

本商品為組合販售

TOPCON自動操舵裝置 XD/AGS-2-SET



JAPAN 品牌
1932年 創立

株式會社TOPCON是日本
精密光學儀器廠商。

全新推出精簡&實用 專為自動操舵設計的款式！

不須操作方向盤超輕鬆。誰都能達到如熟練者般的作業效果!!

NEW

接收
多顆衛星

NEW

超低速
作業
(標準配備)

NEW

枕地迴轉
功能升級
(選配)

- 可接受衛星數大幅增加
除了GPS、GLONASS之外，還能接收Galileo(EU)、QZSS(日本)、Beidou(中國)系統。即使在周圍有建築物、樹木陰涼處等，接收環境較差的場所也能達到穩定作業。

※ 需結合RTK修正訊號使用。

- 標準配備含舵角感應器，由0.1km/h ~即可自動操舵。
- 啟用枕地迴轉功能時，最小迴轉半徑可設定至0.5m ~ 提高小迴轉效果(選配)

● 裝置組成



※需另外搭配與機種相對應的安裝組件才可進行安裝。

操作簡易的新系統 (HORIZON5)

系統版本再升級，操作指引更加簡單明瞭。



日間模式



夜間模式

主要功能

- 新增日間模式、夜間模式，利於提升作業當下對於螢幕顯示面板內容的辨識度。
- 劃設完畢的AB線皆會顯示於面板地圖，點選畫面中顯示的AB線即可輕鬆切換AB線。
- 自動操舵ON/OFF鍵與軌跡塗色功能鍵為連動關係，點選操作更加順手。
- 只要鄰近劃設完畢的田區，便會自動選擇鄰近田區，不須再手動選擇作業田區。

功能選配

① 枕地自動迴轉功能



枕地迴轉時不須操作方向盤。減輕曳引機操作上的作業負擔。

② AGCAM (外置攝像頭)



可透由螢幕顯示面板上檢視後方作業狀態。

③ 外接快捷開關 (自動操舵 ON/OFF 手邊操作鍵)



自動操舵ON/OFF鍵可安裝於自身容易操作的位置，作業更流暢且舒適。

④ 喇叭



可另外設置喇叭位置。

產品號碼	產品名	備註
1036804-01	KIT AGS-2 RECEIVER AND XD CONSOLE	XD、AGS-2 組合
1030002-05	OAF-U, AGS-2, RTK, SPP, SkyBridge	RTK 授權
1025020-01	PSWD-CGX23, AUTO STEERING	自動操舵授權
1036567-01	HRNS X18 TO AGS-2	XD 用電線
1010846-01	AES-35 ELECTRIC STEERING WHEEL	AES-35(電動方向盤)
1017490-01	KIT AES-35 WHEEL ANGLE SENSOR	舵角感應器

● 式樣

Horizon (軟體)	Ver.5
AB線(直線路徑)	●
標準曲線(曲線路徑)	●
邊界轉向(枕地路徑)	●
自動操舵	●
後退作動	●
畫面主題切換(日間·夜間模式)	●
最低車速	0.1km/h
最高車速	25km/h
螢幕顯示面板(本機)	XD
畫面尺寸	7 inch
重量	1.75kg
作動溫度	-30 ~ 65°C
USB 插孔數	1 (Type-C)
耐環境性	IP66
主要電線	
翻板開關(電源 ON/OFF 鍵)	標準配備
電動方向盤	AES-35
形狀	406 × 406 × 126mm
耐環境性	IP65

GNSS 天線·衛星接收器	AGS-2
形狀	130.5 × 136.5 × 50mm
重量	0.75kg
耐環境性	IP69K
IMU	3 軸加速計 3 軸陀螺儀 電子羅盤
GNSS衛星接收 *	GPS 美國 GLONASS 俄羅斯 GALILEO EU(歐洲) QZSS 日本 BEIDOU 中國
適用定位模式	RTK VRS-RTK SBAS
適用訊號格式	RTCM2.x, 3.x CMR, CMR+

*須結合RTK修正訊號使用。

精緻農業網站



- 記載於其他型錄上的產品名等，是屬各公司的商標或登記商標。
- 型錄上刊登的商品式樣及外觀，可能因產品改良而發生變化，恕不另行通知。
- 型錄與實際產品的顏色可能因攝影・印刷的原因，會有多寡差異。

注意 為能安全且正確地使用本產品，使用前請務必詳讀「使用操作說明書」。

意見欄

聯絡窗口

Kubota
新臺灣久保田
股份有限公司

高雄總公司
高雄市中區鳳屏二路16號
(07)7022333

南部營業所
嘉義市大溪路147號
(05)2379393