ブレーカの不具合・現象・原因
（古河ロックドリル株式会社資料提供）

1打たない

不具合	現象	原因
打たない	打撃しない 始動しない	油量不足、 ストップバルブ閉、 ガス圧高い
打たなくなった	急に止まった	ピストンとシリンダが カジリ
打ちが遅くなった	2時間で遅くなってきた	ガス圧が高いが止まる ほど高くない。
打撃が不連続	不整脈？	内部のコントロール系統

＊ガス＝バック・ヘッドのガス

2力がない

不具合	現象	原因
力がない	打撃が弱い	油量不足、 ストップバルブ半開、 ガス圧低い
力がなくなった	急に弱くなった	ガスが抜けている
力が弱くなってきた	2時間で遅くなってきた	油温上昇
力が安定しない	不整脈？	内部のコントロール系統

＊ガス＝バック・ヘッドのガス

3おそい

不具合	現象	原因
おそい	打数少ない	油量不足、 ストップバルブ半開、 ガス圧高い
遅くなってきた	以前より遅い	ピストンとシリンダがカジリ
遅くなった	2時間で遅くなってきた	ガス圧が高いが止まるほど高くない。
打撃が不連続	不整脈？	内部のコントロール系統

＊ガス＝バック・ヘッドのガス

4打撃が不連続

不具合	現象	原因
打撃数が上下する	打数不安定	エンジン回転が上下
		ストローク・ブッシュのシール破損
		バルブカジリ
		油温低い

5油漏れ

不具合	現象	原因
下側に油漏れ	ロッドの回りに油が垂れる	やわらかいシャシ・グリスは 熱で溶け流れる
		下側シールより油漏れ