酒井重工業㈱　　**令和8年度（公社）建設荷役車両安全技術協会**　　**ハンドガイドローラーHV620evo**

適用範囲		モデル名		HV620evo	
		適用号機		30101～	
		車体質量(空車状態) kg		575	
区分	検査箇所	運用項目　※測定条件、方法	単位	検査基準値	
エンジン	エンジン本体【電子制御式】	回転速度ハイアイドリング	min^{-1}	2,100	電動モータ
		ローアイドリング	min-1	1,400	電王モータ
		(冷却水温)	℃	(　-　)	
		(作動油温)	℃	(　-　)	
		潤滑油圧	kPa	-	
			(kgf/cm^2)	(　-　)	
		(油　温)	℃	-	
		(回転速度)	min^{-1}	-	
		弁すき間　吸気弁	mm	-	
		排気弁	mm	-	
		(測定時の条件)		(　-　)	
		圧縮圧力	kPa	-	
			(kgf/cm^2)	-	
		(冷却水温)	℃	(　-　)	
		(回転速度)	min-1	(　-　)	
走行性能		最高走行速度	Km/h	3.0	
		(測定方法・条件)			
油圧・走行装置	油圧ポンプ	ポンプ吐出量	L/min	21	
		ポンプ吐出圧	Mpa	13.7	
		(油　温)	℃	82	
	クラッチ又はトランスミッション油圧	ミッション潤滑油圧	kPa	-	
			(kgf/cm^2)	(　-　)	
		クラッチ油圧	kPa	-	
			(kgf/cm^2)	(　-　)	
		ミッション油量	℃	-	
		エンジン回転速度	min-1	-	
	プロペラシャフト又はドライブチェーン	シャフトカップリングボルト締め付けトルク	N・m (kgf・m)	- (　-　)	
		チェーンたるみ量	mm	-	
		チェーン押し付け力	N (kgf)	- (　-　)	
	HST側ミッション	油圧回路のリリーフセット圧	MPa	-	
			(kgf/cm^2)	-	
		油　温	℃	-	
	ホィール又はタイヤ	ホィールクリップナット締付けトルク	N・m (kgf・m)	- -	

適用範囲		モデル名		
		適用号機		
		車体質量(空車状態) kg		
区分	検査箇所	運用項目　※測定条件、方法	単位	検査基準値
操向装置	最小旋回半径	最小旋回半径又は最大切り角度	m	-
			度	-
	パワーステアリング装置	油圧回路のリリーフセット圧力	MPa	-
			(kgf・m)	(　-　)
		油温	℃	-
制動装置	走行ブレーキ	HSTネガティブブレーキの場合はその旨を表示		- -
		ペタル遊びのストローク	mm	-
		踏込みストローク又は踏込み角度	mm	-
			度	-
		制動能力(制動距離：以内)	m	-
		制動初速度	km/h	(　-　)
		［ドラム式］		-
		ドラムとライニングのすき間	mm	-
		ドラムの内径	mm	-
		ライニングの厚さ	mm	-
		バックプレート取付けナット締付トルク	N・m (kgf・m)	- (　-　)
		［ディスク式］		-
		ディスクの厚さ	mm	-
		パッドの厚さ	mm	-
		ディスク取付ナット締付トルク	N・m (kgf・m)	- (　-　)
	駐車ブレーキ	制動能力(停止状態保持角度)	度	12
		レバー操作式、スイッチ操作式はその旨を表示		(レバー操作式)
		レバーストローク	mm	-
		ドラムとライニングのすき間	mm	-
作業装置	防振ゴム	取付けボルト締付けトルク	N・m (kgf・m)	78 8
	起振装置	油圧回路リリーフセット圧	MPa	-
			(kgf/cm^2)	-
		油　温	℃	-
特記事項			機械形式	ハンドガイドローラ
			エンジン形式	HONDA　GX3.0H (電動モータ)

注）　数値は新車基準値を示す