

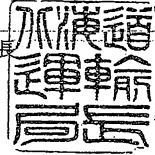


第2号様式

東急車輛製造株式会社  
横浜製作所長 浅田 巖 殿

北整車第485号  
平成7年6月22日

北海道運輸局長



1. 本試作は、製造番号「TL30F2G2S-007, 008」の2台限りとする。
2. 車台番号は、職権打刻を受けること。
3. 「道路運送車両の保安基準」の緩和を受けること。  
(車両総重量、軸重、隣接軸重)
4. けん引車は、  
コナテール W-CK620BNT, W-CK610BNT, P-CK66BT, P-CK60BT  
K-CK60BT (全て第五輪荷重9,000 kg)  
以上5型式について検討した。

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		項目	標準車	改造車
主 要 諸 元	車両重量kg		6800	車名		東急	
	乗車定員人			型式		TL30F2G2S	
	最大積載量kg		22000	形状		セミトレーラ	
	車両総重量kg		28800	原動機の型式			
			≤22t	総排気量ℓ			
			( )	燃料の種類			
	長さm (8320)		8.770	軸距m		5.600+1.300 =6.900	
	幅m		2.490				(6.250)
	高さm		2.880				
	室内又は長さ		4.750	最小回転半径m		* 8.3	≤12
	荷台の内幅		2.490	オーバーハング			≤0.45L
	側の寸法			ボデー後端まで		1.120	(3.450)
	高さ			荷台オフセットm		1.625	
	前		1300				
	空車時前後		2750			275/70R22.5	
荷重分布前後		2750	タイヤ	前後	146/143J	10900F	
kg			後後		275/70R22.5	10900F	
			サイズ				
前		7020					
積車時前後		10890	積車時前後		99.9		
荷重分布前後		10890	タイヤ	前後	99.9	≤100	
kg			荷重割合				
			%				
積載時前輪			最大安定	左	* 49	一般≥8.5	
荷重割合%			傾斜角度°	右	* 49	(30)	
後前		1.780					
後後		1.780					
輪距m							
制動能力	踏力	kg	踏力	kg	踏力	kg	
空気圧	kg/cm <sup>2</sup>		車軸強度	σ <sub>s</sub> /σ = 4100 / 440 × 2.5 = 3.7 > 1.6			
推進軸	回転数	Nc/N =	操縦装置	東急TT20S型セミトレーラと同一			
強度	σ <sub>s</sub> /r =		懸架装置	東急TD2011型セミトレーラと同一			
			制動装置	東急TD2011型セミトレーラと同一			
			連結装置	東急TD2011型セミトレーラと同一			

注1. 主要諸元比較表右欄( )内の改造、試作、組立は該当するものを○で囲むこと。  
 注2. 能力強度等検討時に必要としないものは -、省略したものは × を記入すること。  
 注3. \*印は、コナテールW-CK610BNT 型トラクタと連結時の計算値を示す。

整番 TY-3908658

改造概要説明書

目的	重量物品の安全輸送を計る為、 低床式セミトレーラとして新たに製作されるものである。
車体	車両全長は8470mm、全幅は2490mm、全高は1460mmとする。
軸距	第5輪から5600+1300=6900mmとする。
輪距	1780mmとする。
原動機	
動力伝達装置	
走行装置	東急TT20S型セミトレーラ (37自車第341号 新型自動車第2422号) と同一のものを使用している。 車軸は高強度鋼で中空角型断面の両端にスピンドルを溶接した構造 タイヤサイズは275/70R22.5 146/143Jを使用する。
操縦装置	
制動装置	東急TD2011型セミトレーラ (49自車第645号 新型自動車第10996号) と同一のものを使用している。 (主ブレーキ) 気圧内部拡張式 (駐車ブレーキ) スプリング式
懸架装置	東急TD2011型セミトレーラ (49自車第645号 新型自動車第10996号) と同一のものを使用している。 ウォーキングビーム方式 (トラネオン軸を中心にして上下に揺動する構造である。)
連結装置	東急TD2011型セミトレーラ (49自車第645号 新型自動車第10996号) と同一のものを使用している。 第5輪方式。
車わく	全体の構造は梯子型で主レールとアウトリガおよびクロスメンバとは電気溶接で組み立てあり、前部下面にキングピンを後部に車軸装置を取付けている
その他	

整番 TY-3908658

Y4/636