



HANGCHA JAPAN 株式会社

📍 **オフィス:** 千葉県千葉市美浜区中瀬2-6-1
ワールドビジネスガーデンマリブウェスト20F

☎ **電話:** 043-216-4011 📠 **Fax:** 043-216-4016

info@hangchajp.com www.hangchajp.com

代理店

ニチエイ株式会社
〒542-0081
大阪市中央区南船場2丁目4-8 長堀プラザビル5階
Tel: 06-6556-9085
Fax: 06-6556-9182

■ 製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。 ■ 本カタログに掲載している各性能の数値は、標準仕様車を用いた当社内テスト結果に基づくものです。
■ このカタログの内容は2025年04月現在のものです。

WSシリーズ

自走式電動スタッカー

1.2-1.5t



WSシリーズ 自走式電動スタッカー



可変速度制御



インテリジェントで
効率的



堅牢で高い耐久性
を誇る



簡単で快適に
操作可能



昇降操作中での 可変速度制御

HANGCHA特許取得済みインテリジェントハンドルと高度な制御システムにより、より快適且つ効率的に。完全手動やセミ電動式の代替品として最適、狭い空間でも軽々と積上げ作業をこなせます。

従来の一定昇降速度に比べ、比例速度機能を導入したことにより、より正確に位置調整ができ、精度が高く、効率的な作業を実現します。

比例制御ノブによる可変速度制御により、持ち上げと下降が安定してスムーズ、かつ安全に行え、省エネにもつながります。

従来は



固定速度

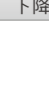
これからは



可変速度



上昇



下降

NEW

精度の高い操作性

比例速度による昇降操作

可変速度調整により、スタッカークレーンのスムーズな上下運動が可能になり、機械的な衝撃や摩擦が低減されるため、破損しやすい品物をラックや床にそと置くことができ、作業者への振動や異音による影響も低減されます。

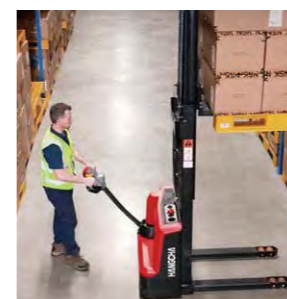
+30%
下降速度

+300%
操縦性

-15%
エネルギー消費量

高い効率性

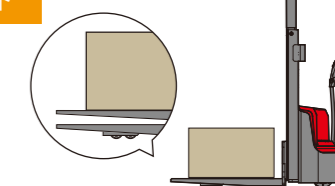
また、走行時のスピード調節が、その時の状況に応じて意のままに操ることができ、使い勝手がよく、作業効率も高くなります。



そと置く緩衝作用

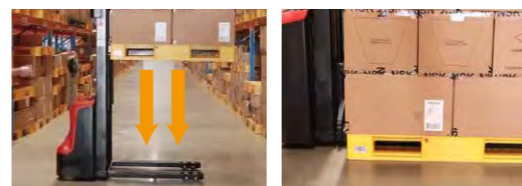
爪が地上高およそ10cmのところまで降りてくると、自動的に速度を落とす緩衝作用があり、貨物の安全を守りながら、異音や振動を抑えます。

10cm以下



長寿命化

可変速度制御機能により、機械的な衝撃力と摩擦が和らげられ、車体、マスト、ベアリングなどのロングライフにつながります。



省エネ

従来の一定速度品に比べ、荷重と高さを自由自在に調節可能なので、エネルギー消費を最小限に抑えます。



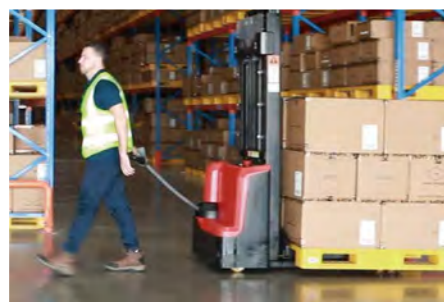
操作便利性



使いやすさ最優先主義

01. 徐行速度

オペレーターの使用習慣や経験、及び現場環境に合わせて、様々な速度モードが選択可能です。



02. 直立運転

徐行速度ボタンを押し込んだ状態で、垂直状にしたハンドルで簡単操縦ができます。



03. エンジニアリングモード (ブレーキ解除)

万が一動作不能となった場合、ブレーキを解除して手動で移動させるモードです。



保守が簡単



シリアル通信技術

ティラーハンドルからコントローラーシステムまでの単一配線ハーネス通信。シンプルで、耐久性と安定性が高い。

- ✓ アフターサービスのコスト削減
- ✓ 障害診断が迅速に、かつラクに行える
- ✓ 誰もがエキスパート

インテリジェント & 効率的



HANGCHA特許取得済み多機能インテリジェントティラーハンドルはユニークなデザイン性に満ち、故障パターンをいち早く把握できます。



整備もより容易に、素早く実施でき、人件費の削減に貢献します。

多機能インテリジェントティラーハンドル



STOP 緊急停止ボタン



⇄ 前進&後進制御ノブ



🔊 警報



⬆️ 持ち上げ&下降



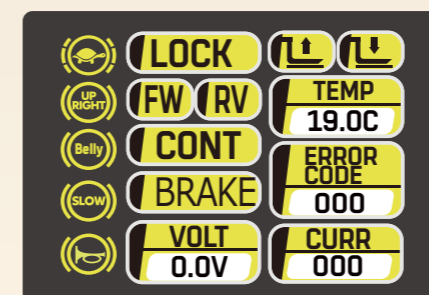
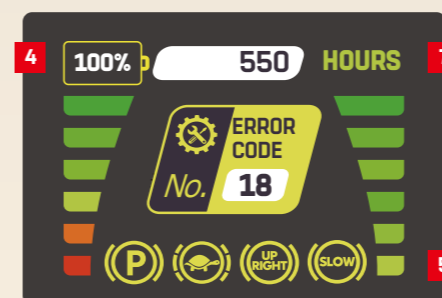
🔋 バッテリー電力



🔌 再充電アラート



⚠️ 障害コード表示



操作状態と障害の診断をティラーハンドルのディスプレイ上で行えるため、トラブルシューティングが簡単。

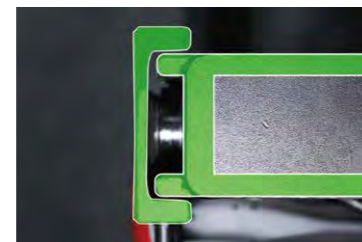


耐久性抜群



高強度フレームとマスト設計に、剛性材質を採用し、荷重がかかった時の変形量を最小限に抑えます。

より長い使用寿命



マスト：C&H角鋼を標準採用



フレーム底板：30mm一体型鋼板

フレーム：厚さ5mmの鋼板

フォークとマストの変形が小さく、安定性と耐久性に優れます

昇降時の安定感をしっかり確保



高強度のフォーク

フォークは、厚さ8mmの一体成型鋼材を採用し、重量物を載せた時に、高い強度を発揮し、ほぼそのままの形状に保ちます。



ダブルチェーン設計

シングルチェーンに比べ、より頑丈、安全で、安定的。



安全操作機能



緊急停止ボタン

緊急時に、操縦者と周囲人員の安全を守ります。



安全に配慮した移動速度制限

フォーク高さが500mm以上になると、移動速度が自動的に2km/hまでに下げられ、誤作動によるリスクを回避。

シリンダーに防爆弁を標準装備

防爆弁はシリンダーに取り付けられ、パイプラインの不意の破裂によるアーム落下などから生じる人身事故や物損事故の発生を防ぎます。

安定性向上

バッテリーは車体の底部に装着。

低バッテリー電圧

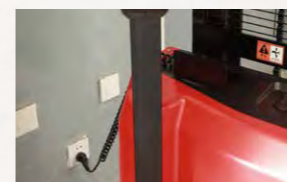
バッテリーの過剰放電を効果的に防ぎ、長寿命化に役立ちます。

調節可能なバランスホイール

より高い安定性と操縦性を確保し、様々な使用場面で大活躍します。

優れた横と縦方向の安定性

ホイールベース幅を広くすることにより、リーチ距離が長くなっています。



内蔵式充電器

安全のために、充電プラグは内蔵式、充電中は電源OFFのままなので、安全な状態が維持されます。

マスト前面を完全ガード

最低地上高はわずか30mmで、足元を怪我させる心配がありません。

操作が簡単で 快適

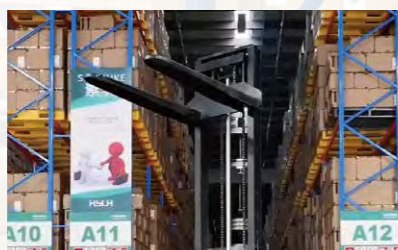
操縦性抜群

効率と高精度の両立を追求。



負担を感じない操作

テラーハンドルが長く、低い位置に設置されているため、旋回時の操作が軽々。



マスト静止高や低め

持ち上げ高さが3.3m未満で、コンテナやエレベーター中での作業に最適。



バランスホイールの偏心距離が合理的

方向転換がスムーズ。



180°を超えるように設計されているステアリング角

小さい旋回半径。



オプション構成

後進ブザー

インテリジェント制御

充電時間：2~4時間

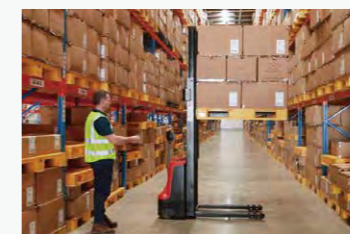
24V/30A充電器（リチウムイオン）

リチウムイオンバッテリー充電器

独自開発したリモコンで、スタッカー上での仕分け作業がより手軽、快適に。



専用のリモコン装置を使って、フォークを適当な高さまで上げ、そのまま仕分け作業を行うことが可能で、面倒な行き来や、腰を屈めることも無く、作業効率が改善されます。



- 1 持ち上げボタン
- 2 下降ボタン
- 3 最高速度設定ボタン
- 4 警報ボタン



リモコン装置により、自分に合った作業速度を1から5段階まで調節可能。

より長い稼働時間

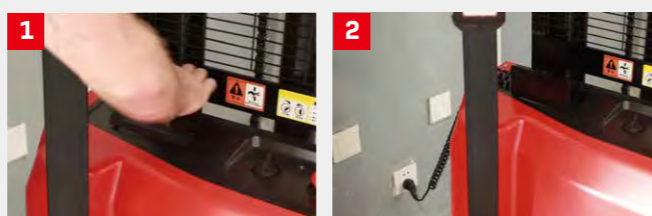
メンテナンス不要の24V/71Ah鉛酸バッテリーを標準装備しています。オプションとして、より容量の大きいメンテナンス不要のバッテリーやリチウムバッテリーもご用意しています。

24V/71Ah

鉛酸バッテリー

再充電が簡単に

内蔵型充電器と外部充電ケーブルストレージボックスを備え、便利に充電が行えます。



速度レベル1の設定



速度レベル5の設定

思いのままに速度を変え、自由自在に操る

