



## TS出来形対応で情報化施工をサポート

〔土木測量システム〕と〔TS出来形オプション〕で基本設計データを作成し〔TS-FIELD〕へ送信。〔TS-FIELD〕と接続したTS出来形対応トータルステーションで出来形計測を行います。計測終了後、〔出来形管理システム〕で取り込めば出来形管理帳票が作成できます。

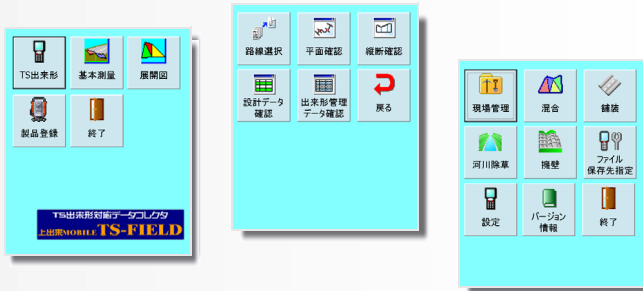


国土交通省「施工管理データを搭載したトータルステーションによる出来形管理要領（案）平成20年3月」対応  
・「TSによる出来形管理に用いる施工管理データ交換標準（案）Ver1.0/Ver2.0」



## 施工管理機能で現場作業をサポート

基本測量機能・展開図作成機能を搭載  
路線管理・座標計算機能の他、面積計算の野帳機能もあります。  
〔土木測量システム〕で作成した設計データを元に、トータルステーションによる観測を実現します。  
基本測量・展開図共に、上出来BESTとTS-FIELDのデータ相互利用が可能です。



## 接続するトータルステーションは各種メーカーの機種に対応

接続するトータルステーションは各メーカー（ペンタックス・トプコン・ソキア・ライカ）に対応しています。



ティーエスフィールド  
上出来MOBILE TS-FIELD

TS出来形対応データコレクタ  
基本測量・展開図作成機能搭載



# TS出来形対応 データコレクタ 上出来MOBILE TS-FIELD

情報化施工  
対応  
データコレクタ

各メーカーの  
トータルステーション  
接続に対応

## ソフトウェア仕様

TS出来形機能	国土交通省「施工管理データを搭載したトータルステーションによる出来形管理要領(案)平成22年12月」対応 ・「TSによる出来形管理に用いる施工管理データ交換標準(案)Ver1.0/Ver2.0」 ・TS出来形対応の測量・出来形ソフトと、XML交換データのやり取りが可能です。
基本測量機能	プレーキ・平面線形・縦断線形・道路幅員・道路片勾配・座標入力・横断入力・測点入力 座標面積計算・表面積(三斜法) 各種計算(4点交差・円と直線交差・2円交点・平行移動・延長点) ・上出来BEST土木測量システムとのデータ連動(平面線形データ・縦断計画データ・横断入力データ・座標データ)が可能。
展開図作成機能	混合展開図 ヘロン・垂直三角形・円・扇・台形・矩形 を利用した複合図形の作成が可能。 舗装展開図 左右路肩入力が可能。進入路や集水枡などの設定が容易に可能。 河川 除草 左岸・右岸それぞれに複数段の入力が可能。 擁壁展開図 擁壁高入力の際の基準を、天端高・底高から選択可能。擁壁長・擁壁高のいずれかで図形作成が可能。 ・上出来BEST面積計算展開図作成システムとのデータ連動(混合展開図・舗装展開図・河川除草・擁壁展開図)が可能。 展開図作成機能は野帳機能となり、トータルステーションとの連動はありません。

## ハードウェア仕様

型名	Getac社製 PS236	外形寸法	178*89*30 mm	Keypad	テンキー
CPU	PXA310 806MHz	外部インターフェース	USB OTG (Host + Client) RS232	バッテリー	交換式5600mAh リチウムイオン
OS	Windows Mobile 6.1			堅牢性	IP67準拠 MIL-STD-810G準拠 Sunlight Readable タフリング : 1000 cycles 落下 : 26回1.22m 動作温度 : -30°C to 60°C 保存温度 : -40°C to 70°C
表示	3.5" VGA 半透過型ディスプレイ	拡張I/O	SDIO Slot		
RAM	128MB MDDR	通信機能	WPAN : Bluetooth 2.0+EDR WLAN : 802.11 b/g WWAN : HSDPA (850/900/1800/1900/2100)		
ROM	256MB NAND Flash				
ストレージ	4GB NAND Flash (i) NAND				

## 商品標準構成

商品名	標準構成
TS出来形対応 データコレクタ 上出来MOBILE TS-FIELD	TS-FIELDソフトウェア PS236ハードウェア(バッテリー・ACアダプタ・ハンドストラップ・スタイラスペン他)

## 制限事項・注意事項

- ①ソフトウェア・ハードウェアのセット販売になります。
- ②トータルステーションとの通信ケーブルは付属しておりませんので、別途必要な場合はお申し付け願います。(メーカー毎にケーブルが異なりますトータルステーションのメーカー名をお知らせ下さい。)
- ③TS-FIELDはピースネットクラブの保守対象外です。別途TS-FIELD専用の保守にご加入頂く必要があります。
- ④上出来BEST土木測量システム・出来形管理システムで、TS出来形機能を利用するには、TS出来形オプションが必要です。
- ⑤TS-FIELD(基本測量機能・展開図作成機能)と上出来BESTの連動は上出来BEST保守(ピースネットクラブ)ユーザー様専用の機能です。ご利用にはピースネットクラブへの入会後、上出来BEST側でのweb認証が必要となります。
- ⑥PCとの接続にUSBClient機能を利用し接続するには以下の環境が必要となります。  
WindowsXPの場合ActiveSync4.2以上必須・Windows7・Vistaの場合WindowsMobileDeviceCenter6.1以上必須

動作環境等のスペックは将来改良により変更される場合があります。  
また、本製品及び付属資料の内容については、予告なく変更する事があります。  
Microsoft、Windowsは米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。  
その他ここに記載の社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。

[販売取り扱い]

開発

**PEACENET**  
株式会社ピースネット

〒022-0002 岩手県大船渡市大船渡町茶屋前10-3  
tel: 0192-26-6331

<http://www.peacenet.co.jp/>

記載内容は2011年10月時点のものです。