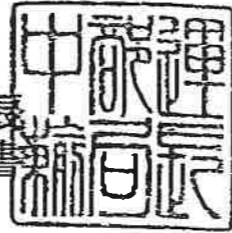




日通商事株式会社 東京製作所

殿

中部運輸局長
改造概要等説明書(改造自動車等審査結果通知書)



- 指示事項：1. 本試作は、製造番号 66-0290-0301,66-0291-0302,66-0292-0303 の3台限りとする。
 2. けん引車は、日野 BDG-SH1EDXG (第5輪 9.50t) で検討した。
 3. 車台番号については、職権打刻を受けること。

主要諸元比較表

(試作車・組立車)

項目	標準車	改造車	基準	項目	標準車	改造車	基準
車名		日通		乗車定員		—	
型式		NT21C024		最大積載量 kg		21,500	
自動車の種類		普通		車河 総重量 kg	前前軸重	8,940	≤ 10 t
用途		貨物	前中軸重		6,350	≤ 10 t	
車体の形状		コンテナセミトレー	後中軸重		6,350	≤ 10 t	
燃料の種類		—	後後軸重		6,340	≤ 10 t	
原動機型式		—	計		27,980		
総排気量 l		—	最大安定傾斜角度	右	※ 54	一般 ≥ 35° その他 ≥ 30°	
長さ m	(11.990)	12.530		左	※ 54		
幅 m		2.490	≤ 2.5 m	タイヤ サイズ	前前軸	—	
高さ m		1.460	≤ 3.8 m		後前軸	235/70R17.5 136/134J	
軸距 m		7.765 + 1.126 + 1.123 + 1.962			後中軸	235/70R17.5 136/134J	
輪距 m	前輪	—		後後軸	235/70R17.5 136/134J		
	後輪	1.950		積車時	前前軸	—	
室内又は 荷台内側 寸法 m	長さ	12.390		タイヤ	後前軸	74.9	≤ 100 %
	幅	2.490		荷重割合	後中軸	74.9	≤ 100 %
	高さ	0		%	後後軸	74.8	≤ 100 %
車両重量 kg	前前軸重	1,730		積載時前輪荷重割合 %		—	≥ 18, 20 %
	後前軸重	1,590		リヤ・オーバーハング		2.030	≤ 1/2, 11/20, 2/3 L
	後中軸重	1,580		荷台オフセット m		2.970	
	後後軸重	1,580		最小回転半径 m		※ 10.7	≤ 12 m
	計	6,480					

能力強度等検討

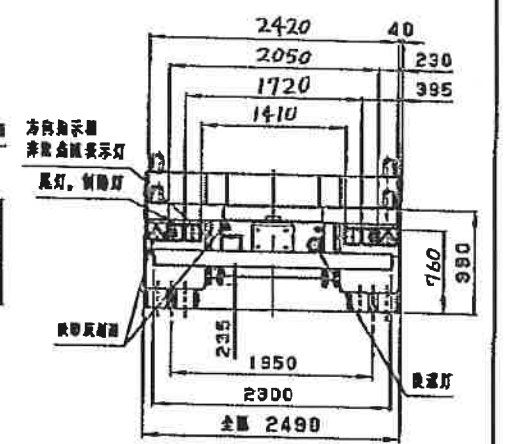
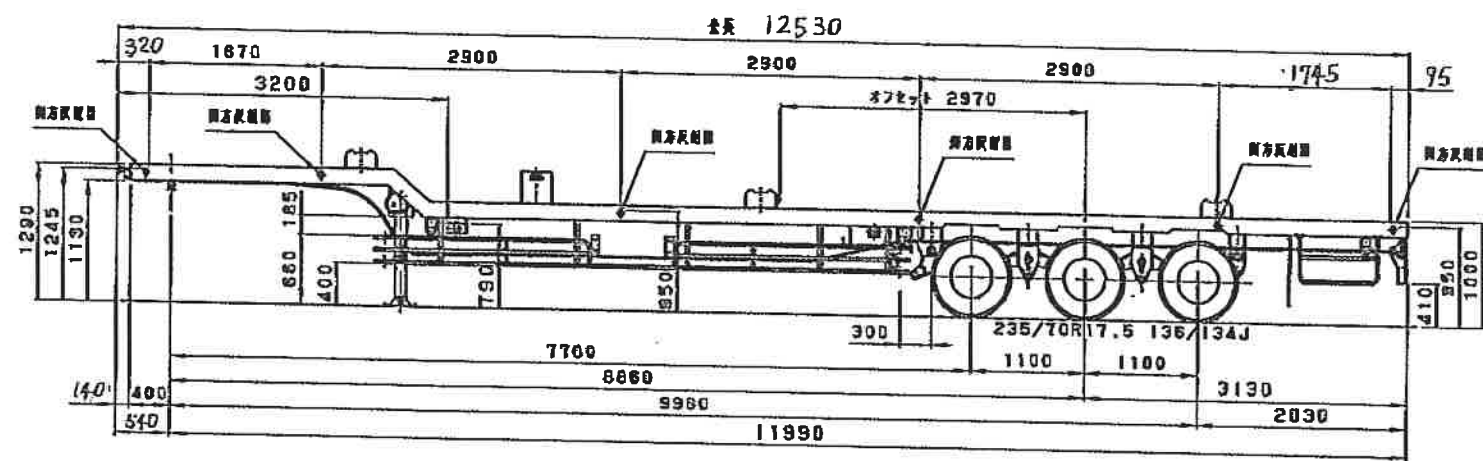
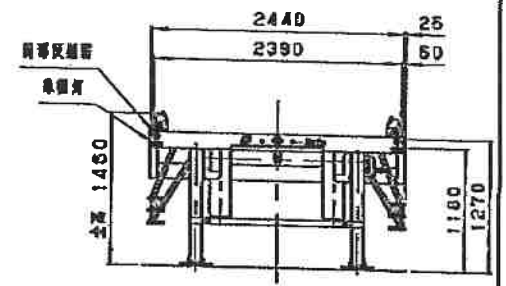
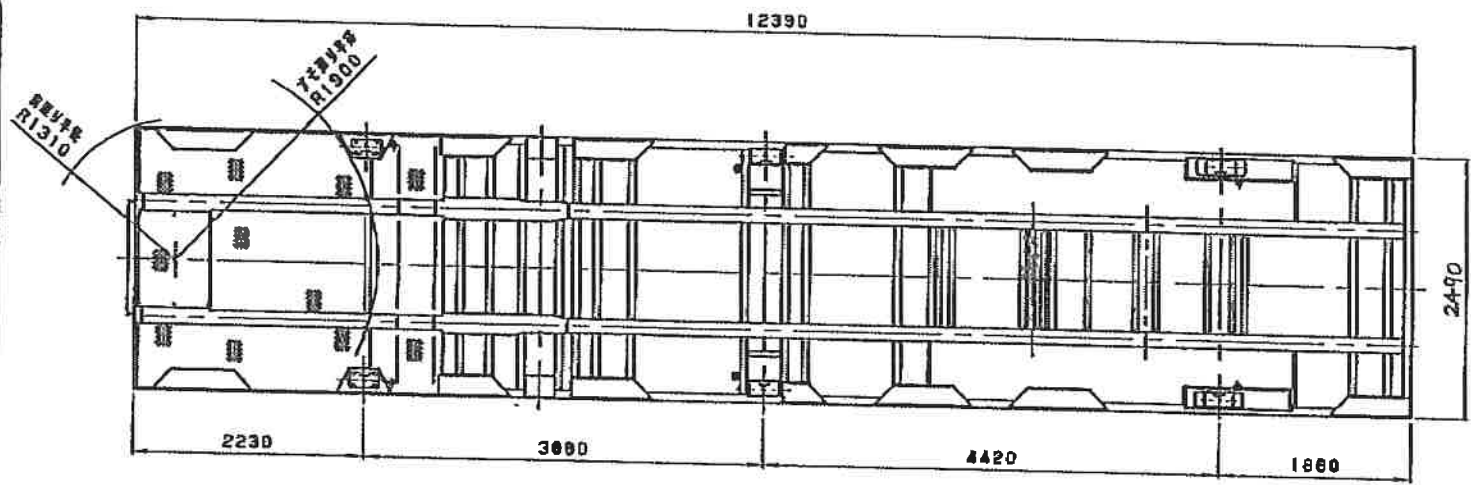
制動能力	踏力 - N 60 Km/h 38.2 m	空気圧 588 kPa	車わく強度	$\sigma B / \sigma = 5000 / 660.6 \times 2.5 = 3.02 > 1.6$
			車軸強度	$\sigma B / \sigma = 5600 / 646.0 \times 2.5 = 3.46 > //$
			操縦装置強度	$\sigma B / \sigma = / = - > //$
			緩衝装置強度	$\sigma B / \sigma = 14920 / 2358.7 \times 2.5 = 2.53 > //$
推進力	回転速度	Nc / N = / = -	制動装置強度	$\sigma B / \sigma = 5000 / 1785.3 = 2.80 > //$
	強度	$\Sigma b / c = / = -$	連結装置強度	$\sigma B / \sigma = 10000 / 2307.3 = 4.33 > //$

- 注1. (試作車・組立車)の欄は、該当するものを○で囲むこと。
 注2. 能力強度等検討欄は、該当しないものは—、省略したものは×を記入すること。
 注3. ※は、日野 BDG-SH1EDXG (第5輪 9.50t)との連結時を示す。

目的	本トレーはJIS5 ^ホ コンテナの安全輸送を図る為、低床式コンテナセミトレーとして新たに設計したセミトレーである。
車枠及び車体	3輪低床式コンテナセミトレー 車体はI型の溶接構造として2本のフレームが前端から後端まで通り、クロスメンバー、サイドレールで梯子型に形成する。
原動機	
動力伝達装置	
走行装置	車軸は全浮動死軸式を使用して3軸を形成する。 タイヤサイズは235/70R17.5 136/134Jを12本使用する。
操縦装置	
制動装置	主ブレーキは全輪制動のエアブレーキ式でABS装置付である。 駐車ブレーキは3輪全輪にスプリング式ブレーキシャブを使用した方式である。
緩衝装置	半だ円重ね板バネ (770×90×25-2) を使用したダブルスパンションとする。
連結装置	2インチのキングピンを JIS D 6602 規格にて製作し取付ける。
燃料装置	

注. 該当する事項がない場合については、斜線で記入すること。

品号 NO	部品 PARTICUL	材質 MATERIAL	数量 QTY	重量 WEIGHT	規格 SPECIFICATION	備考 REMARKS
----------	----------------	----------------	-----------	--------------	---------------------	---------------



S B TITLE	日通 HT21C024	原 図 DRAWN	CHECKED	承認 APPROVED
	全 体 図	尺 寸 SCALE	原 寸 縮 小 DIME NSION	第 三 角 法 3RD ANGLE P.
ALOG 日通商事株式会社 東京製作所 NITTSU SHOJI CO., LTD.		年 月 日 DATE		
		日 号 Dwg. NO.	A1866-00000	

品号 MARK	年月日 DATE	訂正 REVISION	訂正者 NAME
------------	-------------	----------------	-------------

22-07-05; 10:18 : 日通商 (株) 東京製作所 ; 048-449-0106 # 3 / 3