

6. 故障の原因とその対策

ジャックハンマーの故障はいろいろな原因が重複し発生します。

万一、故障が発生したときは、各項目について原因を調べ、対策を行ってください。

対策欄に“●”が付いている項目については、最寄りの当社営業所または当社販売代理店へ点検を依頼してください。

現象	主な原因	対策
打撃しない	エヤーの元栓が開いていない	○エヤーの元栓を開く
回転しない	給気ホースが目詰りしている	○給気ホースの清掃または交換
	潤滑油の粘度が高い	○指定された粘度の潤滑油にする
	潤滑油が凍結している	○ジャックハンマーを暖める
	潤滑油が固まっている	●分解・清掃
	内部の部品損傷・摩耗	●分解・交換
打撃力が弱い	空気圧力が低い	○空気圧力を0.4～0.6 MPa に保つ
回転力が弱い	給気ホースが長い	○給気ホースの交換
	エヤーが漏れている	○給気ホースの交換または増締め
	コンプレッサー馬力が不足	○コンプレッサーの交換
	ビットの摩耗・変形	○ビットの交換
	ロッドシャンク部の摩耗	○ロッドの交換
打撃中吹止る	空気圧力が低い	○空気圧力を0.4～0.6 MPa に保つ
	給気ホースが長い	○給気ホースの交換
	エヤーが漏れている	○給気ホースの交換または増締め
	押付力が強すぎる	○押付力を調整する
	ロッドシャンク部の摩耗	○ロッドの交換
反動が大きい	空気圧力が高い	○空気圧力を0.4～0.6 MPa に保つ
	ビットの摩耗・変形	○ビットの交換
	押付力が強すぎる	○押付力を調整する
	押付力が弱い	○押付力を調整する
打撃が止まらない	スロットルハンドルの作動不良	●修理または交換

※空気圧力0.4～0.6 MPa = 4～6 kgf/cm²