

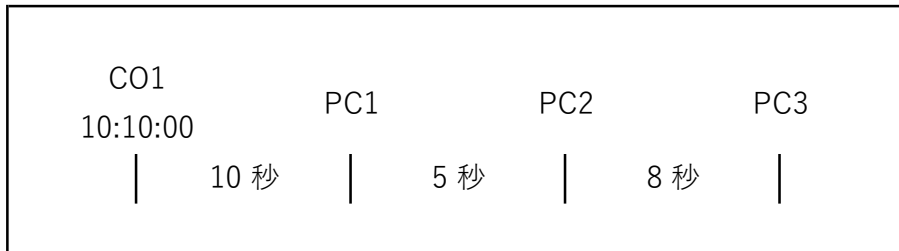
# Rally Tme Keeper II 説明書

2022.07 F&O Systems co. ltd.

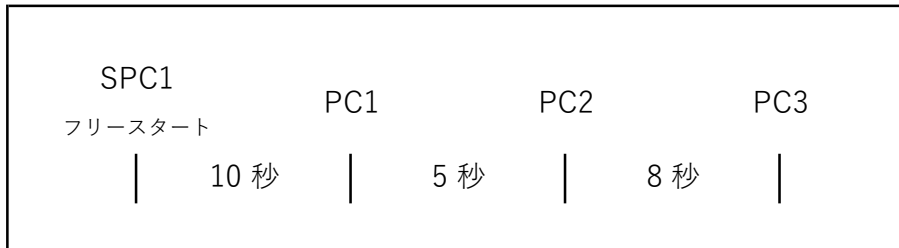
## 1. 概要

Rally Tme Keeper II で使用する用語を簡単に説明します。

CO (Controlli Orari)	「**時**分**秒 に通過すること」と決められた時刻に対しての誤差を競うポイント
PC (Prove Cronometrate)	「ここから次までを**秒で通過すること」と決められた時間に対しての誤差を競うポイント
SPC	フリースタート(オフィシャルの指示)で始まる PC のスタートポイント



CO1 を 10:10:00 に通過し、10秒後に PC1、  
5秒後に PC2、8秒後に PC3 を通過する



SPC1 を通過してから、10秒後に PC1、  
5秒後に PC2、8秒後に PC3 を通過する

主催者によって構成が違いますが、基本的にはこのような流れです

## 2. 電源

[PWR] を押して電源を入れます

電源を切るには 画面が消えるまで [PWR] を押し続けます

※ プログラム実行中は電源を切ることができません

メニュー画面で [START] を押し、[PWR] を押して (YES) を選択し [ENT] を押します

### 3. 起動

起動時に GPS 時刻の受信状態になります

右上の表示が ---:---:--- の時は、GPS の受信ができていない状態です

3分以上経っても、---:---:--- の時は、上空の開けた場所で電源を再投入してください

手動で時刻合わせを行うことができます

メニュー画面で [Sub] を押し、[▲]・[▼] で(GPS 再同期)・(手動設定)を選択し [ENT] を押します

GPS 再同期      再度、GPS 時刻の受信状態になります

手動設定      [◀]・[▶] で(時)・(分)・(秒)を選択し [▲]・[▼] で数値を設定し [ENT] で確定します

[▲](早くなる)・[▼](遅くなる) 10msec 単位で秒を調整します

[Main]・[ENT] でメニューに戻ります

※ 時刻が設定できていない状態では、プログラムをスタートできません

### 4. メニュー

START      プログラムをスタートさせます

EDIT      プログラムを編集します

CLEAR      プログラムを消去します





IMPORT      パソコン・別の Rally Tme Keeper II からプログラムを受信します

EXPORT      別の Rally Tme Keeper II にプログラムを送信します

SETTINGS      画面の輝度・音量等を設定します

[▲]・[▼]・[◀]・[▶] で項目を選択し [ENT] で確定します

## 4-1. SETTINGS

LCD バックライト	暗 ◀		▶ 明	画面の明るさを変更します	
イヤホン音声	小 ◀		▶ 大	イヤホンから聞こえる音声の音量を変更します	※ ステレオイヤホンを 使用してください
イヤホンブザー	小 ◀		▶ 大	イヤホンから聞こえるブザーの音量を変更します	
本体ブザー	小 ◀		▶ 大	本体から聞こえるブザーの音量を変更します	
拡大表示秒	0 ◀	10	▶ 60	カウントダウンの際、何秒から大きく表示するかを設定します (0 で拡大表示無しです)	
拡大表示少数	OFF ◀	OFF	▶ ON	拡大表示の際、1/10秒を表示する (ON)、表示しない (OFF) を設定します	

[illegible]

[▲]・[▼] で項目を選択し [◀]・[▶] で設定します

[Main] を押して、メニューに戻ります

4-2. EDIT

プログラムを作成・編集します

プログラムは 255 ステップ登録できます

[▲]・[▼] で行を選択し [ENT] で確定します

※ [◀](戻る)・[▶](進む) を押すと 4行 ステップで選択できます

[▲]・[▼] で (---)・(CO)・(SPC)・(PC) を選択し、[▶]・[ENT] を押します

※ (---)・(SPC) を選択したときは、[ENT]のみ有効です

※ (CO)・(PC) を選択したときは、[▶]を押して、時刻・所要時間を設定します

項目	番号	時刻 / 時間	
---		0:00:00.00	設定されていない状態
CO	:001	10:10:00.00	CO の場合
SPC	:001	-:--:--.--	SPC の場合
PC	:001	0:00:10.00	PC の場合

番号は自動で割り振られます (編集できません)

時刻 / 時間は、1/100秒まで設定できます (秒と間違えないように設定してください)

SPC1			
フリースタート	PC1	PC2	PC3
	10 秒		5 秒
			8 秒

の場合

SPC	:001	-:--:--.--
PC	:001	0:00:10.00
PC	:002	0:00:05.00
PC	:003	0:00:08.00

となります

プログラムは 255 ステップ登録できるので、1日分あるいは2日分設定しておくことができます

SPC	:001	-:--:--.--
PC	:001	0:00:10.00
PC	:002	0:00:05.00
PC	:003	0:00:08.00
SPC	:002	-:--:--.--
PC	:004	0:00:09.00
PC	:005	0:00:04.00
PC	:006	0:00:07.00

行を選択できる状態で [Sub] を押すと、サブメニューが表示されます

- SPC 現在の行の下方向にある (SPC) 行に移動します
- TOP 1行目に移動します
- BTN 255行目に移動します
- INS 現在の行以降を1行下げ、空白行を挿入します
- DEL 現在の行を削除します

[Main] を押して、メニューに戻ります

### 4-3. START

プログラムの開始位置を[▲]・[▼]で選択し[ENT]で確定します

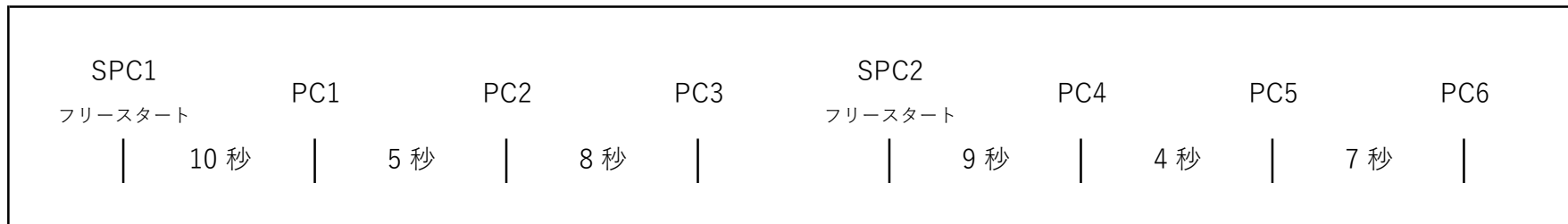
(CO)の場合、設定時刻までの残時間が表示されます

(SPC)の場合、最初のセンサを踏むタイミング待ちになります

(CO)で[ENT]を押すとその時刻までのカウントダウンが表示されます

(SPC)で[ENT]を押すと現在時刻が画面中央に表示されます

※ ▲ が外部スイッチ・[CHK]を押すタイミングです



▲ 10秒のカウントダウンが始まります

▲ 5秒のカウントダウンが始まります

▲ 8秒のカウントダウンが始まります

▲ 次のステップが (CO) の場合、その時刻までのカウントダウンが表示されます

次のステップが (SPC) の場合、現在時刻が表示されます

▲ 9秒のカウントダウンが始まります

▲ 4秒のカウントダウンが始まります

▲ 7秒のカウントダウンが始まります

▲ プログラムが終了します

プログラム実行中に[◀]・[▶]を押すとイヤホン音声の音量が変更できます

実行中のプログラムを終了するには

[PWR]を押すと「Do you want to abort these programs?」が表示されます

実行中のプログラムを終了するには、(YES)を選択して[ENT]を押します

※ この画面が表示されている間もプログラムは継続しています

プログラム実行中に [Main] を押すと、メニューに戻ります  
プログラムに復帰するには メニュー画面の [START] を選択します  
※ この間もプログラムは継続しています

外部スイッチ・[CHK] を押しすぎてしまった場合、[▼] を押すことにより、ひとつ前に戻ることができます  
※ [▼] を押す毎に遡っていくので、慎重に押してください

#### **4-4. CLEAR**

プログラムを消去するには、(YES) を選択して [ENT] を押します

#### **4-5. INPORT**

プログラムを受信する状態にします

※ 受信がない場合「TRANSFER FAILED」が表示されるので、[ENT] を押してください

#### **4-6. EXPORT**

プログラムを送信します

受信側の ID を設定して、相手を受信状態にした後、[ENT] を押します

※ 相手がない場合「TRANSFER FAILED」が表示されるので、[ENT] を押してください

### **5. パソコンでのプログラミング**

弊社 HP よりアプリ・取扱説明書をダウンロードしてください