LS	
			GNSS	—	—	鋼板	QFC-703GNS	全数字	QP-400GS	
				—	—	ステンレス	QFC-707GNS	全数字	QP-400GS	
			FM	—	—	鋼板	QFC-703RS	全数字	QP-400RS	
				—	—	ステンレス	QFC-707RS	全数字	QP-400RS	
		交流式	φ550	FM	—	—	鋼板	SFC-503R	全数字	AP-400R
				—	—	—	鋼板	SFC-503 *	全数字	AP-400 *
	φ700		長波	—	—	鋼板	ALC-703D	全数字	AP-600	
				—	—	ステンレス	ALC-707D	全数字	AP-600	
			FM	—	—	鋼板	SFC-703R	全数字	AP-400R	
				○	—	鋼板	SFC-713ER	全数字	AP-400R	
				○	—	鋼板	SFC-719ER	ローマ数字	AP-400R	
				—	—	ステンレス	SFC-707R	全数字	AP-400R	
	φ900		FM	○	—	ステンレス	SFC-717ER	全数字	AP-400R	
				—	—	鋼板	SFC-703 *	全数字	AP-400 *	
			—	○	—	鋼板	SFC-713E *	全数字	AP-400 *	
				—	—	ステンレス	SFC-707 *	全数字	AP-400 *	
				○	—	ステンレス	SFC-717E *	全数字	AP-400 *	
				—	—	鋼板	SFC-903R	全数字	AP-400R	
	φ1000	FM	—	—	ステンレス	SFC-907R	全数字	AP-400R		
			—	—	鋼板	SFC-903 *	全数字	AP-400 *		
—		—	—	ステンレス	SFC-907 *	全数字	AP-400 *			
		—	—	鋼板	SFC-103R	全数字	AP-400R			
—	FM	—	—	ステンレス	SFC-107R	全数字	AP-400R			
		—	—	鋼板	SFC-103 *	全数字	AP-400 *			
—	—	—	—	—	ステンレス	SFC-107 *	全数字	AP-400 *		
						SFC-107 *	全数字	AP-400 *		
片面ポール取付型	ソーラー式	φ700	長波	—	鋼板	QLC-773MS	全数字	QP-500LS		
片面ポール型	ソーラー式	φ700	長波	—	鋼板	QLC-743S	全数字	QP-500LS		
両面ポール型	ソーラー式	φ700	長波	—	—	鋼板	QLC-783S	全数字	QP-500LS	
				—	—	ステンレス	QLC-787S	全数字	QP-500LS	
			GNSS	—	—	鋼板	QFC-783GNS	全数字	QP-400GS	
				—	—	ステンレス	QFC-787GNS	全数字	QP-400GS	
			FM	—	—	鋼板	QFC-783RS	全数字	QP-400RS	
				—	—	ステンレス	QFC-787RS	全数字	QP-400RS	
	交流式	φ700	長波	○	—	鋼板	ALC-783E	全数字	AP-600	
				○	—	鋼板	SFC-783ER	全数字	AP-400R	
			FM	○	—	ステンレス	SFC-787ER	全数字	AP-400R	
				—	—	鋼板	SFC-783E *	全数字	AP-400 *	
両面吊下型	交流式	φ700	FM	○	鋼板	SFC-763ER	全数字	AP-400R		
			—	○	鋼板	SFC-763E *	全数字	AP-400 *		

※枠の材質は鋼板(コーヒーブラウン色塗装)またはステンレス(ミガキ仕上げ)です。※ポールは別売です。※取付工事についてはお問い合わせください。※QLL-783BPS、QLT-733BPSについてはP13をご覧ください。
※*付き製品は在庫がなくなり次第、販売終了となります。アウトドアクロックは、時刻修正機能付きに製品を集約します。



ソーラー式

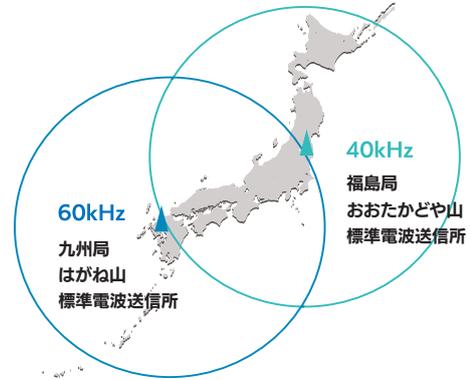
長波電波時計 QLCシリーズ



日本標準時を表示 正確な時刻を刻み続ける

情報通信研究機構が送信する「長波標準電波」を受信し時計の誤差を修正します。

原子時計に基づく正確な時刻情報及びカレンダー情報をのせた長波標準電波は国内2ヶ所の標準電波送信所(福島局・九州局)から送信されています。電波受信範囲は、各局から1000kmの範囲でほぼ日本全域で受信することができます。



長波標準電波受信エリア

長波標準電波を自動受信

1日1回AM2:00に長波標準電波を自動的に受信し、時刻を修正します。

受信できなかった場合でもPM6:00まで1時間毎に再受信します。

施工時の操作が簡単

時計を施工する際、簡単な操作で長波標準電波を受信し、時刻合わせができます。手動で調針及び時刻の入力などの操作をする必要はありません。

*設置環境により長波標準電波を受信できない場合があります。詳しくは弊社へご相談ください。

壁掛型 φ700

RoHS



QLC-703S

¥284,900 (本体価格:¥259,000)

長波電波修正機能付

- 枠/銅板、コーヒープラウン色塗装
- 厚さ/99mm
- 質量/約8kg

RoHS



QLC-707S

¥335,500 (本体価格:¥305,000)

長波電波修正機能付

- 枠/ステンレス、ミガキ仕上げ
- 厚さ/99mm
- 質量/約8kg

片面ポール取付型 φ700

RoHS



QLC-773MS

¥357,500 (本体価格:¥325,000)

長波電波修正機能付

- 枠/銅板、コーヒープラウン色塗装
- 厚さ/160mm
- 質量/約12kg(時計部)
約6kg(φ89.1ポール用取付金具)

* 駆動器は時計内部に設置できます
* ポール取付金具付



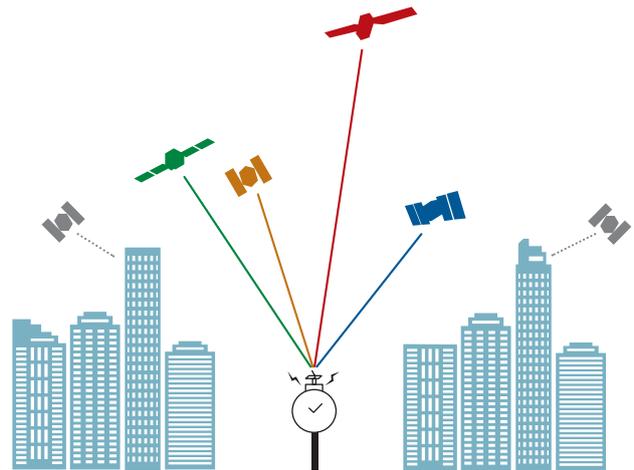


GNSS衛星から協定世界時(UTC)を取得

GNSS (Global Navigation Satellite System)は、米国が運用するGPS、日本のみちびき (QZSS)、ロシアのGLONASS、EUのGalileo等の衛星測位システムの総称です。地球を周回するGNSS衛星には高精度な原子時計が搭載されています。

GNSS衛星から送信される電波を受信

GNSS衛星電波時計は、4機以上の衛星から電波を受信することで正確な協定世界時(UTC)を取得し、自動的に時計の誤差を修正します。電波を受信しにくい山間部や都市の高層ビル間などで受信状況が改善できます。



*イラストはイメージです。

*設置環境によりGNSS衛星電波を受信できない場合があります。詳しくは弊社へご相談ください。

壁掛型 φ550

RoHS



QFC-503GNS 

¥267,300 (本体価格: ¥243,000)

GNSS衛星電波修正機能付

- 枠 / 鋼板、コーヒーブラウン色塗装
- 厚さ / 90mm
- 質量 / 約4.7kg

壁掛型 φ700

RoHS



QFC-703GNS 

¥284,900 (本体価格: ¥259,000)

GNSS衛星電波修正機能付

- 枠 / 鋼板、コーヒーブラウン色塗装
- 厚さ / 99mm
- 質量 / 約7.5kg

RoHS



QFC-707GNS  

¥335,500 (本体価格: ¥305,000)

GNSS衛星電波修正機能付

- 枠 / ステンレス、ミガキ仕上げ
- 厚さ / 99mm
- 質量 / 約7kg

両面ポール型 φ700



QFC-783GNS

¥493,900 (本体価格: ¥449,000)

GNSS衛星電波修正機能付

- 枠 / 鋼板、コーヒープラウン色塗装
- 厚さ / 300mm
- 質量 / 約19.5kg



QFC-787GNS

GNSS衛星電波修正機能付

- 枠 / ステンレス、ミガキ仕上げ
- 厚さ / 300mm
- 質量 / 約18kg



文字板のデザイン変更が可能です



ローマ数字、四所数字などのデザイン変更やオリジナリティを活かしたアレンジも特注で承ります。詳しくはP15をご覧ください。

ソーラー式 QFC(GNS) シリーズ専用時計駆動器

QP-400GS 付属品

- 単品価格
¥89,100 (本体価格: ¥81,000)
 ● サイズ / W110×H211×D77mm
 ● 質量 / 約530g

- * キャパシタ+リチウム電池内蔵です。
- * 駆動器は屋内用です。屋外へ取り付けの際は、QF-BOX (別売) をご利用ください。



QF-BOX 別売

- ¥6,600 (本体価格: ¥6,000)
 ● サイズ / W200×H300×D140mm
 ● 質量 / 約770g

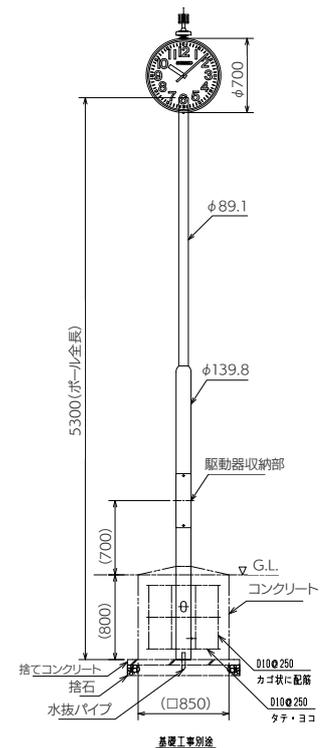
- * 駆動器を屋外に設置する際、ご利用ください。



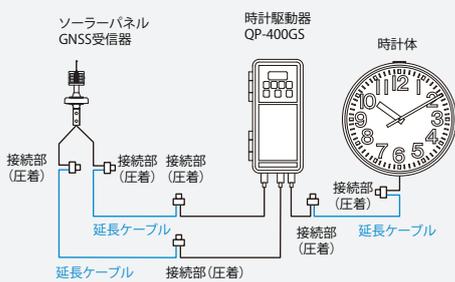
【駆動器】QP-400GS仕様

時計精度	平均月差±3秒以内(0℃～+40℃) GNSS受信器による時刻修正時、積算誤差0秒
子時計出力	回路数 2ch
	信号形態 30秒有極信号 DC3.6V パルス幅250ms
	出力容量 DC3.6V 60mA/ch
GNSS受信器	修正頻度 1日1回 PM12:00
	修正精度 ±5ms以下
ソーラーパネル	設置条件 太陽光が1日4時間以上(AM10:00～PM2:00)当たる場所
蓄電部	キャパシタ DC3.6V ※ソーラーパネルにより蓄電します。
補助電源	リチウム電池 DC3.6V 19Ah ※キャパシタの電力が不足した場合に切り替わります。リチウム電池のみで約300日動作可能です。
調針	操作ボタンによるプリセット自動調針
サマータイム	操作ボタンによる前日予約
デジタル緩急機能	手動による正確な0秒合わせを繰り返すことで時計精度を上げる機能
動作温度範囲	-20℃～+60℃
動作湿度範囲	90%以下(+40℃)

【参考】標準ポール基礎参考図

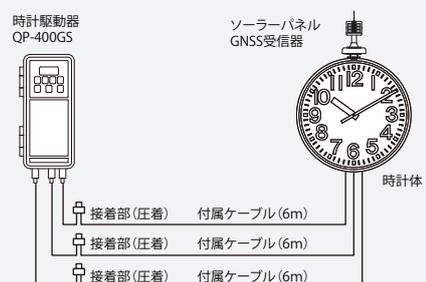


ソーラー式壁掛型/系統図



※壁掛型は延長ケーブルを別途ご用意ください。

ソーラー式両面ポール型/系統図



*ポールは別売です。*取付工事についてはお問い合わせください。*時計価格には駆動器が含まれています。*受信可能範囲内であっても、天候、設置場所、時間帯、地形・建物の影響により、受信できない場合があります。*壁掛型の場合、受信器は受信可能な位置へ設置してください。



GNSS衛星電波時計



ソーラー式

FM電波時計 QFC(RS)シリーズ

FM電波時計(FM電波修正機能付)はNHK-FMラジオの時報を受信し、時計の誤差を自動修正します。



FM 電波時計

NHK-FM放送の時報「プップッポーン」の“ポーン”(880Hz)を検出し、時計の誤差(±15秒以内)を修正します。NHK-FMが聴こえる場所であれば、時計の設置が可能です。

壁掛型 φ550

壁掛型 φ700

RoHS



QFC-503RS

¥267,300 (本体価格:¥243,000)

FM電波修正機能付

- 枠/銅板、コーヒーブラウン色塗装
- 厚さ/90mm
- 質量/約4.7kg

RoHS



QFC-703RS

¥284,900 (本体価格:¥259,000)

FM電波修正機能付

- 枠/銅板、コーヒーブラウン色塗装
- 厚さ/99mm
- 質量/約7.5kg

RoHS



QFC-707RS

¥335,500 (本体価格:¥305,000)

FM電波修正機能付

- 枠/ステンレス、ミガキ仕上げ
- 厚さ/99mm
- 質量/約7kg

両面ボール型 φ700

RoHS



QFC-783RS

¥493,900 (本体価格:¥449,000)

FM電波修正機能付

- 枠/銅板、コーヒーブラウン色塗装
- 厚さ/300mm
- 質量/約19.5kg

RoHS



QFC-787RS

¥608,300 (本体価格:¥553,000)

FM電波修正機能付

- 枠/ステンレス、ミガキ仕上げ
- 厚さ/300mm
- 質量/約18kg



文字板のデザイン変更が可能です



ローマ数字、四所数字などのデザイン変更やオリジナリティを活かしたアレンジも特注で承ります。詳しくはP15をご覧ください。



交流式

長波電波時計 ALCシリーズ

情報通信研究機構が送信する時刻及びカレンダー情報をのせた長波標準電波を受信して、正確な日本標準時を表示します。1日1回AM2:00に長波標準電波を自動的に受信し、修正します。両面ポール型は夜間でも明るいLED内部照明付。

壁掛型 φ700



ALC-703D

¥226,600 (本体価格: ¥206,000)

長波電波修正機能付

- 枠/銅板、コーヒーブラウン色塗装
- 厚さ/99mm
- 質量/約8kg



ALC-707D

¥277,200 (本体価格: ¥252,000)

長波電波修正機能付

- 枠/ステンレス、ミガキ仕上げ
- 厚さ/99mm
- 質量/約8kg

両面ポール型 φ700



ALC-783E

¥413,600 (本体価格: ¥376,000)

長波電波修正機能付

LED内部照明付

- 枠/銅板、コーヒーブラウン色塗装
- 厚さ/300mm
- 質量/約20kg



LED内部照明付

省エネルギーで環境に優しいLEDによる内部照明付。夜間でも時刻がはっきり見えます。



ポイント1

内部照明に白色LEDを利用し、消費電力を大幅にカット。

消費電力（夜間内部照明点灯時）



ポイント2

10000時間点灯しても明るさの減少はほとんどありません。

点灯時間比較



交流式 ALCシリーズ専用時計駆動器

AP-600 付属品

単品価格
¥74,800 (本体価格: ¥68,000)

- サイズ/W110×H211×D77mm
- 質量/約900g

* 内蔵バッテリーはニッケルカドミウム電池です。
* 駆動器は屋内用です。
屋外へ取り付けの際は、QF-BOX (別売) をご利用ください。



QF-BOX 別売

¥6,600 (本体価格: ¥6,000)

- サイズ/W200×H300×D140mm
- 質量/約770g

* 駆動器を屋外に設置する際、ご利用ください。

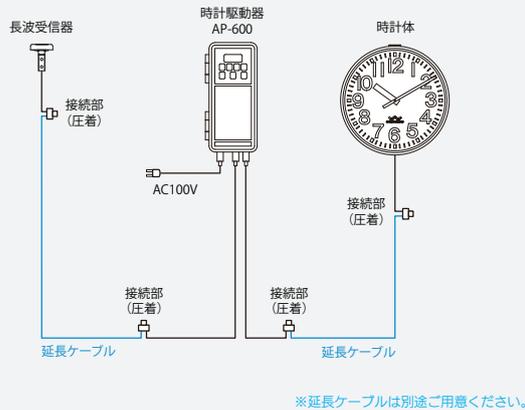


【駆動器】AP-600仕様

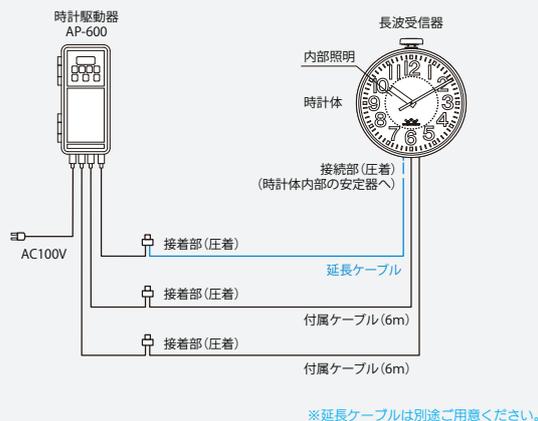
精度	平均月差±3秒以内(+5℃～+35℃)、 長波受信器による修正時:積算誤差0秒	
入力電源	AC100V±10%、50/60Hz 共用	
消費電力(最大負荷時)	4W	
出力信号	定電流シリアル信号:30秒毎に出力	
内蔵バッテリー	ニッケルカドミウム電池(DC3.6V)、電池容量:600mAh	
停電補償時間(完全充電時)	片面型 φ700:60時間 両面型 φ700:50時間	
時刻合わせ/調針	長波受信器による現在時刻の自動受信、シリアル信号に3線式子時計が自動追従	
デジタル緩急機能	手動による正確な0秒合わせを繰り返すことで時計精度を上げる機能	
サマータイム	長波受信器による自動設定	
外部同期	外部親時計からの30秒有極信号により定期的に修正。 1日1回AM1:00に実施。修正精度±100ms以下	
AC出力制御	内部照明へのAC出力制御(40Wまで)	
内部照明点灯時間 ※	【2月～4月】 PM6:00～AM6:00 【5月～7月】 PM7:00～AM5:00 【8月～10月】 PM6:00～AM6:00 【11月～1月】 PM4:00～AM7:00	
長波受信器	受信頻度	標準電波の受信により定期的に修正 1日1回AM2:00に実施 * 受信できない場合: AM8:00まで毎正時に再度受信
	受信周波数	標準電波 40kHz/60kHz
	受信感度	50dBμV/m
	修正精度	±100ms以下
動作温度範囲	-20℃～+60℃	
動作湿度範囲	90%以下(+40℃)	

※サマータイム実施中は点灯/消灯の時間がともに1時間ずれます。

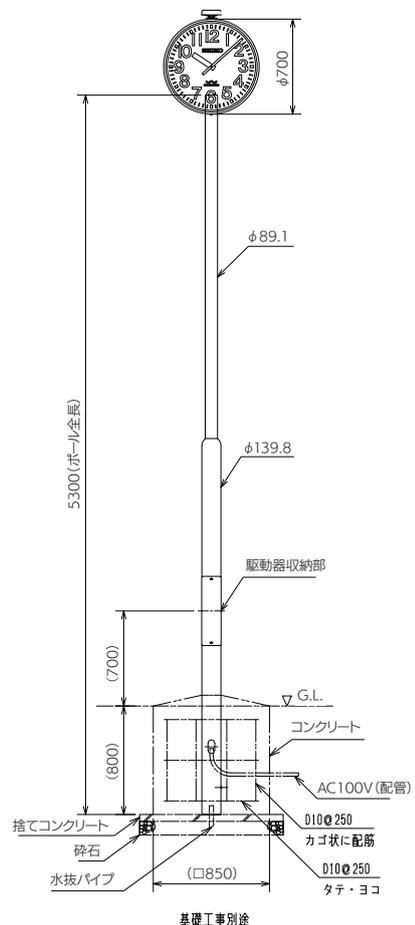
交流式壁掛型/系統図



交流式両面ポール型(LED内部照明付)/系統図



【参考】標準ポール基礎参考図



*ポールは別売です。*取付工事についてはお問い合わせください。*時計価格には駆動器が含まれています。*受信可能範囲内であっても、天候、設置場所、時間帯、地形・建物の影響により、受信できない場合があります。*壁掛型の場合、受信器は受信可能な位置へ設置してください。

交流式



長波電波時計



交流式

FM電波時計／クォーツ時計 SFCシリーズ

FM電波修正機能付(Rタイプ)はNHK-FMラジオの時報を受信し、時計の誤差を自動修正します。電波修正機能がないタイプは内蔵クォーツの精度(平均月差±3秒以内)で動きます。



壁掛型 φ550

RoHS



SFC-503R

¥171,600 (本体価格:¥156,000)

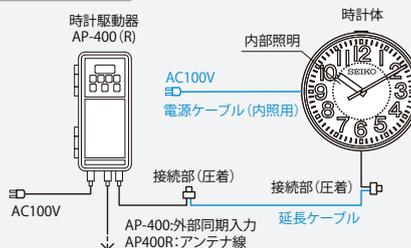
《在庫限り》

SFC-503

¥108,900 (本体価格:¥99,000)

- FM電波修正機能付(SFC-503R)
- 枠／鋼板、コーヒーブラウン色塗装
 - 厚さ／90mm
 - 質量／約4.7kg

交流式壁掛型／系統図



*延長ケーブル・電源ケーブル(内照用)は別途ご用意ください。

壁掛型 φ700

RoHS



SFC-703R

¥189,200 (本体価格:¥172,000)

《在庫限り》

SFC-703

¥126,500 (本体価格:¥115,000)

- FM電波修正機能付(SFC-703R)
- 枠／鋼板、コーヒーブラウン色塗装
 - 厚さ／99mm
 - 質量／約7.5kg

SFC-713ER

¥275,000 (本体価格:¥250,000)

《在庫限り》

SFC-713E

¥212,300 (本体価格:¥193,000)

- FM電波修正機能付(SFC-713ER)
- LED内部照明付
- 枠／鋼板、コーヒーブラウン色塗装
 - 厚さ／170mm
 - 質量／約11.5kg

RoHS



SFC-719ER

- FM電波修正付
- LED内部照明付
- 枠／鋼板、コーヒーブラウン色塗装
 - 厚さ／170mm
 - 質量／約11.5kg

RoHS



SFC-707R

¥239,800 (本体価格:¥218,000)

《在庫限り》

SFC-707

¥177,100 (本体価格:¥161,000)

- FM電波修正機能付(SFC-707R)
- 枠／ステンレス、ミガキ仕上げ
 - 厚さ／99mm
 - 質量／約7kg

SFC-717ER

¥354,200 (本体価格:¥322,000)

《在庫限り》

SFC-717E

¥291,500 (本体価格:¥265,000)

- FM電波修正機能付(SFC-717ER)
- LED内部照明付
- 枠／ステンレス、ミガキ仕上げ
 - 厚さ／170mm
 - 質量／約10.7kg

壁掛型 φ900

RoHS



SFC-903R

¥309,100 (本体価格:¥281,000)

《在庫限り》

SFC-903

¥246,400 (本体価格:¥224,000)

- FM電波修正機能付(SFC-903R)
- 枠／鋼板、コーヒーブラウン色塗装
 - 厚さ／150mm
 - 質量／約25kg

壁掛型 φ1000

RoHS



SFC-103R

¥391,600 (本体価格:¥356,000)

《在庫限り》

SFC-103

¥328,900 (本体価格:¥299,000)

- FM電波修正機能付(SFC-103R)
- 枠／鋼板、コーヒーブラウン色塗装
 - 厚さ／150mm
 - 質量／約30kg

RoHS



SFC-907R

¥423,500 (本体価格:¥385,000)

《在庫限り》

SFC-907

¥360,800 (本体価格:¥328,000)

- FM電波修正機能付(SFC-907R)
- 枠／ステンレス、ミガキ仕上げ
 - 厚さ／150mm
 - 質量／約25kg

RoHS



SFC-107R

¥518,100 (本体価格:¥471,000)

《在庫限り》

SFC-107

¥455,400 (本体価格:¥414,000)

- FM電波修正機能付(SFC-107R)
- 枠／ステンレス、ミガキ仕上げ
 - 厚さ／150mm
 - 質量／約30kg

両面ポール型 φ700

RoHS



SFC-783ER
¥400,400 (本体価格: ¥364,000)

《在庫限り》

SFC-783E
¥337,700 (本体価格: ¥307,000)

FM電波修正機能付 (SFC-783ER)
LED内部照明付
●枠/鋼板、コーヒープラウン色塗装
●厚さ/300mm
●質量/約20kg

RoHS



SFC-787ER

FM電波修正機能付
LED内部照明付
●枠/ステンレス、ミガキ仕上げ
●厚さ/約300mm
●質量/約18.5kg

両面吊下型 φ700

RoHS



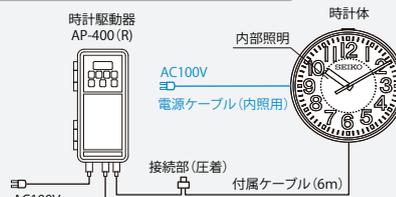
SFC-763ER
¥407,000 (本体価格: ¥370,000)

《在庫限り》

SFC-763E
¥344,300 (本体価格: ¥313,000)

FM電波修正機能付 (SFC-763ER)
LED内部照明付
●枠/鋼板、コーヒープラウン色塗装
●厚さ/300mm
●質量/約21kg (パイプ・フランチ含む)

交流式両面型 (LED 内部照明付) / 系統図



* 電源ケーブル (内照用) は別途ご用意ください。

文字板のデザイン変更が可能です



ローマ数字、四所数字などのデザイン変更やオリジナリティを活かしたアレンジも特注で承ります。詳しくはP15をご覧ください。

交流式 SFC シリーズ専用時計駆動器

AP-400R 付属品

単品価格
¥113,300 (本体価格: ¥103,000)
FM 電波修正付
●サイズ/W110×H211×D77mm
●質量/約970g

《在庫限り》

AP-400 付属品

単品価格
¥50,600 (本体価格: ¥46,000)
●サイズ/W110×H211×D77mm
●質量/約820g

* LED内部照明の自動点灯・消灯機能はありません。
* 内蔵/バッテリーはニッケルカドミウム電池です。
* 駆動器は屋内用です。屋外へ取り付けの際は、QF-BOX (別売) をご利用ください。

QF-BOX 別売

¥6,600 (本体価格: ¥6,000)
●サイズ/W200×H300×D140mm
●質量/約770g

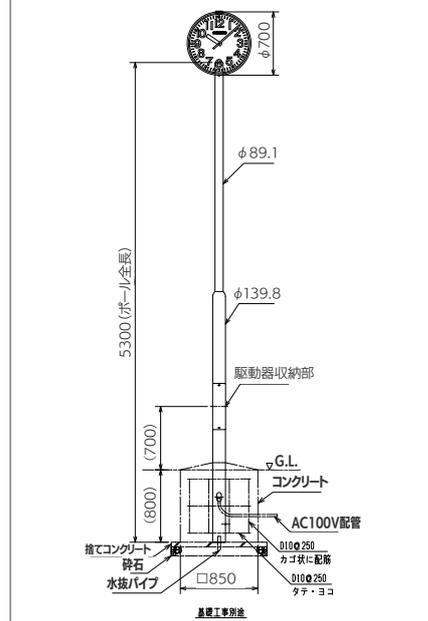
* 駆動器を屋外に設置する際、ご利用ください。



【駆動器】 AP-400R / AP-400 仕様

精度	平均月差±3秒以内 (+5℃~+35℃) FM電波による時刻修正時、積算誤差0秒 (AP-400R)	
入力電源	AC100V±10%、50/60Hz 共用	
消費電力 (最大負荷時)	4W	
出力信号	DC3.6V 30秒有極信号 2系統 (CH1, CH2)	
内蔵/バッテリー	ニッケルカドミウム電池 (DC3.6V)、電池容量: 600mAh	
停電補償時間 (完全充電時)	片面型 (φ500~φ1000): 60時間 両面型 (φ700): 50時間	
調針	操作ボタンによるプリセット自動調針 全チャンネル同時早送り調針可 (60倍速)	
デジタル緩急機能	手動による正確な0秒合わせを繰り返すことで時計精度を上げる機能	
サマータイム	操作ボタンによる前日予約	
外部同期 (AP-400のみ)	外部環境時計からの30秒有極信号により定期的に修正。1日1回AM1:00に実施 修正精度±100ms以下	
FM電波修正機能 (AP-400Rのみ)	受信頻度	1日1回AM7:00に修正
	受信周波数	76~90MHz
	受信感度	48dB μV/m
	修正精度	±100ms以下
動作温度範囲	-20℃~+60℃	
動作湿度範囲	90%以下 (+40℃)	

【参考】 標準ポール基礎参考図



* ポールは別売です。* 取付工事についてはお問い合わせください。* 時計価格には駆動器が含まれています。

交流式



FM電波時計 / クォーツ時計



ソーラー式
長波電波時計

LED内部照明付アウトドアクロック

ポール付

ソーラー駆動によるLED内部照明付。
省エネルギーで環境にやさしいエコタイプです。

RoHS



φ700

QLL-783BPS 受

長波電波修正機能付
LED内部照明付
●枠／銅板、コーヒーブラウン色塗装

*QLL-783BPSには時計体、
長波受信器、ソーラーパネル、
制御部、ポールが含まれています。

*ポール部を除いた販売も可能です。
(QLL-783BS)

QLT-783BPS／長波電波時計 [ソーラー式(LED内部照明付)] 仕様

主 材		銅板 コーヒーブラウン色塗装	
制御部	駆動器 (QP-500LS)	精度	平均月差±3秒以内(0℃～+40℃) 長波受信器による修正時:積算誤差0秒
		サマタイム	長波受信器による自動設定
	コントローラ	定格電圧12V	
	バッテリー	DC12V	
長波受信器	外形寸法	W300×H500×D160mm	
	質 量	約19kg	
	受信頻度	長波標準電波の受信による、1日1回AM2:00に自動受信・修正 受信できない場合:PM6:00にまで1時間毎に再度受信	
	受信周波数	標準電波 40kHz/60kHz	
時計体 (両面)	受信感度	50dB μV/m	
	修正精度	±100ms以下	
	機 械	DC3.6V 30秒運針 3線式	
	外形寸法	φ700(両面) 厚さ300mm	
太陽電池部 (時計駆動用)	質 量	約20kg	
	ソーラーパネル	1日4時間以上(AM10:00～PM2:00)、 太陽光の当たる方向に向ける	
	出 力	12W	
	外形寸法	W350×H310×D35mm(架台を除く)	
太陽電池部 (内部照明用)	質 量	約6kg	
	ソーラーパネル	1日4時間以上(AM10:00～PM2:00)、 太陽光の当たる方向に向ける	
	内部照明部*	約16日(1日4時間点灯)、約13日(1日6時間点灯)、 約9日(1日8時間点灯)	
	無日照補償 (完全充電時)		
ポール部	主 柱	φ139.8、φ89.1	
	質 量	約60kg	
動作温度範囲	-20℃～+60℃		
動作湿度範囲	90%以下(+40℃)		

*内部照明装置は日没時自動点灯、設定により4・6・8時間後に自動消灯します。

*取付工事についてはお問い合わせください。*受信可能範囲内であっても、天候、設置場所、時間帯、地形・建物の影響により、受信できない場合があります。



ソーラー式
長波電波時計

LED温度表示付アウトドアクロック

ポール付

ソーラー駆動によるLED温度表示付。
公園など人が集まる場所の熱中症予防にも役立ちます。

RoHS



φ700

QLT-733BPS 受

長波電波修正機能付
LED温度表示付
●枠／銅板、コーヒーブラウン色塗装
●温度センサー／気象庁検定品

*QLT-733BPSには時計体、長波受信器、
温度表示部、ソーラーパネル、
制御部、ポールが含まれています。

QLT-733BPS／長波電波時計 [ソーラー式(LED温度表示付)] 仕様

制御部	駆動器 (QP-500LS)	精度	平均月差±3秒以内(0℃～+40℃)
		サマタイム	長波受信器による修正時:積算誤差0秒
	コントローラ	定格電圧DC12V	
	バッテリー	DC12V 80Ah	
長波受信器	外形寸法	W400×H900×D250mm	
	質 量	約48kg	
	受信頻度	長波標準電波の受信による、1日1回AM2:00に自動受信・修正 受信できない場合:PM6:00まで1時間毎に再度受信	
	受信周波数	標準電波 40kHz/60kHz	
時計体 (両面)	受信感度	50dB μV/m	
	修正精度	±100ms以下	
	機 械	DC3.6V 30秒運針 3線式	
	外 枠	銅板 コーヒーブラウン色塗装	
温度表示部 (片面)	外形寸法	φ700(片面×2面)	
	質 量	約8kg×2	
	文字高	200mm	
	表示色	橙 LED(夜間減光)	
太陽電池部	外 枠	銅板 コーヒーブラウン色塗装	
	外形寸法	W850×H450×D120mm	
	質 量	約25kg	
	架 台	銅板 コーヒーブラウン色塗装	
無日照補償 (完全充電時)	ソーラーパネル	1日4時間以上(AM10:00～PM2:00)、 太陽光の当たる方向に向ける	
	出 力	70W(温度表示部用)/580mW(時計部用)	
	外形寸法	W778×H660×D60mm(架台を除く)	
	質 量	約27kg	
ポール部	温度表示部	連続10日	
主 柱	銅管、コーヒーブラウン色塗装 □150、φ89.1		
動作温度範囲	-20℃～+60℃		
動作湿度範囲	90%以下(+40℃)		

*取付工事についてはお問い合わせください。*受信可能範囲内であっても、天候、設置場所、時間帯、地形・建物の影響により、受信できない場合があります。

デザイン時計塔 DPシリーズ

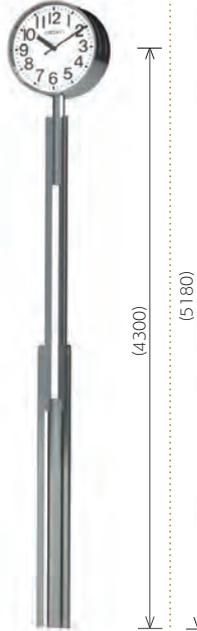
12種類のデザインから選べるセミオーダーメイドの時計塔です。ご予算に応じて、塔体のデザイン変更や文字板のアレンジも可能です。記念プレートや名入れも承ります。記念品・寄贈品として人気です。

※各デザインともAタイプ(ステンレス・ミガキ仕上げ)とBタイプ(鋼板・コーヒブラウン色塗装)の2種類あります。

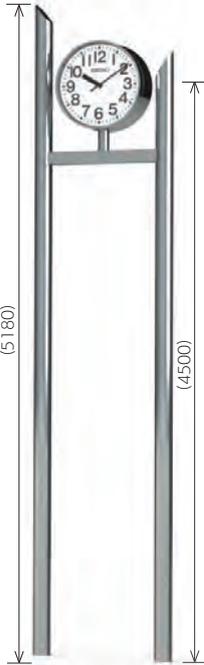
1 φ700(両面型)



2 φ700(両面型)



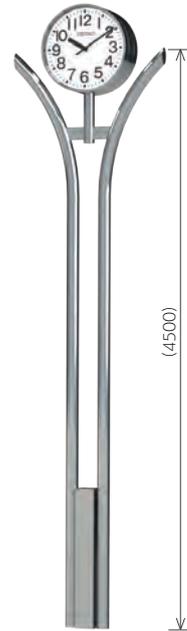
3 φ700(両面型)



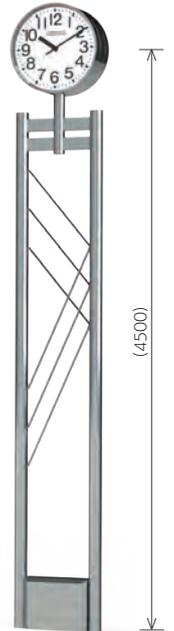
4 φ700(両面型)



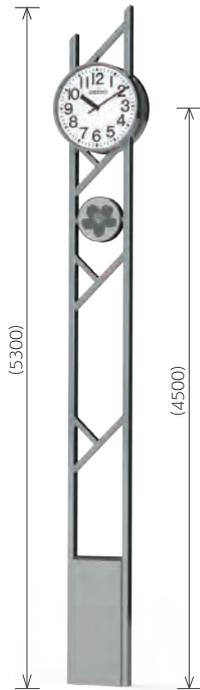
5 φ700(両面型)



6 φ700(両面型)



7 φ700(両面型)



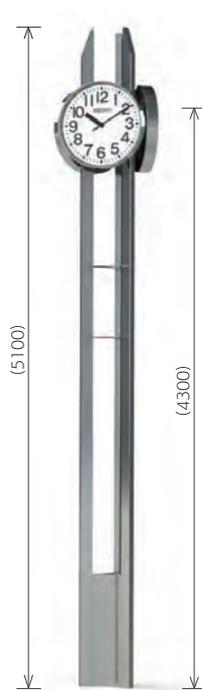
8 φ700(両面型)



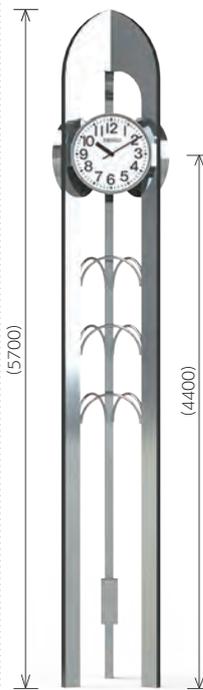
9 φ700(3面型)



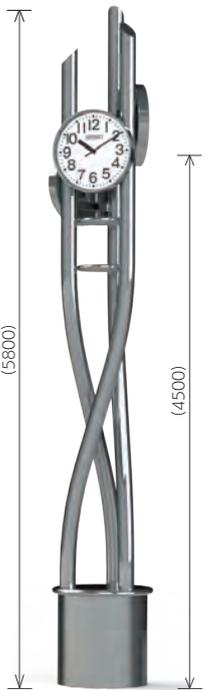
10 φ700(3面型)



11 φ700(3面型)



12 φ700(3面型)



※マークデザイン変更可

※マークデザイン変更可

組み合わせでイメージが作れる

デザイン時計塔

シミュレーションサイト 

ポールや文字板のデザイン、設置場所などを組み合わせて、具体的な時計塔イメージを作成できます。

デザイン時計塔 シミュレーション

https://www.seiko-sts.co.jp/design_simulation/

納入事例は
こちら

納入事例をウェブサイトでご紹介しています。

<https://www.seiko-sts.co.jp/works/designclock/>



デザインアレンジ

校章やロゴマーク、キャラクターを活かした文字板のデザインアレンジを承ります。
時計のイメージに合わせて枠色や針の変更なども可能です。卒業記念や地域の周年記念の寄贈品としておすすめです。

文字板・枠

名入れやロゴなど、オリジナリティを活かしたデザインアレンジや枠色の変更が可能です。



広陵高等学校/広島県広島市
LED内部照明付 交流式



西武学園文理中学校/埼玉県狭山市 φ700(壁掛型) 交流式



上越市立直江津南小学校/新潟県上越市 φ700(両面) ソーラー式



情報経営イノベーション専門職大学/東京都墨田区 φ700(両面)
LED内部照明付 ソーラー式



高槻駅/大阪府高槻市 φ550(壁掛型)
LED内部照明付 交流式



龍谷富山高等学校/富山県富山市 φ700(壁掛型) 交流式



数寄屋橋交差点/東京都中央区 φ700(両面) ソーラー式



京王線 府中駅/東京都府中市 φ700(壁掛型) 交流式



横浜市立日野南小学校/神奈川県横浜市 φ900(壁掛型) ソーラー式



福音館書店/東京都文京区 φ700(壁掛型) 交流式



かきの木幼稚園/埼玉県新座市 φ700(壁掛型) 交流式

針

時計のイメージに合わせた針のデザインアレンジが可能です。



川村中学校・高等学校／東京都豊島区
φ410(壁掛型) ソーラー式



ジ アウトレット広島／広島県広島市
φ700(両面吊下型) LED内部照明付 交流式



善まつり50周年記念モニュメント／福井県小浜市
φ700(片面)×2 ソーラー式



特定医療法人 福仁会 福仁会病院／福井県福井市
φ700(壁掛型) 交流式

装飾

地域のシンボルや名物をモチーフとしてあしらった装飾が可能です。



諏訪市湖畔公園(石影公園)／長野県諏訪市
φ700(両面) ソーラー式



JR藤沢駅／神奈川県藤沢市
φ700(両面) LED内部照明付 交流式

記念品・寄贈品として人気

名入れ・ロゴ入れ

シミュレーションサイト 

アウトドアクロックへの名入れ、ロゴ入れのイメージが簡単に作成できます。

アウトドアクロック 名入れシミュレーション 

https://www.seiko-sts.co.jp/name_simulation/



記念プレートの制作も承ります



デザインアレンジ 制作スケジュール

お客様のご希望に合わせて、納期をご調整いたします。まずはお気軽にご相談ください。

時計選定
お打ち合わせ

ご注文

制作

現場取付

お引渡し

納入事例は
こちら

カタログに掲載以外の納入事例をウェブサイトでご紹介しています。



<https://www.seiko-sts.co.jp/works/outdoor/>

モニュメントクロック

地域のシンボル、街のランドマークとして、さまざまな場所で時と空間を彩るモニュメントクロック。
 お客様のご要望やテーマに合わせてオーダーメイドで制作を承ります。



松平体育館／愛知県豊田市 φ700(両面)

文字板には「WE LOVE 松平」のロゴや、松平地区の名所や行事をモチーフにした記念ロゴがデザインされています。



本の森ちゅうおう／東京都中央区 φ700(両面)

緑あふれる空間に調和する落ち着いたデザインの時計塔。文字板には施設のロゴが入っています。



白井市役所／千葉県白井市 φ700(両面)

塔体には「願いは一つ 愛・平和」と「未来へつなく 緑の白井」の標語が入った看板が組み込まれています。



JR龍原駅／埼玉県熊谷市 φ700(3面)

時計塔のデザインは、「Rotary」の3本の柱（ロータリークラブ国際ロータリー、ロータリー財団）をイメージしています。



JR谷保駅／東京都国立市 φ700(3面)

どの方向からも見やすい3面型です。ボールにロータリークラブのマークをあしらったオリジナルの時計塔です。



布田駅／東京都調布市 φ700(両面)

塔体のデザインは、国際ソロブチミストのエンブレムに描かれた女性像をイメージしています。



おひまか
大塚駅／茨城県日立市 φ700(2面)

日立の海をイメージした時計塔。波を表す曲線が美しい塔体と水しぶきをモチーフにした爽やかなブルーの文字板が印象的なデザインです。



JR上野原駅／山梨県上野原市 φ700(3面)

駅前の周辺整備事業に伴い設置された時計塔。上野原市の市章をモチーフにした3つの輪がデザインされています。



JR明石駅(南口)／兵庫県明石市 青:φ700(両面) 赤:φ550(両面)

青と赤の組み合わせが可愛い親子時計。文字板には明石の名産物の鯛など、カラフルな魚の絵がデザインされています。



岡本公園／三重県伊勢市 φ700(片面) 電子チャイムユニット付

公園の近くにある小学校の子ども達がアイデアを出し合ってデザインした時計。夕方になるとメロディが流れ、家に帰る時間を知らせます。



築地川公園／東京都中央区 φ700(2面)

人々が集い、行き交い、地域全体が未来に向かって発展していくようにとの願いが込められています。



芝浦工業大学柏中学高等学校／千葉県柏市 φ700(2面)

卒業記念品として寄贈されたモニュメントクロック。学校の入口付近に設置され、看板としての役割も果たしています。

モニュメントクロック 制作スケジュール

お客様のご希望に合わせて、納期をご調整いたします。まずはお気軽にご相談ください。

お打ち合わせ

ご提案

ご注文

制作

現場取付

お引渡し

納入事例は
こちら

カタログに掲載以外の
納入事例をウェブ
サイトでご紹介して
います。



<https://www.seiko-sts.co.jp/works/monument/>

標準ポール／その他

標準ポール 鋼管製 5.3m

B45-530ZP-SA

¥180,400 (本体価格: ¥164,000)

色／コーヒープラウン色(マンセルNo. 7.5YR3/2)

材質／鋼管及び鋼板

※送料は別途お問い合わせください。



製品イメージ

標準ポール ステンレス製 5.3m

KHS-001-001

¥412,500 (本体価格: ¥375,000)

材質／ステンレス製(SUS304)、

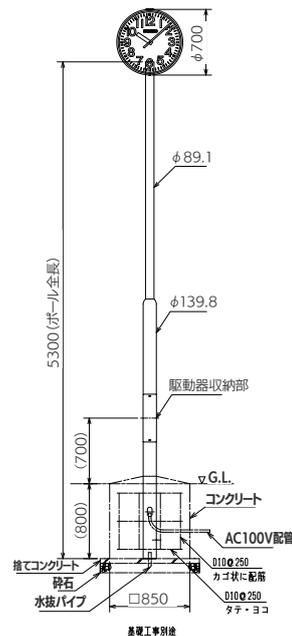
ミガキ仕上げ(#400)

*送料は別途お問い合わせください。



製品イメージ

〔参考〕標準ポール基礎参考図



ソーラー式電波クロック φ450

QLB-450K 【ポール取付金具付】

¥151,800 (本体価格: ¥138,000)

- 屋外・JIS防雨型
- 長波標準電波自動受信機能付
- 既存の街灯ポールなどに取付可能な専用金具付
- 精度／電波受信による時刻修正時: ±1秒
時刻修正を行わない場合: 平均月差 ±20秒
- 長波受信部／標準電波40kHz/60kHz (自動選択)
- 枠／ステンレス、ミガキ仕上げ
- 取付金具／φ89.1ポール用



ポール取付金具



設置イメージ

*本製品は時計駆動器を使用しません。
時計単独で駆動します。

アフターサービス用

交流専用駆動器

APX-100

¥38,500 (本体価格: ¥35,000)

- [精度] 平均月差 ±3秒以内 (+5°C ~ +35°C)
- [入力電源] AC100V ±10% 50/60Hz 共用
- [消費電力] 2W (最大負荷時)
- [出力信号] DC24V 30秒有極信号、2回路
- [サイズ] W108.5 × H170 × D79mm
- [質量] 約760g

※DC24Vの時計を駆動させる際、ご利用ください。



APX-100用モニター時計

MT-01

¥9,900 (本体価格: ¥9,000)

- [サイズ] W90 × H90 × D67mm
- [質量] 約500g



長波電波時計使用上の注意

- 長波電波時計は、テレビやラジオと同様に、電波を受信して動作しますので、下記の項目に配慮して設置してください。
- ・受信は条件によって異なります。受信範囲内であっても、天候、設置場所、時間帯、地形、建物などの影響によって、受信できない場合があります。
- ・電波の受けやすい、屋外の見晴らしの良い場所に設置してください。・電波ノイズを発生するものの近くでの使用を避けてください。
- ・次のような環境条件では正確に受信できないことがあります。
- a) 建物の中、ビルの谷間、地下 c) テレビ、冷蔵庫、パソコン、ファクシミリ等の家電製品やOA製品の近く
- b) 高圧線、テレビ塔、電車の架線近く d) 工事現場、空港の近くや交通量の多い場所等、電波障害の起きる場所

- 設置場所が長波電波を受信できるかどうか不明な場合には、最寄の当社営業所までご相談ください。
- 設置後、周囲の環境の変化により受信ができなくなった場合には、長波電波修正機能は働かなくなります。

GNSS衛星電波時計使用上の注意

- GNSS受信器は GNSS衛星からの電波を受信します。見晴らしのよい場所に設置してください。
- 電波障害などにより受信できない場合は、GNSS受信器を受信状態のよい場所へ移動してください。
- ・次のような環境条件では正確に受信できないことがあります。
- a) 電波ノイズを発生する機器の近く c) 高圧線、テレビ塔や電車の架線近く e) 工事現場、空港、交通量の多い場所など電波障害が起きる場所
- b) 建物の中、ビルの谷間や地下 d) テレビ、冷蔵庫やパソコンなどの家電製品や OA 製品の近く

- 設置場所がGNSS衛星電波を受信できるかどうか不明な場合には、最寄の当社営業所までご相談ください。
- 設置後、周囲の環境の変化により受信ができなくなった場合には、GNSS衛星電波修正機能は働かなくなります。

*当カタログ掲載商品の外観・仕様、価格等は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。*掲載商品の価格は、全て2025年4月現在のメーカー希望小売価格です。
*掲載商品の時計枠は、すべて防雨型構造です。(駆動器は防雨型ではありません。)

セイコータイムクリエーション株式会社 <https://www.seiko-stc.co.jp>

〒135-8610 東京都江東区福住 2-4-3 Tel. 03-5646-1601/Fax. 03-5646-1602
札幌/Tel. 011-640-6280 東北/Tel. 022-261-1323
信越/Tel. 0263-41-0280 名古屋/Tel. 052-723-8531
大阪/Tel. 06-4705-9311 広島/Tel. 082-245-2571 九州/Tel. 092-475-1291