

杉国工業

適 用 範 囲		最 大 荷 重 t			1.5t	
		型 式			3FW-1523V	
		適 用 号 機				
区分	検 査 箇 所	運用項目 ※測定条件、方法		単 位	検 査 基 準 値	
原 動 機 （ モ ー タ ー ）	モーター	ブラシ寸法	ドライブ モーター	基準値	mm	26
				許容限度	mm	16
			ポンプ モーター	基準値	mm	22
				許容限度	mm	13
			パワーステ モーター	基準値	mm	19
				許容限度	mm	8
		ブラシの バネ力 基準値	ドライブモーター		N (kgf)	-
			ポンプモーター		N (kgf)	-
			パワステモーター		N (kgf)	-
	バッテリー	各電槽の電圧(充電後)			V	2以上
	電流制御装置	走行用モーターの最大電流値			A	42
		荷役用モーターの最大電流値			A	140
	充電装置	電圧検出リレーの作動電圧			V	-
	ヒューズ	走行主回路用			A	100A
		荷役主回路用			A	150
		パワステ回路用			A	20
		充電器一次側			A	15
		充電器二次側			A	50
		制御(操作)回路用			A	10
電装品回路用			A	-		
走 行 装 置	クリップボルト	フロント	ロード	k Pa (kgf/cm ²)	-	
	ハブボルト	リ ヤ	ドライブ	k Pa (kgf/cm ²)	-	
	ハブナットの締付けトルク		キャスト	k Pa (kgf/cm ²)	-	
装 操 置 縦	パワステアリング	リリーフセット圧			MPa (kgf/cm ²)	-
		モーターブラシ摩耗量			mm	8
制 動 装 置	ブレーキペダル	フートブレーキ制動能力	無負荷	m以下	-	
			負 荷	m以下	-	
	駐車ブレーキ	レバー操作力			N (kgf)	-
		駐車ブレーキ制動能力			停止勾配%	

バッテリー式(その他)

適 用 範 囲		最 大 荷 重 t			1.5t
		型 式			3FW-1523V
		適 用 号 機			
区分	検 査 箇 所	運用項目 ※測定条件、方法		単 位	検 査 基 準 値
制 動 装 置	フロント ブレーキドラム及 びブレーキシュー	ドラムとライニングのすき間		mm	-
		ブレーキドラム	基準内径	mm	-
			修正限度	mm	-
		ブレーキライニング	基準厚さ	mm	-
			許容限度	mm	-
	ディスクブレーキ	カムとアジャストスクリューのすき間		mm	-
		パッドとディスクホイールのすき間		mm	-
		スプリング取付け長さ		mm	-
		ブレーキパット厚さ	基準厚さ	mm	-
			許容限度	mm	-
荷 役 装 置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	35
		摩耗	許容限度	mm	30
		先端の開き	許容限度	mm	-
		先端の高さの差	許容限度	mm	-
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	317.5/20
		伸び	許容限度	%	324以下/20
	油 圧 装 置	自然降下	内マストの自然降下量		mm/分
自然前傾		ティルトシリンダーロッドの伸び量		mm/分	-
操作弁リリーフ圧		リ フ ト		MPa	-
				(kgf/cm ²)	110
		ティ ル ト		MPa	-
				(kgf/cm ²)	-
給 油 脂	給油脂および 油の交換	油圧装置		月又は時間	6ヶ月 又は 1200時間
		トランスミッション、ディファレンシャル、終減速、ステアリング		月又は時間	-
・ ブレーキ制動距離 負荷（1500kg） 1.0m未満					
・ 電磁ブレーキ限界摩耗量 新品時：0.2mm 摩耗限度：0.5mm （パット部の隙間）					
・ フォークのタレ フォーク長850mm時、根元に対して先端で5mm以下					