

日本ニューマチック工業

適用範囲		型 式		SRC25 (R)	SRC25 (R)		
		質 量 kg		2,450 (2,450)	2,550 (2,550)		
		シリンダーカバー付属			○		
		取付可能機体質量 (単位 t)		19～21	19～21		
区分	検査箇所	検査項目 (条件)	単位	検 査 基 準 値			
旋回装置	旋回ベアリング	取付ボルトサイズ	mm	20	20		
		締付トルク	N・m	550	550		
			kg・m	55	55		
		取付ボルトサイズ	mm				
		締付トルク	N・m				
kg・m							
油圧装置	シリンダー	開閉シリンダー (図 7-18 参照)					
		伸縮量	mm	50	50		
		測定時間	分	5	5		
圧砕・切断部	カッター	カッターの隙間 (図 7-19 参照)					
		基準値	mm	0.5～1.0	0.5～1.0		
		許容限度	mm	3.0	3.0		
		摩耗限度	R	5.0	5.0		
	圧砕ポイント	圧砕ポイント隙間 (図 7-20 参照)					
		基準値	mm	0	0		
		許容限度	mm	50	50		
		圧砕中間ポイント間 (図 7-20 参照)					
		基準値	mm				
許容限度		mm					

(R)は油圧旋回タイプ

コンクリート大割圧砕具

[illegible]

1. 開閉シリンダー伸縮量の測定

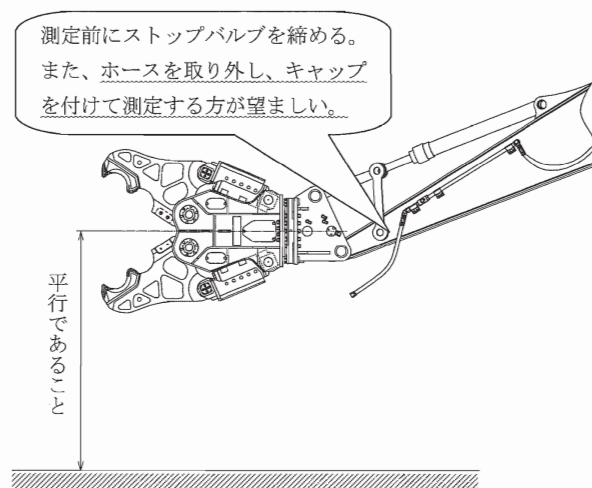


図 7-18 開閉シリンダー伸縮量の測定

- ①エンジンを始動する。
- ②車両を平坦な場所に移動する。
- ③アタッチメントのフレームの中心（中心線）が、地面と平行になるように、また、アームが地面と鉛直向きになるようにする。（図参照）
- ④アーム、ドライブアームを最大開口まで開く。
- ⑤エンジンを止める。
- ⑥ストップバルブを締める。
（この時、ホースを取り外し、キャップを付けた方が望ましい。）
- ⑦この状態で5分間放置し、測定を行う。
（2シリンダータイプは上側のシリンダーを測定する。）

※油温は55℃までであること。

※2シリンダータイプは、上側測定後、下側シリンダーを上側に移動してから、測定方法③より順番に測定を行う。

2. カッターの隙間測定

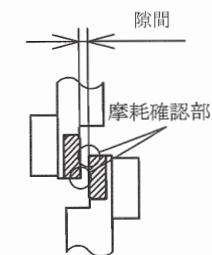


図 7-19 カッターの隙間測定

3. 圧砕ポイント隙間測定

シリンダーストロークエンドでアームを閉じた時の圧砕ポイント隙間寸法を測定する。

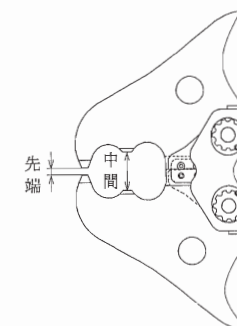


図 7-20 圧砕ポイント隙間測定