

1.2M油圧巻取型シューチェン延線車 R513B-D



概要

本延線車は、今後増加が予想される2次系送電線の電線張替工事に対応すべく、軽量、コンパクト、静粛性の向上、信頼性の向上等を目指し新技術を導入し開発いたしました。

特長

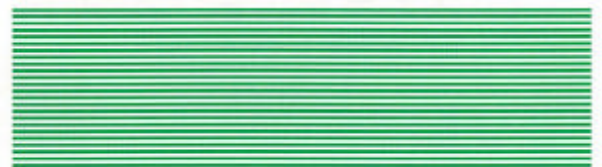
新型延線車の開発にあたり、これまでのトラブル例を元に油圧系、電気系を見直し、信頼性の向上を目指しました。また、緊急時操作盤を設けトラブル時にも延線作業を可能としました。

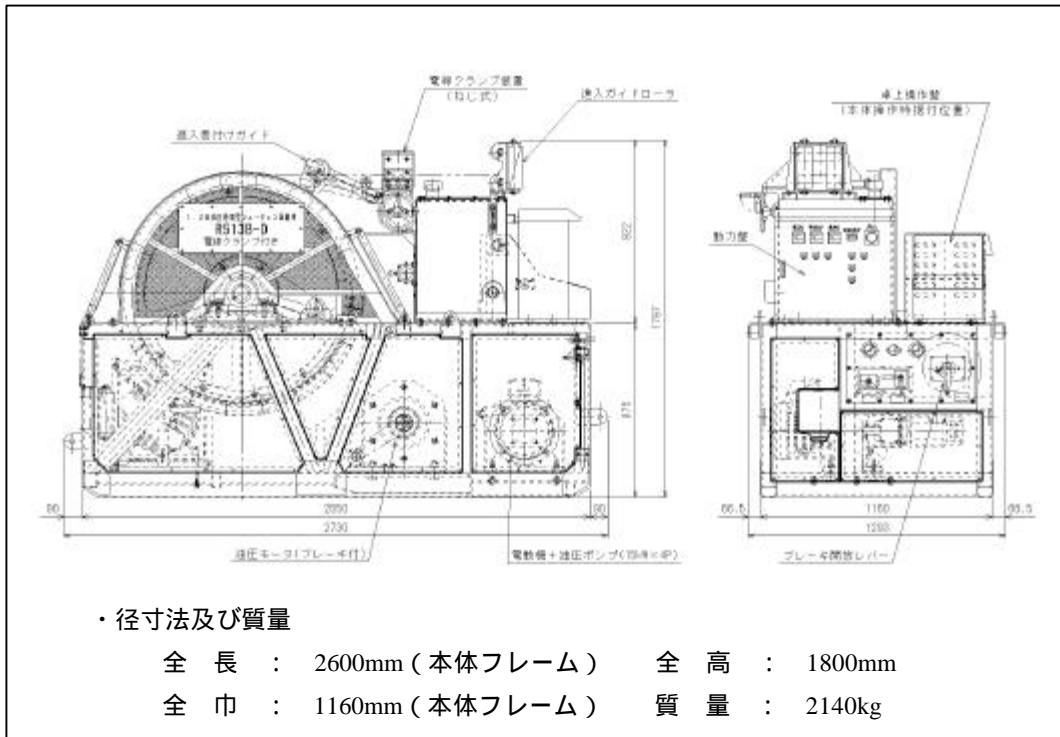
使用される現場を市街地、狭隘地と想定し4tユニック車での運搬設置が容易となるよう従来型延線車に対し約15%の軽量化を図りました。

軽量化には、新開発材料をシューチェンに用いた事によりシューチェンの巻数を4巻から3巻とし、シューチェンドラムの縮小コンパクト化が実現しました。これにより延線車稼動時の静粛性を大幅に改善する事が出来、低騒音型発電機と同等の静粛性を確保いたしました。

延線の基本能力としましては、最低引出し張力を従来機の約50%とし、ワイヤ延線、吊金工法でも使いやすい仕様となっております。また、吊金工法の対応とし、巻取・繰出速度を50m/minと高速化しております。

YASUDA





仕 様

1. 最大適用電線

(T) A C S R 680 (外径 35.1) 以下及び O P G W (継手類最大外径 70 以下)

2. 性 能

巻取・繰出能力 (連続定格)

最大張力 × 速度 : 24.5 kN (2500kgf) × 0 ~ 20m/min (50/60Hz)

最大速度 × 張力 : 45m/min × 9.8kN (1000kgf) (50Hz)

50m/min × 8.33kN (850kgf) (60Hz)

回 転 方 向 : 正 転 (巻 取) 及 び 逆 転 (繰 出)

延線能力 (連続定格)

最大張力 × 速度 : 29.4kN (3000kgf) × 35m/min

最大速度 × 張力 : 50m/min × 20.58kN (2100kgf)

最低引出し張力 : 0.98 ~ 1.47kN (100 ~ 150kgf) (動き始め時)

1.96 ~ 2.45kN (200 ~ 250kgf) (30m/min 時)



先達のヒューマンライン・テクノロジー
株式会社 安田製作所

本 社	東京都台東区上野3-14-2	電話03(5816)1626
藤代工場	茨城県取手市宮和田708	電話0297(82)3522
仙台営業所	宮城県柴田郡柴田町西船迫3-1-98	電話0224(54)1161

取扱店