

トプコン  
ガイダンスシステム

## X23/SGR-1

ガイダンス

オートステアリング  
(オプション)作業機制御  
(オプション)トプコンのGNSSガイダンス  
システムにお求めやすい  
エントリーモデルが新登場!

- ・基本性能はガイダンスに特化。今までのX25の使いやすさはそのままに、必要な機能を厳選しました。
- ・オプションで自動操舵へのアップグレードやISOBUS機能が利用可能!



コンソール X23



GNSS 受信機 SGR-1  
(中精度アンテナ) 精度 30cm

※精度は往復作業での誤差を示しています。

## 適応作業

- 耕うん・耕起作業 ● 代掻き作業
- 肥料・土壌改良剤散布作業 ● 防除作業 など

## 表示を見ながらハンドル操作

モニターでの進行経路案内や、作業跡確認により、作業効率アップ！  
お持ちの機械に装着可能！ 代掻き、肥料散布、防除作業など肉眼での確認が難しい作業で威力を発揮します。

## お客様の 3大メリット

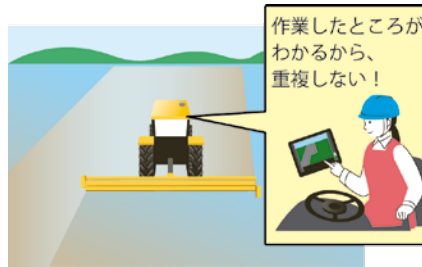
### 1 走行ラインがわかり、位置合わせが簡単!

設定した作業機幅やかぶせ幅に合わせて走行ラインを表示。走行ラインからのズレ量が cm 単位で表示されるので、誰にも簡単にラインに合わせて作業することができます。



### 2 作業軌跡が見える!

作業軌跡をモニターで確認することにより、重複作業を防止できます。



### 3 経済的に自動操舵にアップグレード

コンソールは自動操舵システムと共通になっており、後で自動操舵システムにアップグレードしたい場合は、コンソールを活かして経済的にアップグレードできます。



## コンソール比較表

		X23	X25
ガイダンス機能	自動操舵アップグレード	オプション	○
	ABライン(直線ライン)	○	○
	基準カーブ(カーブライン)	○	○
	境界ステアリング(枕地ライン)	×	○
	オートターン機能(自動旋回機能)	×	オプション
接続関連	ISOBUS 対応	オプション	○
	カメラ(外部カメラ)	×	オプション
作業機連携機能	VDC(手元集中操作コントローラー)	×	○
	自動セクションコントロール機能	○(10セクションまで)	○
Xlinks	CropSpec 対応	×	○
XTEND(サブディスプレイ表示)		×	オプション

## ライセンス オプション

製品番号	商品名	備考
1025020-01	PSWD-CGX23, AUTO STEERING	X23の自動操舵機能を有効にするライセンス
1025022-01	PSWD-CGX23, ASC-10 + ASC	X23のASC-10機能を有効にするライセンス
1025023-01	PSWD-CGX23, ISO FEATURES	X23のISOBUS機能を有効にするライセンス
1025024-01	PSWD-CGX23, VRC	X23の可変施肥機能を有効にするライセンス

## オプション・アクセサリ

製品番号	商品名	備考
1014886-01	KIT SI-21 WITH HARNESS	ガイドラインからのズレを視覚的に確認できます
AGM357	BRACKET, SGR-1 MOUNTING PLATE	アンテナを取り付ける金属プレートです
1014887-01	KIT SI-21 RAIL MOUNT	ライトバーを取り付けるためのマウントです
1016302-01	KIT SI-21 BONNET MOUNT	

## 主要諸元

ディスプレイ	
タイプ	LED バックライト付カラー LCD
サイズ	8.4 インチ
インターフェース	4x CAN,ISO/DIS 11898
	2x USB 2.0
	1x レーダー出力 4x シリアル通信
外部センサー	光量、温度、電圧感知
取り付け	RAM マウント 1.5 インチボール
電源	
動作範囲	9-36VDC
重量	2.0kg
動作温度範囲	-25°C ~ 65°C
保存温度範囲	-30°C ~ 85°C
対環境性能	IP67

**JSIMA**  
Japan Surveying Instruments Manufacturers Association

\* このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです

詳しい情報はこちらからどうぞ!



- その他カタログ記載の製品名等は各社の商標または登録商標です。
  - カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
  - カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

## ご用命は

商品に関するお問い合わせ  
トップコン測量機器コールセンター

☎ 0120-54-1199 (フリーダイヤル)  
受付時間 9:00~17:35 (土・日・祝日・トップコン休業日は除く)

ホームページ <https://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコン**

本社 スマートインフラ事業本部 国内IT農業推進部  
〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1  
TEL (03)3558-2511 FAX (03)3558-2654

株式会社 **トプコンソキア ポジショニングジャパン**

本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672  
札幌営業所 仙台営業所 東京営業所 名古屋営業所 大阪営業所 福岡営業所

株式会社 **トプコンサービス** 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275