6367

第2号様式

製造番号 TL302A-26-S1037
近運車 第5060号
平成 7年 2月13日

東急車輛製造株式会社 殿

近畿運輸局整備部長

改造自動車等審査結果通知書

指示事項：1. 当該試作については製造番号TL302A-26-S1037に限定する。
2. 基準緩和を受けること(02. 種 04. 車両総重量 05. 軸重 56. 制動装置)
3. 緩和事項は設計値を超えぬこと。
4. けん引車は、ニッサンディーゼル W-CW62GNT(第5輪 18トン)で検討した。

主要諸元比較表

(改造、試作、組立)

届出者の氏名又は名称	東急車輛製造株式会社			種別用途	普通貨物		
項目		標準車	改造車	基準	項目	標準車	改造車	基準
車両重量 kg			9560	—	車名		東急	—
乗車定員 人			—	—	型式		TL302A-26	—
最大積載量 kg			29500	—	形状		セミトレーラ	—
車両総重量 kg			39060	≦ 36t (≦)	原動機の型式		—	—
長さ m			10.000 12.350	(≦12)	総排気量 l		—	—
幅 m			2.990	≦ 2.5	軸距 mm		第5輪から 6250 1200 7450	—
高さ m			1.685	≦ 3.8	最小回転半径 m		※ 9.1	≦12
室内又は荷台の内側の寸法 m	長さ		5.300	—	オーバハング ボデー後端まで m		2.100	≦(4)-(軸距) (4.725)
	幅		2.990	—				
	高さ		—	—	荷台オフセット m		1.650	—
空車時	前		1900	—	タイヤ 数		—	—
荷重分布 kg	後		3830 3830	—	タイヤ サイズ		225/70R19.5-14PR 225/70R19.5-14PR	—
積車時	前		9005	≦10t (≦)	積車時タイヤ荷重割合 % 数		—	≦100
荷重分布 kg	後		15030 15025	≦ 22t (≦)	後		99.1 99.1	
積載時前後輪荷重割合 %			—	≧ 18 20	最大安定傾斜角度 ° 左		※ 53	一軸≧35 (30)
軸距 m	前		2430	—	右		※ 53	
	後		2430	—				
能力強度等検討 制動能力 ※		計算 — kg 35 km/h 9.2 m 空気圧 7 kg/cm²			車わく強度		g1G=3500 4mm×25=4.8 2.5t.3>1.6	
操縦装置 回転数		Nc/N= / =			車軸強度		" =4900/4×25= 2.8 "	
操縦装置 強度		σa/T= / =			操縦装置		" = / = "	
					当架装置		" =7000/4×25= 2.2 "	
					制動装置		" =4500/1276= 3.5 "	
					連結装置		東急 TL2555 型トレーラと同	

注1. 主要諸元欄及右肩(　)内の改造、試作、組立は該当するものを ○ で囲むこと。
注2. 能力強度等検討に必要としないものは一、不明したものは × を記入すること。

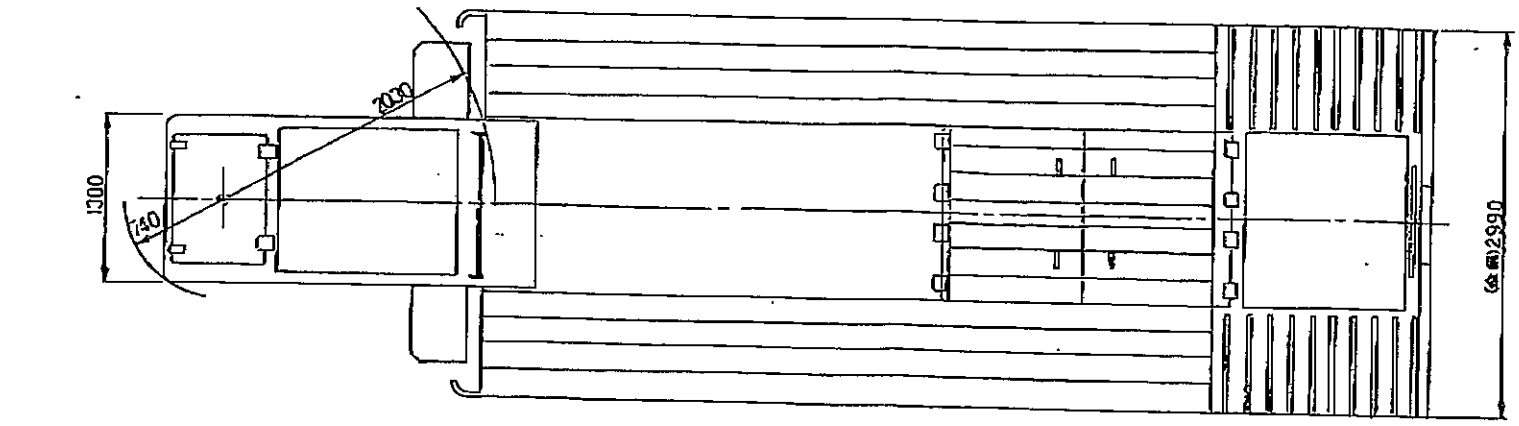
※ 車両性能 W-CW62GNT 型トラクターと連結時の計算値を示す

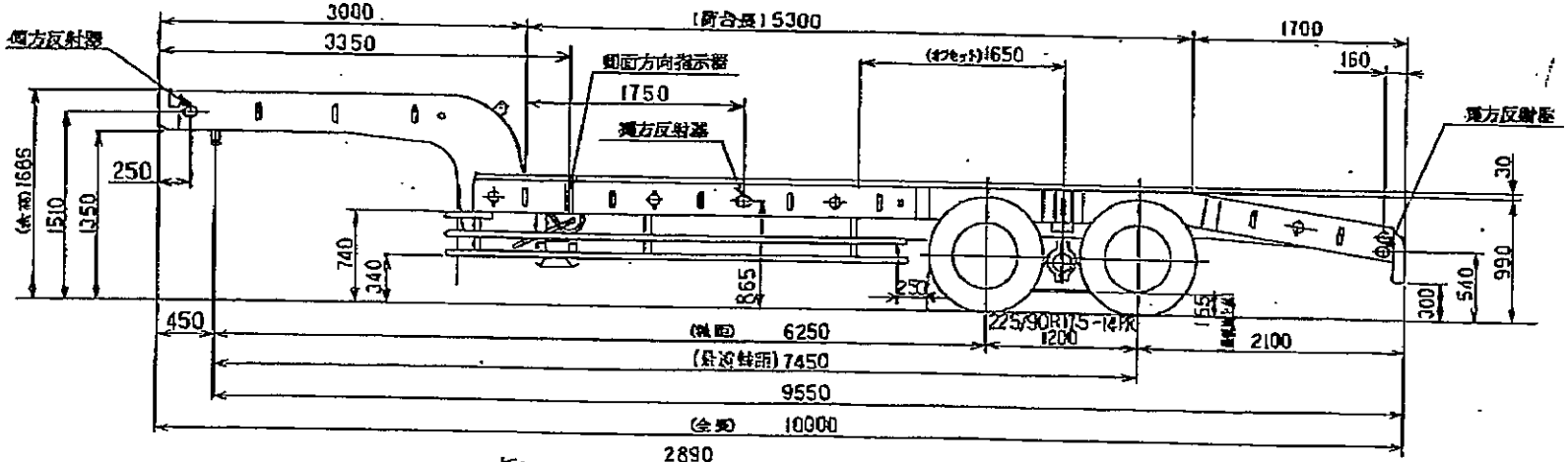
試作 ~~改造~~ 概要説明書

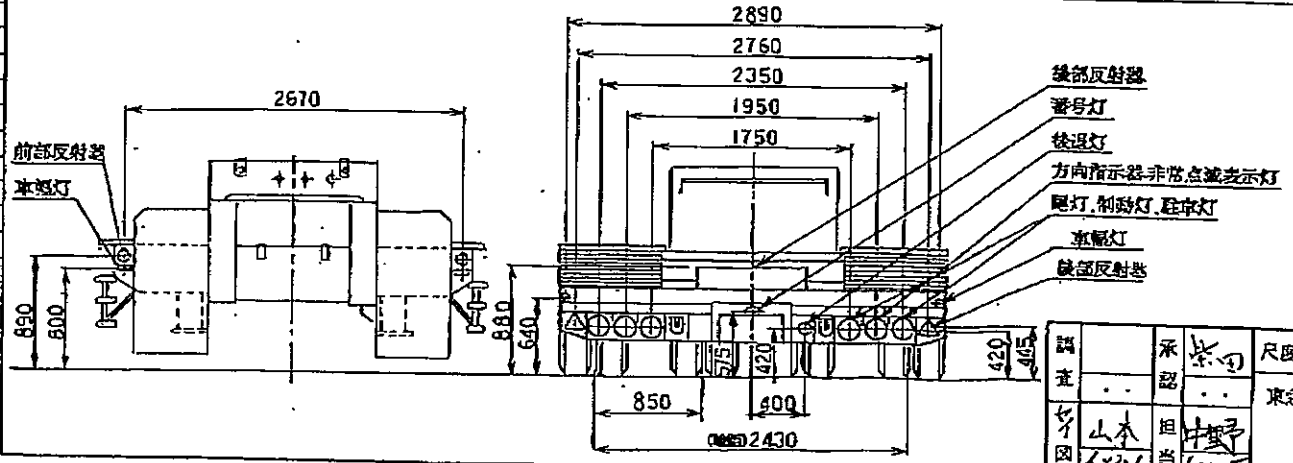
目的	当試車両は分割不可能な5t重量物の安全輸送を計る為に新たに製作したものである
車体	
軸距	重量配分の適正化を計るために第5輪から 6250 + 1200 = 7450mm とした
輪距	2430mm とした。
原動機	
動力伝達装置	
走行装置	主レール後部下面にトラニオンブラケットを取付けそれにトラニオン軸を通しその軸を中心にして上下に揺動するウオーキングビームを取付け、その両端に取付けられた車軸にテーパーローラベアリングをはめ合せて車輪のホイルを支える。
操縦装置	
制動装置	(主ブレーキ)気圧・内部拡張式ブレーキシューアンカーピン形式 (駐車ブレーキ)フレームの側レールに取付けられたブラケットと、スプリングブレーキを作動する。 牽引車と分離した時、制動のかかる非常中継弁を取付けている。
懸架装置	ウオーキングビーム方式 トラニオン軸を中心にして前後に揺動し、ウオーキングビームのスピンドルを中心に左右に揺動する構造である。
連結装置	東急 TL2555 型セミトレーラ(6月審第184号新型自動車第10977号)と同一のものを使用している。 JIS-D-6602 6603に適して製作してある。
車わく	全体の構造は梯子型で、主レールとアウトリガー及びクロスメンバーとは電気溶接で組まれており、前部の下面にキングピン、後部に車軸取付の装置を付けている。
その他	

(A列3番)

(社団法人 日本自動車車体工業会)







配布	
計	

調査		承認	
作図	山本 6.12.1	担当	6.12.5

尺度	1:40	重量	
東急 TL302A — 26		型トレーラ	
トレーラ全体図			

東急車輛製造株式会社

D5203 −5070−0A