

KU式リフティングトラバーサー

[台車抜き取り装置]

[KU-HLT-BS-D10型]

車体支持装置付き

PATNo. 2840066

特 徴

各工場と作業に適した、最適なお提案をさせていただきます。
ご要望に合わせて、安価な機種、通常時に床面がフラットになる機種等、設計製作をさせていただきます。

軌道との締結はセーフティロック機構で行い、安全性を確保します。

車体支持装置は、任意位置で車体を保持できます。

基本仕様	最大荷重	25 ton。
	昇降荷重	10 ton。
	車体支持装置耐荷重	20 ton／組。

型 式

KU-HLT-D10型

車体支持装置なしタイプ

KU-HLT-BS-D10型

車体支持装置付きタイプ

KU-HLT-BSF-D10型

車体支持装置付&床面フラットタイプ



KU-HLT-BS-D10型

ユニバーサル機器株式会社

大阪府茨木市宮島3丁目2-15

TEL 072-632-7171

FAX 072-632-9009

概要

Wシーザーリフト方式の場合、工事費が安価。

床フラットタイプの場合は、揚程が必要なのでシングルシーザーリフト方式を採用。

車体支持装置は、ピットを跨ぐタイプで車体の支持が任意位置で可能。

車体支持装置は、車体支持機構と支持金具で構成。

車体支持機構は、車体方向に移動と支持金具で上下の調整が可能。

操作

車体支持装置が退避位置にある事を確認。

本装置のセフティロック機構がロック位置にある事を確認。

車両を本装置上に進入。

車体支持装置を車体側に移動。

車両側のジャッキ受けに支持金具を合わせる。

本装置のセフティロック機構を解除、装置を下降、台車も同時に下降。

装置を下降、トラバーサスを行い、作業線停止位置、上昇

上昇位置で装置のセフティロック機構をロック位置に。

台車を搬出。

KU-HLT-BS-D10型



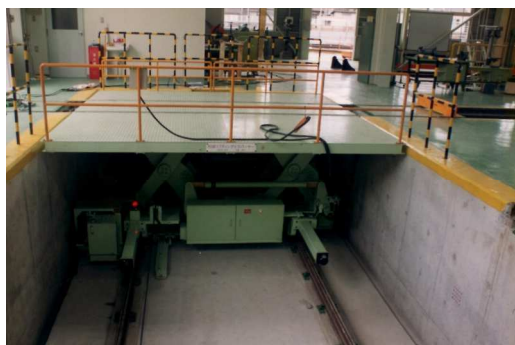
KU-HLT-BS-D10型



KU-HLT-BSF-D10型



KU-HLT-D10型



特別付属品

機器着脱装置。

[車両の床下機器の着脱に使用が出来ます]

※ ※ ご要望に応じ、設計製作を行います。

特許関係

PATNo. 2840066

PATNo. 2915859

KU式リフティングトラバーサー

[台車抜き取り装置]

[KU-LTS-22型 4柱ねじ方式]

特 徴

- 車両の連結を外すことなく台車や床下機器を真下方向に抜き取り、作業線に横行搬送する為の装置です
- 本機は昇降機構と走行機構からなり、すべて電動で動作します
- 昇降装置は4本の“のこ歯ねじ”を同期駆動させて昇降する方式です
- 仮に動力や歯車が破損したとしても決して落下することがない、非常に安全な機構です



ユニバーサル機器株式会社

大阪府茨木市宮島3-2-15

TEL 072-632-7171

FAX 072-632-9009

仕 様

本体寸法	長さ4460×幅4000×高さ（定位）3512mm
重量	約10t
昇降機構方式	のこ歯ねじ4本同調駆動式
ねじ直径	φ200mm
動力	三相200Vプレミアム効率モーター22kW
停止耐荷重	40t
昇降耐荷重	22t
ストローク	下降800mm、上昇70mm
速度	300mm/min
走行機構方式	車輪回転2輪駆動式
動力	三相200Vプレミアム効率モーター1.5kW
速度	10m/min（ソフトスタート・ソフトストップ）
給電方式	ケーブルドラム
落下防止用手すり高さ	固定側1105mm 可動側1105mm、下降時605mm



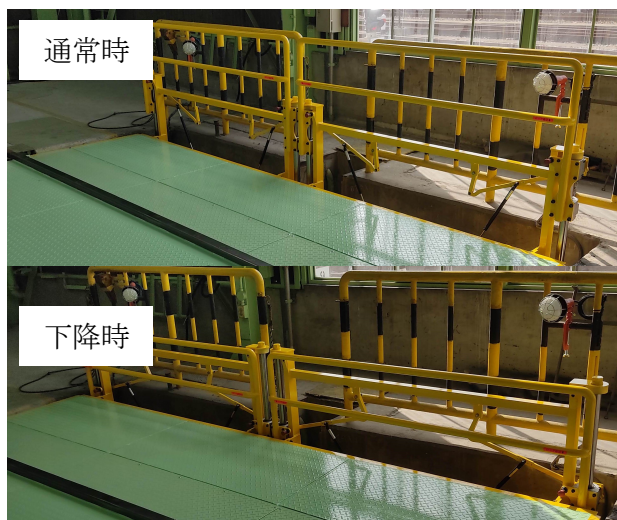
カスタマイズが可能で、各工場と作業に適した、最適な提案をさせていただきます



ねじやギヤは極めて高耐久で、長期にわたり給油以外の大規模な分解整備が不要です



シンプルで操作を迷わない
ペンダントスイッチ



車両の下を通過する側の手すりは
軽い力で高さを下げることが可能です