

KU式床下機器脱着機

KU-FRC-C25

PAT.1386473

- * 積載荷重 2,500 kgf。
- * 一人作業で安全に脱着が可能です。
- * テーブルは水平方向に対し任意の動きがおこなえます。
- * 大型MG、トルクコンバーター、の脱着が簡単におこなえます。
- * 操作はリモートコントロールで作業位置で行なうことができます。



KU-FRC-C25

ユニバーサル機器株式会社



本社 〒567 茨木市宮島3丁目2-15 ☎(0726)32-7171(代表)

FAX. (0726)32-9009

茨木工場 〒567 茨木市宮島3丁目2-15 ☎(0726)32-7171(代表)

KU式床下機器脱着機

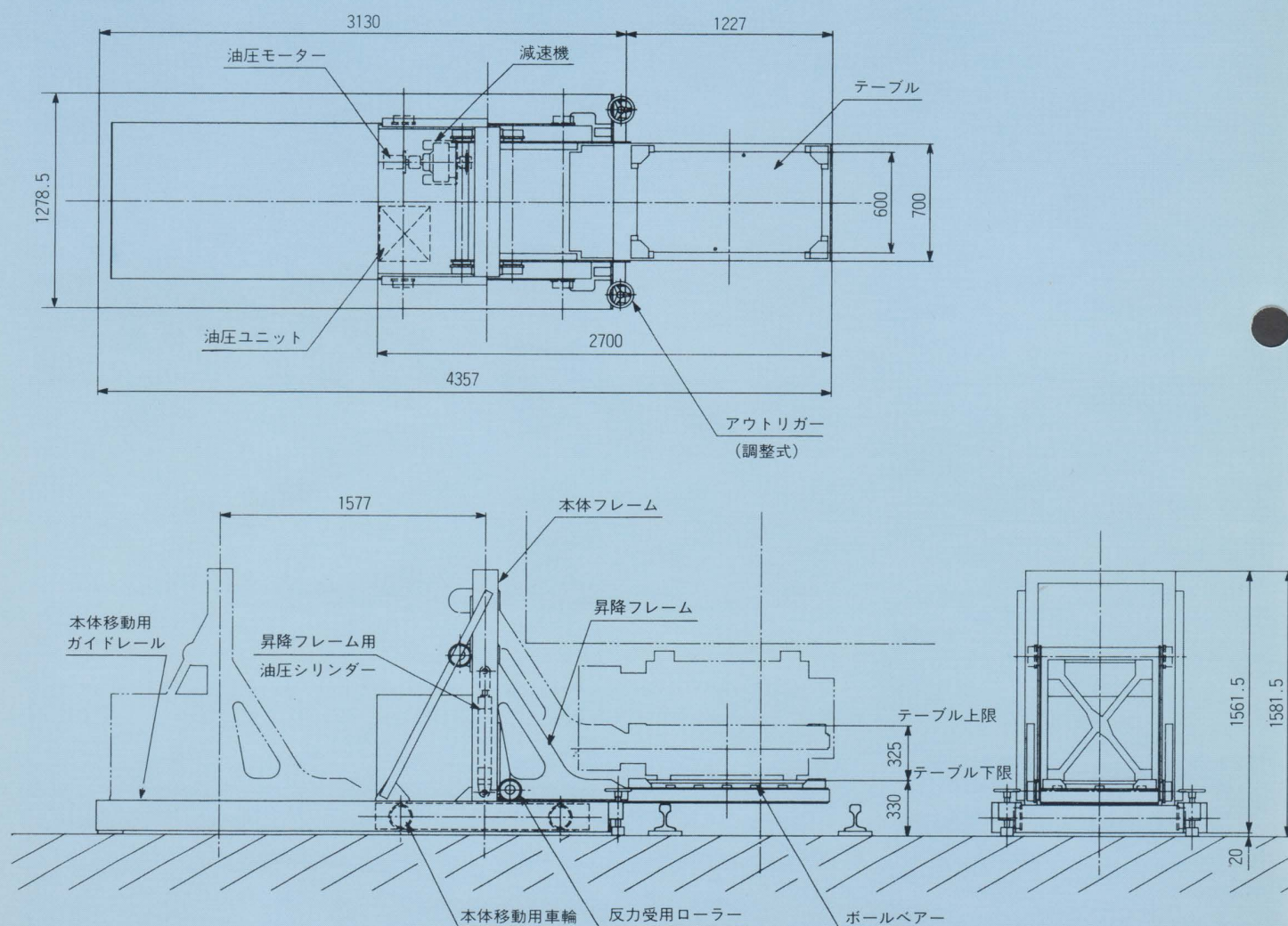
概要

本機は車両の床下に取り付けられた大型MGの交換時及び、気動車、レールバスのトルクコンバーター、エンジンの脱着専用に関発をおこないました床下機器脱着機です。

1. 本機は油圧機構採用で、車両の床下機器脱着位置までの前進、後退、上昇、下降はリモートコントロール操作でおこなう事が出来ます。床下の機器取付作業時に取付位置で操作が可能です。
2. 機器を積むテーブル面は水平方向で任意に動きます。機器取付時の位置合わせ、芯出しが簡単に出来ます。
3. 本機は前進、後退、上昇、下降の速度が任意に調整可能です。
4. 本機本体部には水平確認の水平器及びレベルングスクリューを取付けています、据付位置の床面が凸凹でも、すみやかに簡単に据付が出来ます。
5. 本機はレール部と走行リフト部に簡単に分離・取外しができますので、本機のメンテナンスが簡単におこなえます。
6. KU-FRC-C10型はバッテリー方式で、自走ができ取扱いが簡単です。

■本装置寸法図

KU-FRC-C25



仕 様

項 目	仕 様	
型 式	KU-FRC-C25	KU-FRC-C10
耐 荷 重	2,500kgf	1,000kgf
電 源	3相 AC200V 60/50Hz	DC 12V X208AH
油 圧 ユ ニ ッ ト	KU ハイドロリユックシステム 電 動 機 2.2KW×4P 全閉 最 大 圧 力 100kgf/cm ² 常 用 吐 出 量 11L/min	KU ハイドロリユックシステム DC 24V×3KW 最 大 圧 力 120kgf/cm ² 常 用 吐 出 量 8L/min
リ フ ト 機 構	サイドシリンダー方式	シーザー方式
走 行 機 構	油圧モーター方式	ドライブモーター方式
機 器 寸 法	H1,590×W1,300×L3,130	H1,330×W850×L3,300
脱 着 受 け 寸 法	W600mm×L1,100mm	W1,100mm×L1,480mm
脱着受け最低高さ	GL より330mm	GL より335mm
前進ストローク	2,100mm	無限
上昇ストローク	325mm	1,250mm
荷 重 受 け 方 式	ボールベア方式	ボールベア方式
操 作 方 式	リモートコントロール方式(前後進、上昇、下降)	ハンドル操作方式(前後進、上昇、下降)
安 全 機 構	リミットスイッチ及びティプル固定ピン方式	セフティスイッチ方式
本 体 移 動	天井クレーンによる	自走式
付 属 品	主電源ケーブル10m	充電装置 100V用

KU-FRC-C25



KU-FRC-C10



その他ユーザーに適した寸法の製品を製造致します。
紹介願います。

——營業品目——

鉄道車両関連設備設計・製作

リフティングジャッキ
車体搬送トラバーサー
輪軸搬送トラバーサー
台車搬送トラバーサー
台車用リフティングトラバーサー
MM自動分解組立装置
軸箱自動分解組立装置
台車駆動試験装置
輪軸寸法自動測定装置
輪軸駆動遊隙量測定装置
超音波車軸探傷装置
超音波電機子探傷装置
台車自動洗浄装置
輪軸駆動部洗浄装置

各種自動省力機器・装置設計・製作

ボルト自動締付け装置
各種ブッシュ自動圧入装置
各種自動反転装置

代理店