

飯田鉄工

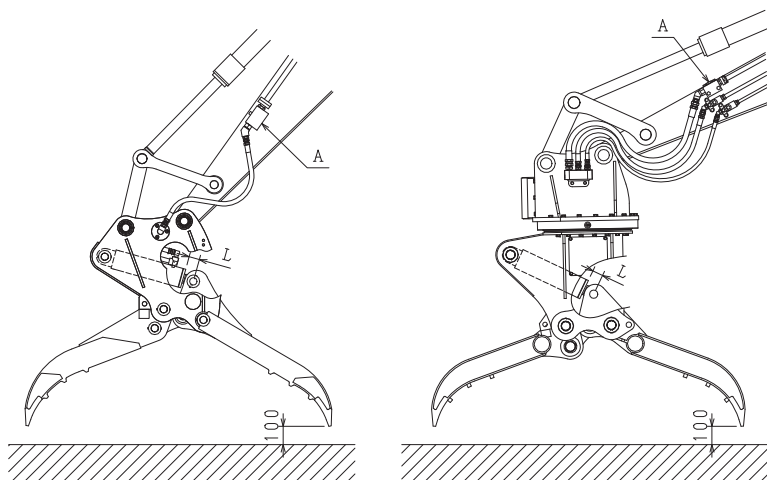
適用範囲		型 式		HSR-80L	HSR-150L	HSR-250L	HSR-250L
		質 量 kg		240	330	420	490
		適用号機				～15685 ・15715	15686・15687 ・15726～
		取付シヨベル ton		3～3.9	4～5	～8	～8
区分	検査箇所	検査項目（条件）	単位	検 査 基 準 値			
旋 回 装 置	旋回ベアリング 取付けボルトの 締付け	ボルトサイズ 締付トルク （外輪）	mm	10	12	12	12
			N・m	69	114	110	110
			kg・m	7	11.6	11.3	11.3
		ボルトサイズ 締付トルク （内輪）	mm	10	12	12	12
			N・m	69	114	110	110
			kg・m	7	11.6	11.3	11.3
油 圧 装 置	開閉シリンダー	伸縮量	mm	10	10	10	10
		測定時間	分	3	3	3	3
つ か み 部	つかみポイント （ソース）	新品時	mm	135	135	135	172
		限界値	mm	110	110	110	135
			mm				
			mm				
			mm				
			mm				
	つかみポイント （すべり止め部材）	新品時	mm	12	15	12	19
		限界値	mm	6	8	6	10
			mm				
			mm				
			mm				
			mm				
そ の 他							

解体用つかみ具（内部シリンダー作動型）

HSR-250LE	HSR-250LEB	HSR-450LE	HSR-450L	HSR-450LE	HSR-700L	HSR-700L	
525	530	880	870	875	1540	1510	
		～16732	16733～	～16588	～15916	18096～	
～8	～8	～14	～14	～14	～21	～21	
検 査 基 準 値							
12	12	14	14	14	16	16	
110	110	176	176	176	270	270	
11.3	11.3	18	18	18	27.5	27.5	
12	12	14	14	14	16	16	
110	110	176	176	176	270	270	
11.3	11.3	18	18	18	27.5	27.5	
10	10	10	10	10	10	10	
3	3	3	3	3	3	3	
172	172	174	174	174	226	226	
135	135	137	137	137	180	180	
19	19	25	25	25	38	38	
10	10	13	13	13	19	19	

開閉シリンダー伸縮量の測定（パイロットチェック弁なしの場合）

- ①つかみ具を地面から 100mm 程度浮かせた状態で爪を全開状態（シリンダー最縮）にて行う。
- ②パワーショベルのエンジンを停止してから配管内の圧力を抜き、A のストップバルブ（開閉ライン）を左右とも閉じる。
- ③L 寸法を測定し、3 分経過後に再度 L 寸法を測定、その差を伸縮量とする。

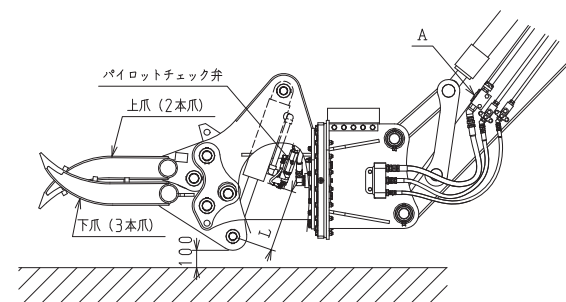


パイロットチェック弁内蔵の場合、パイロットポートからのリークにより爪が自然降下する為、全開姿勢で測定する。（別図参照）

図 開閉シリンダーの伸縮量測定

開閉シリンダー伸縮量の測定（パイロットチェック弁内蔵の場合）

- ①下爪（3 本爪）を下にして、つかみ具を地面から 100mm 程度浮かせた状態で爪を全開状態（シリンダー最伸）にて行う。
- ②パワーショベルのエンジンを停止してから配管内の圧力を抜き、A のストップバルブ（開閉ライン）を左右とも閉じる。
- ③L 寸法を測定し、3 分経過後に再度 L 寸法を測定、その差を伸縮量とする。

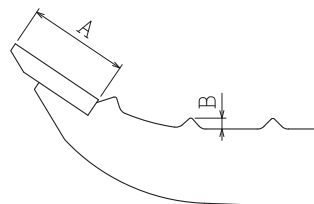


HSR-250L ~#14536
HSR-450L ~#14828
及びオプションでパイロットチェック弁を内蔵した場合。

図 開閉シリンダーの伸縮量測定

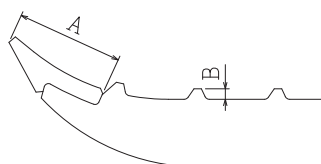
つかみポイント（すべり止め部材）の測定

A先端ソース、Bすべり止め部材の寸法を測定する。



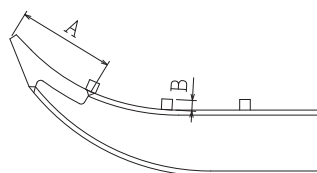
(HS-30L~60L)
(HS-80L#18209まで)

つかみポイント測定



(HS-80L#18210~) (HS-150L~700L)
(HSR-80L~150L)
(HSR-250L#15685まで) (HSR-250L#15715)

つかみポイント測定



(HS-500N~1200N) (HSR-250L#15686~15687)
(HSR-250L#15726~) (HSR-250LE、250LEB)
(HSR-450L、450LE) (HSR-700L)

つかみポイント測定