

KU式 超軽量レスキュー装置

[KU-ULR-40JⅢA型]

[EC車両対応用、KU-ULR-40JⅢA]

特 徴

- KU式レスキュー装置 [KU-ULR-40JⅢA型] は、超軽量脱線復旧装置です！
- ジャッキ・レールは超ジュラルミン製で、非常に軽量！
- 横送り機構の最低高さは95mm！ 低床車両に対応可能！
- 横送り駆動機構をレールに内蔵、部品点数が少なく組み立てが簡単です
- 横送り行程は800mm。危険で手間のかかる「掛け替え作業」が不要です
- 滑走防止機能を備えており、不意なレールの傾きによる滑走がありません
- 操作は、専用油圧制御盤による集中制御方式です
- コンパクトなので、通常線区、隧道内どこでも使用可能です

仕 様

形式	KU-ULR-40JⅢA型
対象車両重量	40tonクラス
ジャッキ能力	20/40ton ×2台
ジャッキ機高	419mm
ジャッキ揚程	400mm
ジャッキ自重	27kg
レール自重	53/46kg
横送り行程	800mm ※掛け替え不要
横送り推力	2 ton
滑走防止許容荷重	1.8ton
最低高さ	95mm ※キャリッジ天面高さ
油圧ユニット圧力	70MPa
油圧ユニット電源	AC100V



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

f a x 072-632-9009

安全機構

- ジャッキ_本装置には、落下防止や操作ミスによる内部圧損傷を防ぐ安全機構を装備。
 - ・落下防止弁 高圧ホース切断時のジャッキの下降防止。
 - ・圧力安全弁 誤操作で生じる高内圧で生じる損傷防止。
 - ・下降防止 油圧ユニットに装備。
 - ・流量調整弁 ジャッキの昇降速度調整。
- 横送り機構_駆動機構は、不意なレールの傾きによる暴走を防ぐ機能を装備。

操作手順

組立作業 =簡単3ステップ!

1. レールを復旧位置に据え付ける。
2. 横送り油圧モーター、キャリッジ、油圧ジャッキをセットする。
3. 電源ケーブル・油圧ホース類を接続する。

復旧作業 =簡単3ステップ!

1. ジャッキUPする。
2. 横送りする。(途中の掛け替え無しで800mm横送り可能)
3. 線路に車両を下ろす。

標準構成品・重量

ガイドレール	駆動側	53kg	油圧操作盤	40kg
ガイドレール	従動側	46kg	電動油圧ポンプ	67kg×2
横送り油圧モーター		3kg	油圧ホース類	1式
キャリッジ		9kg×2	緊急用手動横送り工具	1式
タイロッド		8kg	収納ケース移動式	1式
ジャッキ安定台		5kg×2	発電機	2台
ジャッキ		27kg×2	電源コードリール	2個

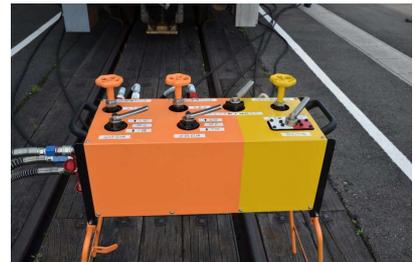
・滑走防止機能付き駆動機構



・軽合金ジャッキ



・油圧操作盤



・油圧モーター



・キャリッジ



・電動油圧ポンプ

