

住友建機 履帯張り及び作業機性能測定時の機械姿勢略図

履帯の張り (たわみ量) 測定方法	ゴム及び、リンクチェーン履帯	鉄履帯	
<p>(図 No. 1) (図 No. 2)</p> <p>・上部本体を回転させ、ジャッキアップした状態で履帯の中央の位置でトラックフレーム下面とシュー上面の隙間を測定する。</p>			
自然降下量 測定姿勢	<ul style="list-style-type: none"> ・エンジン：停止 ・作動油温：50±5℃ ・ブームピンとバケットピンの高さを同一とする。 ・左図姿勢にて10分間後の各シリンダロッドの伸び量又は、縮み量を測定する。 ・ブレード自然降下量は最大上げ位置より10分間後のシリンダロッドの伸び量を測定する。 <p style="text-align: center;">(図 No. 3)</p>		
速度測定姿勢	ブーム速度	アーム速度	バケット速度
	<ul style="list-style-type: none"> ・エンジン：無負荷最高回転 ・作動油温：50±5℃ <p style="text-align: center;">(図 No. 4)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・エンジン：無負荷最高回転 ・作動油温：50±5℃ <p style="text-align: center;">(図 No. 5)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・エンジン：無負荷最高回転 ・作動油温：50±5℃ <p style="text-align: center;">(図 No. 6)</p>

クレーン時の巡回速度測定

適用範囲		モデル名	SH75X-3B	SH125X-3B	SH135X-3B	SH225X-3B	SH120-5	
		適用号機	075X3-7101~	125X3-7101~	135X3-7101~	225X3-7101~	120A5-1101~	
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値				
達動 装力 置伝	クレーン 時の巡回 速度	1回転の所要時間	秒	5.4~15.4	5.9~8.2	5.9~8.2	5.6~7.1	4.7~6.2

適用範囲		モデル名	SH200-5	SH240-5	SH120-6	SH200-6	SH250-6	
		適用号機	200A5-1101~	240A5-1101~	120A6-1101~	200A6-1101~	250A6-1101~	
区分	検査箇所	検査項目(条件)	単位	検査基準値				
達動 装力 置伝	クレーン 時の巡回 速度	1回転の所要時間	秒	5.5~7.0	6.0~7.5	4.4~5.9	5.5~7.0	5.9~7.2