軽量アルミトロ点検記録簿

A	出荷点検	B	半年点検	D	始業前点検
A	年次点検	C	月次点検		特別点検

点検日時	年　月　日
車両型式	
号機番号	
製造年月	年　月

確認	点検者

積載重量		300kg		500kg		1,000kg		kg
軌間		1,067mm		1,435mm		mm		mm

車輪間通電		絶縁仕様
		短絡仕様

点検方法：結果記入欄に単位が記載されている項目は測定数値を記入、これ以外は破損・緩み等の異常がなければ○、
異常があれば×を記入。測定数値が規格外の項目、異常ありの項目は修理・調整後、再度検査を実施すること。

【作動・外観検査】

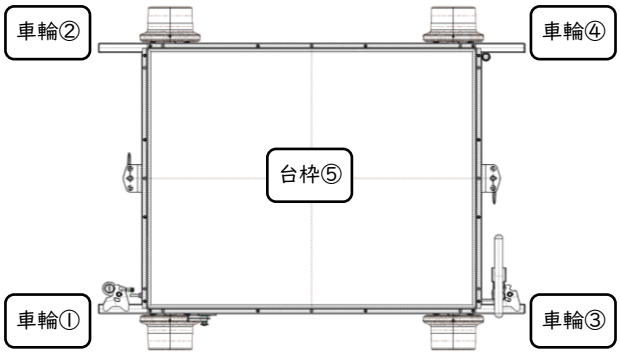
項目	結果	A	B	C	D	項目	結果	A	B	C	D
車輪		○	○	○	○	台枠（フレーム）		○			
車軸		○				最大積載重量表示		○			
自動ロックブレーキ		○	○	○	○	反射板		○			
手歯止・ブレーキハンドル		○	○	○	○	コーションラベル		○			

【ブレーキ機能検査】

項目		規格	結果	A	B	C	D
絶縁車輪摩耗限度クボミ深さ	絶縁仕様	1.0mm～	mm	○	○		
ブレーキシュー摩耗限度クボミ深さ	短絡仕様	0.5mm～	mm	○	○		
ブレーキライニング残り厚さ	急勾配仕様	2.0mm～	mm	○	○		
ブレーキ有効時ストッパー隙間	前側	2.0～5.0mm	mm	○	○		
	後側	2.0～5.0mm	mm	○	○		
自動ロックブレーキトルク		35N・m～	N・m	○	○		

【絶縁機能検査】　絶縁抵抗値は、500Ｖメガテスターを用いて乾燥状態における測定値を記入すること

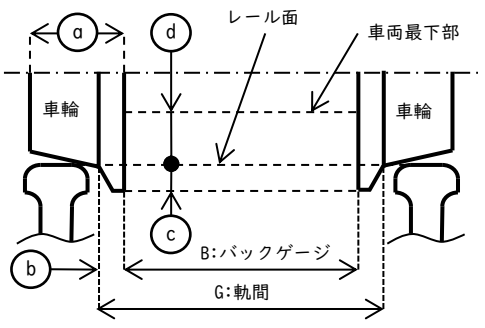
項目	絶縁仕様	短絡仕様	A	B	C	D
①－②	MΩ	MΩ	○	○		
③－④	MΩ	MΩ	○	○		
①－④	MΩ	ーーー	○	○		
②－③	MΩ	ーーー	○	○		
①－⑤	MΩ	ーーー	○	○		
②－⑤	MΩ	ーーー	○	○		
③－⑤	MΩ	ーーー	○	○		
④－⑤	MΩ	ーーー	○	○		
規格	絶縁仕様：1.0MΩ以上／短絡仕様：0MΩ					



【車両限界検査】

	項目	規格	車輪①	車輪②③④	A	B	C	D
a	車輪リム幅	120-150mm	mm	mm	○			
b	(G-B)/2	35.5-39mm	mm	mm	○			
c	車輪フランジ高さ	25-35mm	mm	mm	○			
d	車両最下部高さ	部位 mm 在来線：25mm～／新幹線：45mm～			○			
B	バックゲージ	前輪軸 mm　後輪軸 mm (G=1067) 989-994/(G=1435) 1359-1364			○	○		

	車輪固定		車輪①	車輪②	車輪③	車輪④				
		内側	N・m	N・m	N・m	N・m	○			
		外側	N・m	N・m	N・m	N・m				



ハードロックナット締付トルク
（内側）90N・m／（外側）76N・m
ナイロン車輪のみ(内側）76N・m

軽量アルミトロ点検記録簿	点検日時	年　月　日	製造年月	年　月
	車両型式		号機番号	

□ KT1：牽引用制動ブレーキ

【作動・外観検査】

項目	結果	A	B	C	D	項目	結果	A	B	C	D
制動ブレーキワイヤー		○	○			ブレーキジョイント部		○	○	○	○

【ブレーキ機能検査】

項目	規格	測定値	A	B	C	D
ブレーキパッド有効厚さ	2.0mm～	mm	○	○		
ブレーキ有効時の対向隙間	2.0mm～	mm	○	○		
ブレーキトルク	20N・m～	N・m	○	○		
ブレーキレバー握り代	10mm～	mm	○	○		

□ KT21：自動ロックブレーキ解除装置、KT23：自動ロックブレーキ解除レバー仕様

【作動・外観検査】

項目	結果	A	B	C	D	項目	結果	A	B	C	D
自動ロックブレーキ解除装置		○	○	○	○	逸走防止チェーン		○	○	○	○
自動ロックブレーキ解除レバー		○	○	○	○						

□ KT51/KT53：脱着式あおり・支柱固定仕様、KT52/KT54：固定式あおり

【作動・外観検査】

項目	結果	A	B	C	D	項目	結果	A	B	C	D
あおり部分		○	○			支柱部分		○	○		

□ KT6：吊上げ・荷締めフック

【作動・外観検査】

項目	結果	A	B	C	D	項目	結果	A	B	C	D
フック		○	○	○	○						

□ KT71/KT72/KT74/KT75：車輪仕様変更

【作動・外観検査】

項目	結果	A	B	C	D	項目	結果	A	B	C	D
車輪		○	○	○	○						

□ KT8：タイタンパーブラケット

【作動・外観検査】

項目	結果	A	B	C	D	項目	結果	A	B	C	D
ブラケット部分		○	○								

□ KS：トロセーフ

【作動・外観検査】

項目	結果	A	B	C	D	項目	結果	A	B	C	D
トロセーフ本体		○	○			ドライブチェーン		○	○		

【その他】