

NEW
ITEM

AGV対応 ハイテナー牽引台車



【AGVとは?】 Automated Guided Vehicleの略で「無人搬送車・無人搬送機」を意味します。
製造・物流の現場などにおいて、材料や部品、荷物などを積み、人の力を借りることなく所定の場所に運ぶ移動ロボットのことを指します。



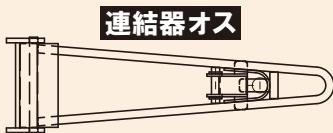
01 多くのワークを効率よく搬送可能

かさばるもの、重いワークの搬送にお悩みではありませんか？
ハイテナー牽引台車同士を連結させ、AGVで搬送することで、
より多くのワークを無人で搬送することが可能です。
省人化・作業効率化・作業負担の軽減が期待できます。
※ご使用のAGVの最大搬送質量を厳守のうえご使用ください。



02 連結もワンタッチで取り付け簡単

牽引台車同士の連結はワンタッチで簡単に取り付け、取り外し
ができます。また連結器の“オス”の部分は使わない時は折りた
たみができる仕様となっているため、保管時のスペースも取り
ません。



03 安定・スムーズなAGVの運用が可能

ハイテナーに対して追加工のうえ牽引台車に固定する必要がありますが、牽引用として専用で開発した製品であることから、安定した走行が可能となります。
また牽引台車の底面に十分な高さを設けることで、低床型AGVの潜り込んでの作業も可能です。



04 人で運ぶは高額作業！

搬送作業を人が行う場合、1年間で約150万円のコストがかかるのに対し、AGVと牽引台車の導入コストは約190万円という試算となります。大よそ2年目には費用回収ができることに加え、作業負荷軽減や安全面でも導入の効果が期待できます。

人件費 1,500円/時間	×	勤務日数 250日/年	×	勤務時間 8時間/日	=	年間コスト 約300万円
搬送作業に要する時間が半日と想定		AGVの導入にかかるコスト	+	牽引台車の導入にかかるコスト	→	費用対効果
約150万円/年		約180万円/台		約10万円/台		2年目には費用回収が可能です！

※AGVの導入コストはあくまで目安です。
※上記導入コストにはハイテナー1台も含まれます。



積載のハイテナー	型式 1108H
呼称寸法 (mm)	牽引金具収納時 D920×W1,315×H1,807mm 牽引金具使用時 D920×W1,885×H1,807mm ※台車部分のみの場合はH380mm
製品自重 (kg)	型式 1108H 積載時 103kg 台車部分のみ 46kg
最大積載質量 (kg)	ハイテナー積載時 200kg 台車のみ 250kg
キャスター仕様	自在車 PMS-150UWB (E46) 固定車 PMR-150UWB
本体材質・表面処理	スチール製・粉体塗装
対応 AGV 機器	トヨタ L&F キーカート 500kg 基本タイプ
対応ハイテナー型式	1108H / 1108L

05 他にも色々！テイモアの物流機器

AGV対応ハイテナー牽引台車だけでなく、連結器付きのボックスパレットやハイテナー本体に直接取り付け可能な牽引金具など、テイモアでは様々なオプション対応や製品開発、特注品生産を承っております。運ぶ・保管にお困りの際はぜひテイモアにご相談ください！



販売元：株式会社 **テイモア** www.teimo.co.jp
〒538-0043 大阪市鶴見区今津南3丁目4番10号
TEL 06-6961-5171(代) FAX 06-6961-5170

東京営業所 〒111-0056 東京都台東区小島2丁目14番5号
毛利ビル 605号室
TEL 03-5687-7020 FAX 03-5687-7021
中部営業所 〒486-0824 愛知県春日井市割塚町58
広島営業所 〒733-0002 広島県広島市西区楠木町2丁目5番18号

テイモア製品情報を
YouTubeで公開中！

(株式会社テイモアYouTubeチャンネル)

