

古河ロックドリル

ブレーカ

適用範囲		型 式		F70	Fxj770		
		質 量 kg		4310	4790		
区分	検査箇所	検査項目	単位	検 査 基 準 値			
封入ガス圧	*封入ガス圧 (外気温又は本体温度 20℃)	許容限度 (最低)	MPa	0.73	1.12		
			kgf/cm ²	7.1	10.9		
		許容限度 (最高)	MPa	1.03	1.52		
			kgf/cm ²	10.0	14.8		
		基準値 (推奨)	MPa	0.93	1.32		
			kgf/cm ²	9.1	12.9		
	アキュムレーター圧力 MPa(外気温又は本体温度 20℃)			6.1	6.1		
トップナット	トップボルト	ボルト径		62	68		
		二面幅 mm	mm	90	95		
		締付トルク (二硫化モリブデン塗布)	N・m	7000	8000		
		締付トルクからの 増し締付角度	度	—	—		
		ナット回転角	度	—	—		
バルブケース 図 1 参照	ボルト径		24	24			
	締付トルク	N・m	750	750			
	ボルト径		24	24			
	締付トルク	N・m	600	600			
	アキュムレーター 取付ボルト 図 1 参照		30	30			
	締付トルク	N・m	1350	1350			
ブラケット	フロントボルト 図 2 参照	ボルト径		—	—		
		第 1 ナット締付トルク	N・m	—	—		
		第 2 ナット締付トルク	N・m	—	—		
	トップブラケット 取付ナット 図 3 参照	ボルト径		36	36		
		第 1 ナット締付トルク	N・m	1600	1600		
		第 2 ナット締付トルク	N・m	340～590	340～590		
	ブラケット溝の磨耗限界			—	—		
ホルダブッシュ、 チゼル	ホルダブッシュ 図 4 参照	基準値 A	mm	—	—		
		許容限度 B	mm	14	14		
	チゼル 図 5 参照	基準長 C	mm	860	860		
		許容限度長 D	mm	540	540		

* 検査指針

[illegible]

3. 封入ガスおよびトップボルトの測定部位

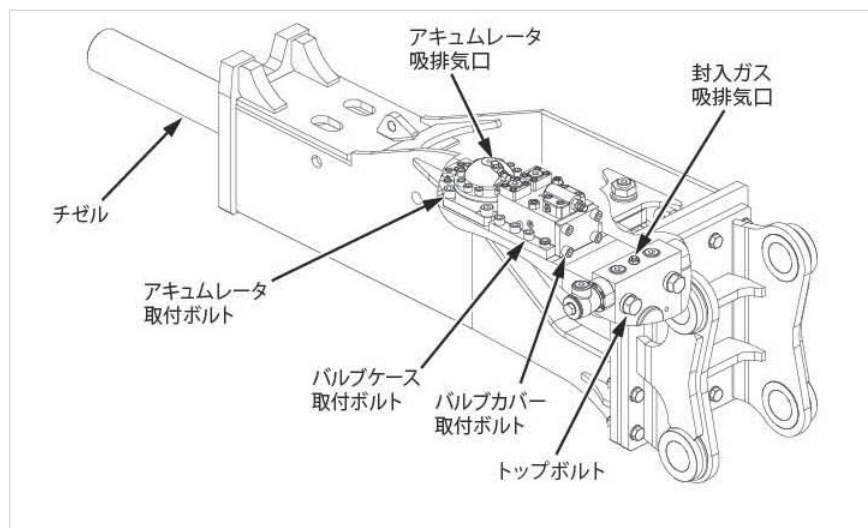


図1 ブレーカ

4. ブラケットの測定部位

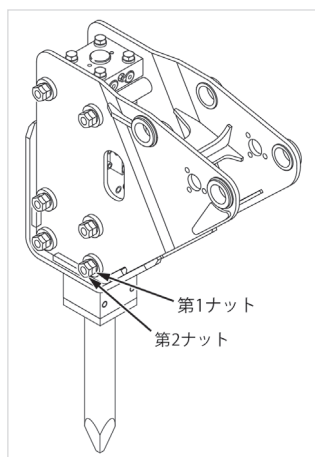


図2 フロントボルト

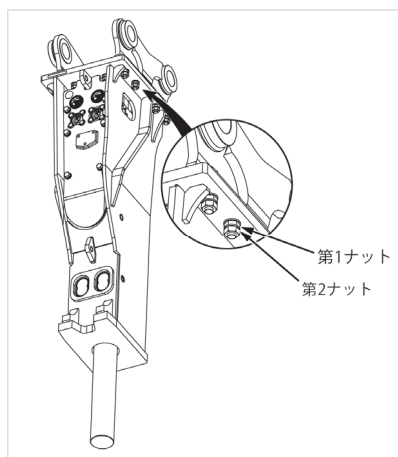


図3 トップブラケット取付ナット

5. ホルダブシュの隙間測定

①測定具を水平に置き、ホルダブシュとチゼルの隙間を測定する。

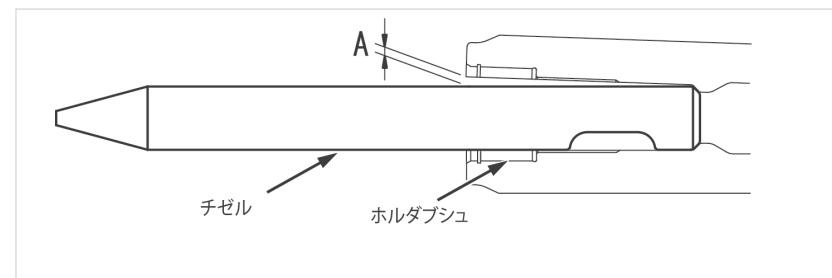


図4 ホルダブシュ

6. チゼルの限度長測定

①測定具を水平に置き、チゼルをブレーカ本体に押し込んでから、チゼルの飛び出し寸法を測定する。

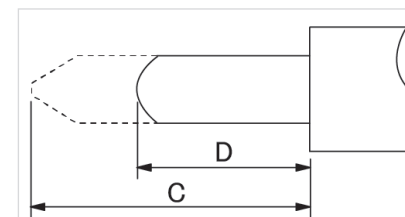


図5 チゼル