

第2号様式



関自技第3028号
平成19年9月26日

日本フルハーフ株式会社 殿

関東運輸局 自動車技術安全部長



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 F1A4333 の1台限りとする。
 - 2.けん引車は、コンデンゼータ ADG-GK4KAB (第5巻 11.5ト)にて検討した。
 - 3.車台番号については聯接打刻を要する。

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	
座 名	フルハーフ	フルハーフ		乗車定員 人				
型 式	DPPFX338B	DPPFX338B		最大積載量 kg		29000		
自動車の種別	普通	普通		重量係数	前前軸重	10495	≦ 10	
用 途	貨物	貨物			前軸軸重	8500	≦ 10	
車体の形状	セミトレーラ	セミトレーラ			後中軸重	8500	≦ 10	
燃料の種類					後後軸重	8505	≦ 10	
原動機型式				計	36005			
路滑気減し				最大安定傾斜角度	右	46	≧ 34°	
長さ m	11.835	11.835		左	46		その他 ≦ 40°	
	[11.200]		≦ 12m	前軸軌				
幅 m	2.450	2.450	≦ 2.8m	タイヤ	385/65R22.5 10J			
高さ m	2.435	2.435	≦ 3.8m	サイズ	後中軸	385/65R22.5 10J		
軸距 m	5.230(1.250)+1.290+1.210				後後軸	385/65R22.5 10J		
軸距 m	前 輪			積載率	前前軸			
	後 輪	2.040			前前軸			
室内又は荷台の内寸法	長さ m	11.500			イヤ荷重割合	後前軸	94.4	
	幅 m	2.090				後中軸	94.4	
車両重量 kg	高さ m			%	後後軸	94.5		
	前前軸重	1630		積載率	前前軸			
	後前軸重	1790		リア・オーバーハング		1.990	≦ 1/3	
	後後軸重	1790		荷台オフセット m		2.400	11/24, 2/3L	
計	7000		最小回転半径 m			≧ 9.7	≦ 12m	

能力強度等検討書

制動能力	路力 - N		60 km/h		37.3 m		車軸強度	σB/σ	490 / 174.6 = 2.80	> 1.6
	空気	550	kg				車軸強度	σB/σ	/	= X
推進力	回 数	Nc/N	/	=		駆動軸強度	σB/σ	/	=	> 1.6
	強 度	σB/σ	/	=		操縦装置強度	σB/σ	/	= X	> 1.6
						制動装置強度	σB/σ	/	= X	> 1.6
						連結装置強度	σB/σ	/	= X	> 1.6

注1. (試作車・組立車)の欄には、該当するものを○で囲むこと。
 注2. 能力強度等検討書は、該当しないものは「」、省略したものは「X」を記入すること。
 注3. 「」内の長さは、運転部中心より取付位置までの長さを示す。
 注4. 注1は、コンデンゼータ ADG-GK4KAB との選定値を示す。

構造等の概要

目 的	分割可能な貨物を基準を超えて輸送を目的とした、スタンション型セミトレーラであります。
車体及び車体	車体は、高強度鋼を使用し、側断面の主フレームに、側断面のクロスメンバー及びU型断面の側部レールを組み合わせた溶接格子型構造である。
原 動 機	
動力伝達装置	
走行装置	22.5インチタイヤ装着用の死軸式であり、車軸の断面は127mm(径)×15.5mm(厚)の筒形であります。 (フルハーフ KFKHJ340型 12自落車 775号 新型自動車第 40021号と同一装置)
操縦装置	
制動装置	主制動装置は内部鼓式、空気圧作動方式でS字型のカムによりブレーキライニングをドラムに押し付ける構造である。 駐車制動装置はスプリング式で、エアチャンバー内にあるスプリングにより主制動装置と併用する構造であり、前後軸及び後中軸が制動する。 (フルハーフ KFKHJ340型と同一装置) 又、ワブコ社製アンチロックブレーキシステム(ABS)を装着している。
緩衝装置	半楕円形の4枚アーバースプリングを使用し、アキスにU字形のボルトで固定した構造である。 又、テンションロッドによりアキスとボデーを連結し位置固定をしている。 又エコライザ方式により、3軸が均等に荷重配分されている。 (フルハーフ KFKHJ340型と同一装置)
連結装置	特殊鋼製のキングピンJIS D6602、2インチがキングピンプレート及びキングピンサポートに溶接され、それらを通じて車体に組み込まれた構造である。 (フルハーフ KFKHJ340型と同一装置)
燃料装置	

注 該当する事項のない場合については、斜線を記入すること。

Y43883