

# メーカー名 ボブキャット

# バッテリーカウンター式

適用範囲		最大荷重 t		1.5		
		型式		B15NS		
		適用号機		OBA02~		
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 許容限度	mm mm	— —
			ポンプモーター	基準値 許容限度	mm mm	— —
			パワーステモーター	基準値 許容限度	mm mm	— —
			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)	— —	
		ブラシの バネ力 基準値	各電槽の電圧(充電後)	V	3	
			走行用モーターの最大電流値	A	450	
			荷役用モーターの最大電流値	A	350	
			充電装置	V	マイコン制御	
			電圧検出リレーの作動電圧	A	500	
	ヒューズ	走行主回路用				
		荷役主回路用				
		パワステ回路用				
		充電器一次側				
		充電器二次側				
		制御(操作)回路用				
		電装品回路用				
		走行主回路用	A	25		
		荷役主回路用	A	125		
		パワステ回路用	A	10		
走行装置	タイヤ空気圧	フロント	シングル	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	900	
			ダブル	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	—	
		リヤ		kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	700	
	クリップボルト ハブボルト ハブナット の締付けトルク	フロントハブナット		Nm (kgf-m)	180	
		リアハブナット		Nm (kgf-m)	125	
		ドライブシャフト取付ボルト		Nm (kgf-m)	—	
		フロント		Nm (kgf-m)	450	
		リア		Nm (kgf-m)	125	
装操装置	リアアクスル	センターピン	基準値 許容限度	mm mm	— —	
		センターブッシュ	許容限度	mm	—	
		スラストすき間	許容限度	mm	—	
		リリーフセッタ圧	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	13.5~14.0		
		モーターブラシ摩耗量	mm			

適用範囲		最大荷重 t		1.5	
		型式		B15NS	
		適用号機		OBA02~	
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	ブレーキペダル	無負荷	m以下	5.2	
	ブレーキペダル	負荷	m以下	5.2	
	駐車ブレーキ	トグル式：レバー操作力 ペダル式：ペダル操作力 レバー式：ノッチ数	N(kgf) ノッチ/N(kgf)	—	
	駐車ブレーキ	駐車ブレーキ制動能力	無負荷	停止勾配%	15
	ブレーキドラム	ドラムとライニングのすき間	mm	0.3~0.5	
	ブレーキドラム	基準内径	mm	314	
	ブレーキドラム	修正限度	mm	316	
	ブレーキライニング	基準厚さ	mm	8	
	ブレーキライニング	許容限度	mm	2	
	バックプレート	バックプレートの締付けトルク	mm	—	
	湿式ディスク	ブレーキディスク	基準厚さ	mm	—
	ブレーキ	ブレーキディスク	許容限度	mm	—
	乾式ディスク	パッドとディスクホイールのすき間	mm	—	
	ブレーキ	ディスクホイール	基準厚さ	mm	—
	乾式ディスク	ディスクホイール	修正限度	mm	—
	ブレーキ	ブレーキパット厚さ	mm	—	
	ブレーキ	ブレーキパット厚さ	許容限度	mm	—
荷役装置	フォーク	厚さ	基準厚さ	mm	35
	フォーク	摩耗	許容限度	mm	90%以下
	フォーク	先端の開き	許容限度	mm	70%以下
	フォーク	先端の高さの差	許容限度	mm	ブレード長の3%
	チェーン	長さ	基準値	mm/リンク数	190.5/10
	チェーン	伸び	許容限度	%	2
油圧装置	自然落下	内マストの自然落下量	mm/分	100/10	
	自然前傾	ティルトシリンダーロッドの伸び量	mm/分	35.5/15	
	リフト		MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	17.5	
	操作弁リリーフ圧	ティルト	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	17.5	
	給油脂	油圧装置	月又は時間	6ヶ月又は1000時間ごと	
給油脂	給油脂および油の交換	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	最初の50~100時間 3ヶ月又は500時間毎	
	ブレーキ	ブレーキ	月又は時間	6ヶ月又は1000時間ごと	