

セット販売限定商品

# トプコン自動操舵システム XD/AGS-2-SET



AES-35

AGS-2

XD

JAPAN ブランド  
1932 創立

株式会社トプコンは日本の  
光学機器メーカーです。

## 自動操舵に特化した シンプル & 低価格モデルが新登場!

ハンドル操作不用でラクラク。誰でも簡単に熟練者と同じ作業ができる!!

NEW

多衛星  
受信

NEW

超低速  
作業  
(標準装備)

NEW

枕地旋回  
機能向上  
(オプション)

- 受信衛星数を大幅に増加  
GPS、GLONASSに加え、Galileo(EU)、みちびき(日本)、Beidou(中国)の受信も可能。建物、木の陰など受信環境が悪い場所でも安定して作業ができます。  
※ RTK 補正データが対応している必要があります。
- ホイールアングルセンサー標準装備で 0.1km/h から作業可能。
- 枕地旋回機能で最小旋回半径 0.5m~ 設定可能になり小旋回性能が向上しました。(オプション)

### ● システム構成



※取付けには機器に合った対応部材が必要です。

## 使いやすい新ソフトウェア (HORIZON5)

従来のソフトウェアからバージョンアップし、さらにガイダンス操作が使いやすくなりました。



日中モード



夜間モード

### 主な機能

- 日中モード、夜間モード採用で作業中のディスプレイの視認性が上がりました。
- 複数の作成済み AB ラインがマップ上に表示され、さらに画面タッチで選択できるので操作が簡単になりました。
- 自動操舵ボタンと色塗りボタンが連動するので、タッチ操作が楽になりました。
- ほ場に接近するだけでほ場データが自動選択され、手動での選択が必要ありません。

## オプション

### ① 枕地旋回機能



枕地旋回時のハンドル操舵が不要になり、トラクター操作の負荷が軽減されます。

### ② AGCAM (外部カメラ)



後方の作業状態をコンソールの上に表示できます。

### ③ リモートエンゲージ (自動 ON/OFF 手元操作スイッチ)



操作しやすい位置に自動操舵 ON/OFF スイッチを設置できるので快適に作業ができます。

### ④ ホーンスイッチ



ホーンスイッチを設けることができます。

| 製品コード      | 製品名                               | 備考             |
|------------|-----------------------------------|----------------|
| 1036804-01 | KIT AGS-2 RECEIVER AND XD CONSOLE | XD、AGS-2 セット   |
| 1030002-05 | OAF-U、AGS-2、RTK、SPP、SkyBridge     | RTK ライセンス      |
| 1025020-01 | PSWD-CGX23、AUTO STEERING          | 自動操舵ライセンス      |
| 1036567-01 | HRNS X18 TO AGS-2                 | XD 用ハーネス       |
| 1010846-01 | AES-35 ELECTRIC STEERING WHEEL    | AES-35(電動ハンドル) |
| 1017490-01 | KIT AES-35 WHEEL ANGLE SENSOR     | ホイールアングルセンサ    |

### ● 仕様

| Horizon (ソフトウェア)          | Ver.5             |
|---------------------------|-------------------|
| 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)          | ●                 |
| 自動操舵                      | ●                 |
| 後進作動                      | ●                 |
| 画面表示切替 (日中・夜間モード)         | ●                 |
| 最低速度                      | 0.1km/h           |
| 最高速度                      | 25km/h            |
| <b>コンソール (本体)</b>         | <b>XD</b>         |
| 画面サイズ                     | 7 インチ             |
| 重量                        | 1.75kg            |
| 動作温度                      | -30 ~ 65°C        |
| USB 取出し口数                 | 1 (Type-C)        |
| 耐環境性                      | IP66              |
| <b>メインハーネス</b>            |                   |
| ロッカースイッチ (電源 ON/OFF スイッチ) | 標準装備              |
| <b>電動ハンドル</b>             | <b>AES-35</b>     |
| 形状                        | 406 × 406 × 126mm |
| 耐環境性                      | IP65              |

| GNSS アンテナ・受信機 | AGS-2                   |
|---------------|-------------------------|
| 形状            | 130.5 × 136.5 × 50mm    |
| 重量            | 0.75kg                  |
| 耐環境性          | IP69K                   |
| IMU           | 3 軸加速度計                 |
|               | 3 軸ジャイロ                 |
|               | デジタルコンパス                |
| GNSS 受信衛星 *   | GPS アメリカ                |
|               | GLONASS ロシア             |
|               | GALILEO EU(ヨーロッパ)       |
|               | QZSS 日本(みちびき)           |
|               | BEIDOU 中国               |
| 対応測位モード       | RTK                     |
| 対応情報フォーマット    | VRS-RTK                 |
|               | SBAS                    |
|               | RTCM2.x、3.x<br>CMR、CMR+ |

\*RTK 補正データが対応している必要があります。

精密農業ページ



- 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 9:00~17:00 (土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

ホームページ <https://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコンポジショニングアジア**

本社 IT農業ソリューション部 〒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  
札幌オフィス 仙台オフィス 東京オフィス 名古屋オフィス 大阪オフィス 福岡オフィス