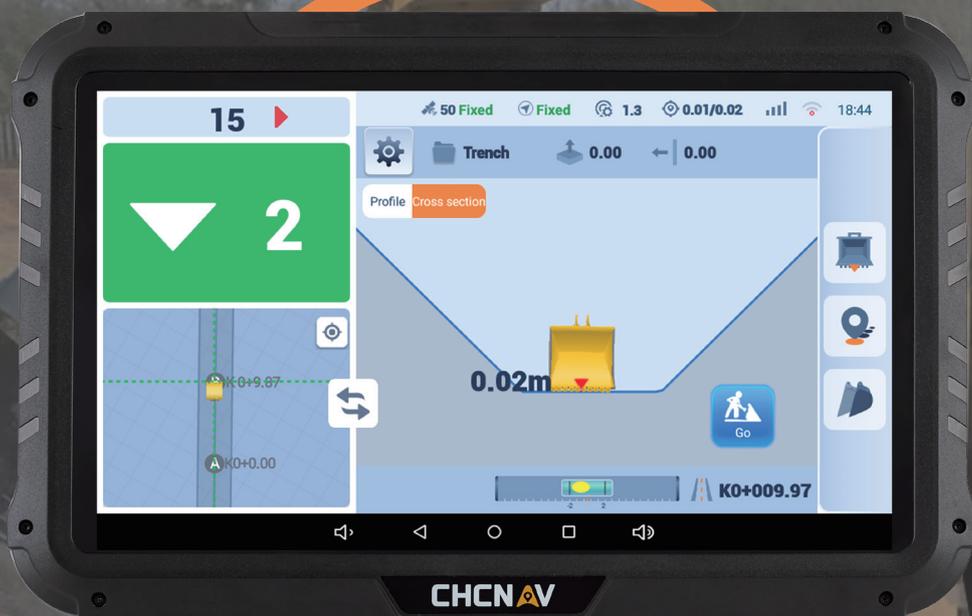


CHCNAV

EasyNAV

EMG100 油圧ショベルマシンガイダンスシステム



初めてのマシンガイダンスシステム



マシンコントロール



最もシンプルなガイダンスシステム ベスト・インフィールド・デザイン 最も幅広い用途

EasyNAV EMG100 油圧ショベルマシンガイダンスシステムは、最適化されたコンポーネントとソフトウェアにより、高精度でユーザーフレンドリーなソリューションを提供します。統合されたハードウェアと高度な油圧ショベルのアルゴリズムモデルにより、迅速な施工と表示が可能になり、小規模土工に最適なセンチメートルレベルの精度を表示します。

EMG100 のソフトウェアは現場で簡単に無限平面を作ることが出来ます。これにより、ベンチマーク設置などの測量作業を最小限に抑え、重機オペレーターは、効率的に作業をすることができます。EMG100 により、最も合理的で効果的な掘削作業を行うことができます。

入手しやすい

- ・ **費用対効果の最大化**：全ての油圧ショベルに後付け可能で、且つ手頃な価格でご利用頂けます。
- ・ **迅速なデリバリー**：戦略的に配置された各地域の当社倉庫が、迅速で信頼性の高い製品供給を保証します。
- ・ **現地サポート**：現地での包括的なアフターサービスにより、安心して所有体験を提供します。



簡単操作

- ・ **簡単習得**：僅か 30 分で操作方法を習得可能です。
- ・ **拡張性**：スイングブーム、チルトバケット、オフセットブームなどの多様な油圧ショベルに対応。
- ・ **幅広い作業範囲**：土均し、暗渠、管路掘り、法面など幅広い作業ニーズに対応しております。



簡単装着

- ・ **クイックインストール**：1 人で約 2 時間で装着が可能です。
- ・ **専門工具は不要**：装着に必要なのは、一般的な工具だけです。
- ・ **クイックスタート**：ワンボタンで、すぐに作業を開始できます。



イニシャルコストの低減

- ・ **出来高向上**：測量専門知識は不要です。オペレーターさん 1 人で現場作業ができます。
- ・ **効率の向上**：オペレーションの生産性を最大 30% 向上します。
- ・ **ランニングコストの低減**：低コストのメンテナンスにより、システムのライフサイクルを通じて最大の収益性を確保します。





油圧ショベルマシン ガイダンスシステム



IMU センサー



GNSS アンテナ



ディスプレイ



整地



道路土工



浚渫



均平整地



畝立て



根切り



暗渠・下水道工事



法面掘削・成形

仕様

ディスプレイ

サイズ (幅×長さ×高さ)	281 × 181 × 42 mm
重量	1.5kg
スクリーン	10.1" 1024 × 600 ピクセル 750 cd/m ²
システム	Android 6 4 コア 1.2 GHz 2 GB RAM + 16 GB ROM
動作温度	-30° C ~ +70° C
保管温度帯	-40° C ~ +85° C
IP 規格	IP65
GNSS コンステレーション	GPS、GLONASS、BeiDou、Galileo、 QZSS、L バンド

センサー

サイズ (幅×長さ×高さ)	48.9 × 109 × 27.3 mm
重量	115 g
外部電源入力	7-36 V DC
スタティック (RMS)	± 0.05°
キネマティック (RMS)	± 0.1°
衝撃	50 g / 11 ms
振動	7.7 Grms、10-1000 Hz
動作温度	-40° C ~ +75° C
保管温度帯	-50° C ~ +85° C
IP 規格	IP69K

アンテナ

寸法	Ø150 × 61 mm
重量	≤ 450 g
外部電源入力	3.3-12 V DC
ゲイン	40 ± 2 dB
ノイズ係数	± 2 dB
衝撃	30 G / 11 ms
振動	MIL-STD810H、7.7 G
動作温度	-40° C ~ +85° C
保管温度帯	-55° C ~ +85° C
IP 規格	IP68

* 仕様は予告なく変更される場合があります。



© 2025 上海華測導航技術股份有限公司。無断複写・転載を禁じます。CHCNAV および CHCNAV ロゴは、Shanghai Huace Navigation Technology Limited の商標です。その他の商標は各所有者に帰属します。2025 年 3 月改訂。

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

CHC Navigation 本社
Shanghai Huace Navigation
Technology Ltd.
577 Songying Road, Qingpu,
201703 Shanghai, China
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe
Office Campus, Building A,
Gubacsi út 6, 1097
Budapest, HUNGARY
+36 20 421 6430
Europe_office@chcnav.com

CHC Navigation USA LLC
6380 S. Valley View Blvd,
Suite 246,
Las Vegas, NV 89118, USA
+1 702 405 6578

CHC Navigation India
409 Trade Center,
Khokhra Circle, Maninagar
East, Ahmedabad,
Gujarat, India
+91 90 99 98 08 02

株式会社 CHC Navigation
Japan
〒141-0022
東京都品川区東五反田 3-1-6
ウェストワールドビル 801
03-5422-8078