

オカダアイオン

コンクリート小割圧砕具

適用範囲		型式		OSC-35A	OSC-32V	OSC-70A	OSC-52V
		質量 kg		290	640	649	1.090
		取付可能機体質量 (単位 t)		3~5	6~9	6~9	10~16
区分	検査箇所	検査項目 (条件)	単位	検査基準値			
油圧装置	シリンダー (図 1-14 参照)	開閉シリンダー					
		伸縮量	mm	20	20	20	20
		測定時間	分	3	3	3	3
圧砕・切断部	カッター (図 1-15 参照)	カッターの隙間					
		基準値	mm	1.0	1.0	1.0	1.0
		許容限度	mm	2.0	2.0	2.0	2.0
	圧砕ポイント (図 1-16 参照)	圧砕ポイント A					
		基準値	mm	80	114	114	143
		許容限度	mm	65	94	94	118
		圧砕ポイント B					
		基準値	mm	111	139	139	162
		許容限度	mm	96	124	124	142
		圧砕ポイント C					
		基準値	mm	66	74	74	92
		許容限度	mm	53	60	60	74
		圧砕ポイント D					
		基準寸法	mm	81	74	74	92
		許容限度	mm	65	60	60	74
		圧砕ポイント E					
		基準寸法	mm		74	74	92
		許容限度	mm		60	60	74
		圧砕ポイント F					
		基準寸法	mm				
許容限度	mm						
圧砕ポイント G							
基準寸法	mm	80	140	140	160		
許容限度	mm	65	120	120	135		

OSC-52PV	OSC-135A	OSC-135PA	OSC-180V	OSC-83V	OSC-83PV	OSC-83MV	OSC-83HMV
1.419	1.084	1.365	1.700	1.890	2.230	2.130	2.140
10~16	10~16	10~16	17~20	18~25	18~25	18~25	18~25
検査基準値							
20	20	20	30	30	30	30	30
3	3	3	3	3	3	3	3
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
143	143	143	168	168	168	168	168
118	118	118	138	138	138	138	138
162	152	152	208	188	188	188	188
142	132	132	188	168	168	168	168
92	87	87	108	108	108	108	108
74	71	71	88	92	92	92	92
92	87	87		128	128	128	128
74	71	71		108	108	108	108
92	95	95		108	108	108	108
74	79	79		88	88	88	88
	86	86					
	70	70					
160	130	130	210	210	210	210	210
135	105	105	180	180	180	180	180

オカダアイヨン

適用範囲		型式	OSC-210V	OSC-220MV	OSC-200A	OSC-200PA	
		質量 kg	1.820	2.250	1.770	2.185	
		取付可能機体質量 (単位 t)	18~25	18~25	18~25	18~25	
区分	検査箇所	検査項目 (条件)	単位	検査基準値			
油圧装置	シリンダー (図 1-14 参照)	開閉シリンダー					
		伸縮量	mm	30	30	30	30
		測定時間	分	3	3	3	3
圧砕・切断部	カッター (図 1-15 参照)	カッターの隙間B					
		基準値	mm	1.0	1.0	1.0	1.0
		許容限度	mm	2.0	2.0	2.0	2.0
	圧砕ポイント (図 1-16 参照)	圧砕ポイントA					
		基準値	mm	168	168	163	163
		許容限度	mm	138	138	133	133
		圧砕ポイントB					
		基準値	mm	208	208	186	186
		許容限度	mm	188	188	166	166
		圧砕ポイントC					
		基準値	mm	108	108	93	93
		許容限度	mm	88	88	77	77
		圧砕ポイントD					
		基準寸法	mm	128	128	112	112
		許容限度	mm	103	103	96	96
		圧砕ポイントE					
		基準寸法	mm	108	108	130	130
		許容限度	mm	88	88	114	114
		圧砕ポイントF					
		基準寸法	mm			108	108
許容限度	mm			88	88		
圧砕ポイントG							
基準寸法	mm	210	210	171	171		
許容限度	mm	180	180	141	141		

コンクリート小割圧砕具

OSC-200MA	OSC-200HMA	OSC-200GMA	OSC-310V	OSC-350V	OSC-350V	OSC-410V	OSC-450
2.140	2.111	2.150	2.710	2.789	2.789	3.470	3.470
				~S35A086	S35A100~		~SC45B47
18~25	18~25	18~25	26~34	26~34	26~34	30~48	30~48
検査基準値							
30	30	30	30	30	30	30	30
3	3	3	3	3	3	3	3
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
163	163	163	190	190	190	213	213
133	133	133	155	155	155	174	174
186	186	186	232	232	212	256	256
166	166	166	202	202	185	221	221
93	93	93	132	132	132	136	136
77	77	77	107	107	107	111	111
112	112	112	132	132	132	156	156
96	96	96	107	107	107	126	126
130	130	130	132	132	132	136	131
114	114	114	107	107	107	111	111
108	108	108					
88	88	88					
171	171	171	240	240	240	260	260
141	141	141	200	200	200	215	215

1. 開閉シリンダー伸縮量の測定

- ①測定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（シリンダー収縮）で行う。
- 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のストップバルブを閉じる。
- ③L部の寸法測定を行い、3分間経過後に再度L部の寸法測定し、その差を伸縮量とする。

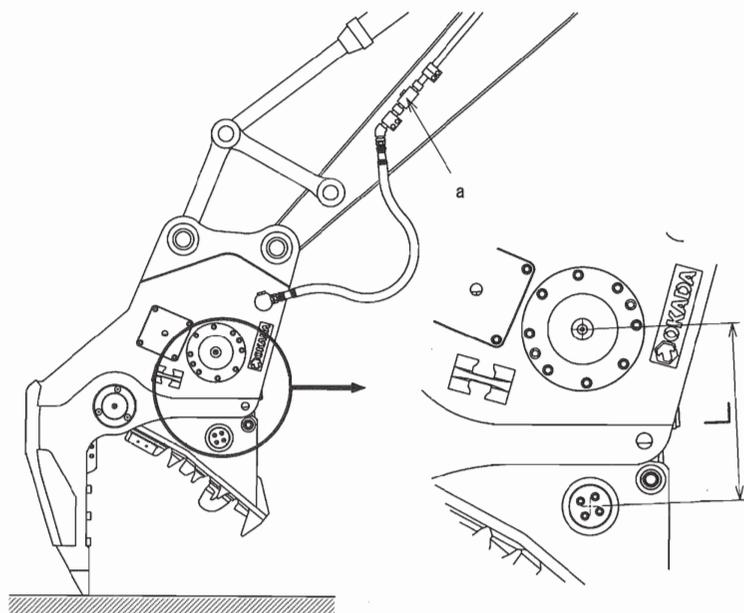


図 1-14 開閉シリンダーの伸縮量測定

2. カッターの隙間測定

- ①本体を地面から浮かせた状態で水平に保持し、アーム全閉状態（シリンダー伸長）で測定する。
- ②すきまゲージによりB寸法を測定する。

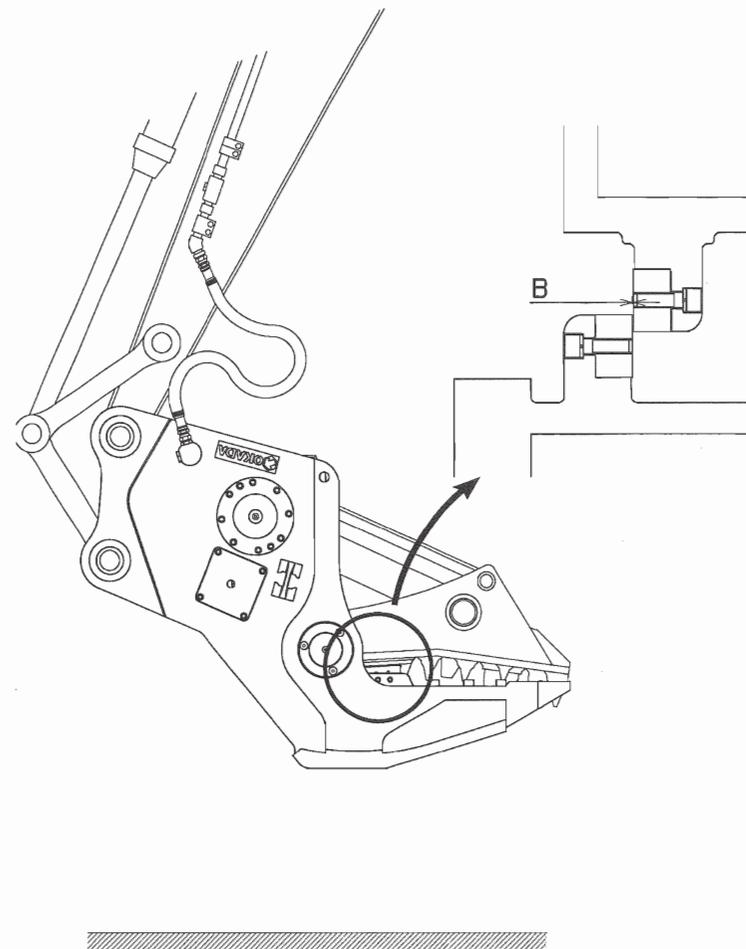


図 1-15 カッターの隙間測定

3. 圧砕ポイントの隙間測定

- ①アーム全開状態（シリンダー収縮）で検査を行う。
- ②各圧砕ポイントA～Gを計測する。

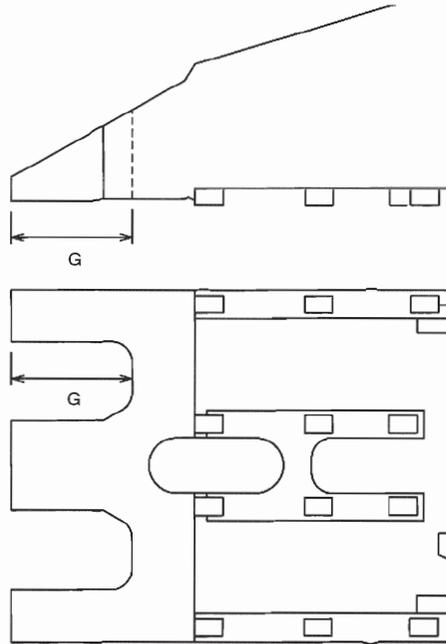


図 1-16 圧砕ポイントの測定

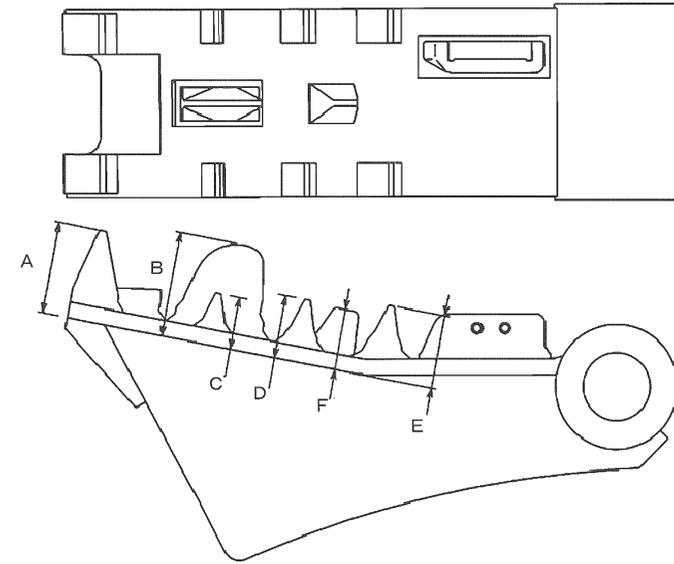


図 1-17 圧砕ポイントの測定