

タグチ工業

適用範囲		型 式		DS-30S	DS-40S	DS-60S	DS-120S
		質 量 kg		290	390	720	1.440
		取付可能機体質量 (単位 t)		3～4	4～5	6～8	10～14
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 (外輪)	mm	12	12	12	16
		締付トルク	N・m	128	128	128	313
			kg・m	13.1	13.1	13.1	31.9
		取付ボルトサイズ (内輪)	mm	12	12	12	16
		締付トルク	N・m	128	128	128	313
			kg・m	13.1	13.1	13.1	31.9
油圧装置	シリンダー	開閉シリンダー		図 6-7	図 6-7	図 6-7	図 6-7
		伸縮量 L	mm	20	20	20	40
		測定時間	分	5	5	5	5
圧砕・切断部	カッター	カッターのすき間 G		図 6-8	図 6-8	図 6-8	図 6-8
		基準値	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
		許容限度	mm	1.0	1.0	1.0	2.0
	圧砕ポイント	圧砕ポイント A		図 6-10	図 6-10	図 6-10	図 6-10
		基準値	mm	0	0	0	0
		許容限度	mm	20	25	25	35
		圧砕ポイント B			図 6-10	図 6-10	図 6-10
		基準寸法	mm		70	95	130
		許容限度	mm		95	120	165

コンクリート大割圧砕具

DS-200S	DS-210S	DS-300S	DS-310S	DS-450S			
2.310	2.390	3.450	3.530	5.870			
20～22	20～22	30～35	30～35	40～45			
検 査 基 準 値							
16	16	18	18	20			
313	313	450	450	620			
31.9	31.9	45.9	45.9	63.3			
16	16	18	18	16			
313	313	450	450	313			
31.9	31.9	45.9	45.9	31.9			
図 6-7	図 6-7	図 6-7	図 6-7	図 6-7			
40	40	60	60	60			
5	5	5	5	5			
図 6-8	図 6-8	図 6-8	図 6-8				
0.5	0.5	0.5	0.5				
2.0	2.0	2.0	2.0				
図 6-10	図 6-10	図 6-10	図 6-10	図 6-10			
0	0	0	0	0			
40	40	45	45	50			
図 6-10	図 6-10	図 6-10	図 6-10	図 6-10			
150	145	170	170	185			
190	185	215	215	235			

1. 開閉シリンダー伸縮量の測定

- ① 圧砕具を地面から浮かせた状態で垂直に保持し、アームを全開状態（シリンダー最縮長）で測定する。
 - ② ショベルのエンジンを停止してからホース内の残圧を抜き、a のストップバルブ（開閉ライン）を左右とも閉じる。
 - ③ L 寸法を測定し、5 分間経過後に再度 L 寸法を測定、その差を伸縮量とする。
- ※ ツインシリンダー型の場合は、左右 2 本のシリンダーを測定すること。

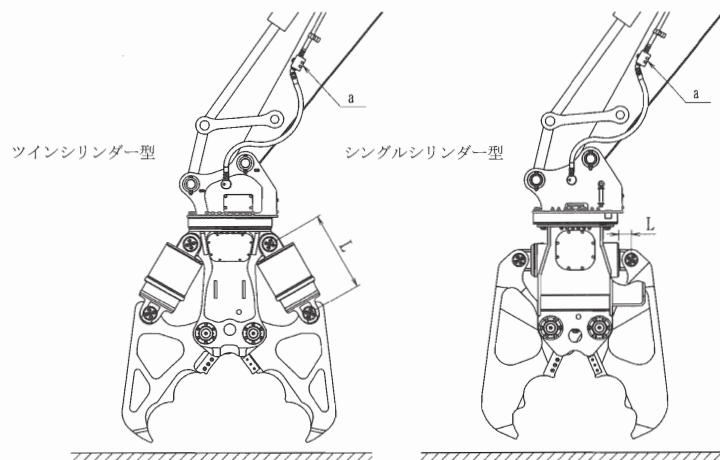


図 6-7 開閉シリンダーの伸縮量測定姿勢

2. カッターの隙間測定

- ① 全閉状態（シリンダー最伸長）で測定する。
- ② 隙間ゲージにより G 寸法を測定する。

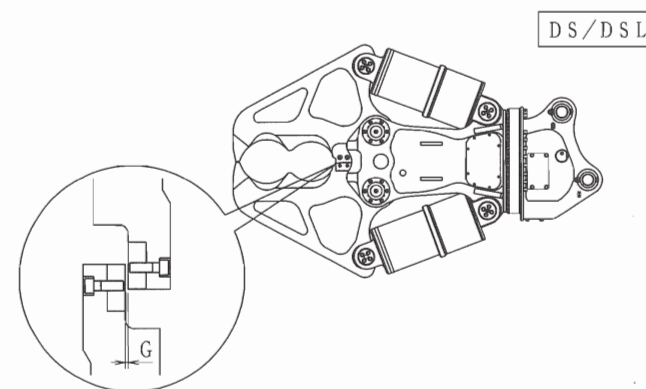


図 6-8 カッターの隙間測定

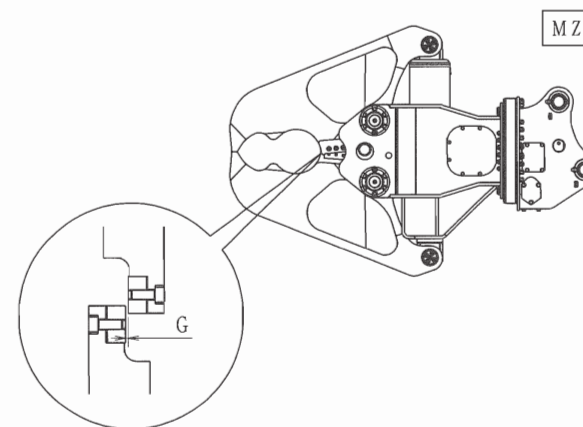


図 6-9 カッターの隙間測定

3. 圧砕ポイントの測定

- ① 圧砕具を地面から浮かせた状態で垂直に保持し、全閉状態（シリンダー最伸長）で測定する。
- ② A先端ポイント・B中間ポイントの隙間を測定する。

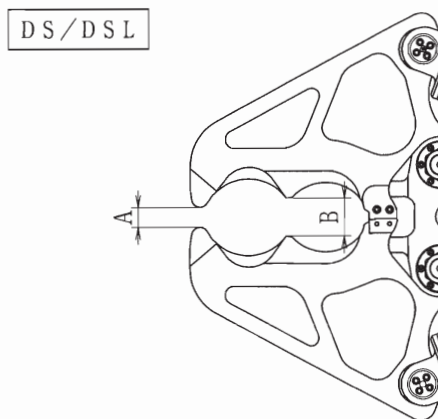


図 6-10 圧砕ポイントの測定

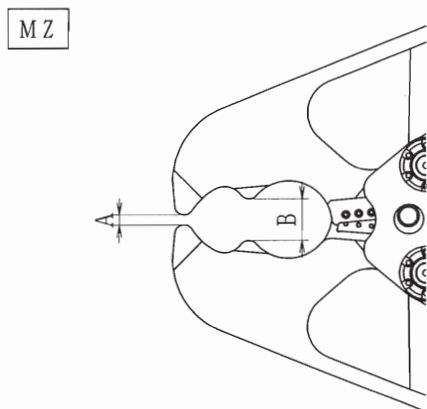


図 6-11 圧砕ポイントの測定