

当社のブラストホールドリルには、エンジンの標準保証期間を延長できるプログラムをご用意しています。

エンジンの保証期間を延長することで突発的な故障による高額な修理費のご負担を軽減し、

安心をご継続いただけます。

### エンジンの標準保証

納入後2年または2,000時間までのいずれか早く到達したときまで保証されます。

### **Rig Support Basic** エンジンの延長保証

クボタ社の延長ワランティを活用することで、部位により納入日から最大5年または5,000時間までの保証を受けられます。

以下は、延長保証対象部品の一例です。

※保証範囲詳細は最寄りの当社支店または当社販売代理店にお問い合わせください。

	5年または 5,000時間		5年または 5,000時間
● ベースエンジンシステム		● 冷却システム	
クランクケース	●	ウォーターフランジ	●
クランクシャフト	●	ウォーターポンプ	●
コネクティングロッド	●	● 燃料システム	
ピストン、ピストンピン、ピストンリング	●	インジェクションパイプ・コモンレール	●
アイドルギア	●	インジェクタ	●
シリンダーへッド	●	● 潤滑システム	
インターク・エキゾーストバルブ	●	オイルパン	●
バルブ機構	●	エンジンオイルポンプ	●
カムシャフト、カムギア、ポールベアリング	●	● 電気・電装システム	
● 吸気・排気システム		エンジン制御モジュール(ECU)	●
排気マニホールド	●	エンジンセンサー	●
吸気マニホールド	●	ワイヤハーネス	●
ターボチャージャ	●		
● フロント・リアカバー			
フライホイールハウジング	●		
フロントオイルシール、リアオイルシール	●		

### 免責について

一回の修理出動毎に¥50,000の免責料をご負担いただきます。

## エンジン不具合での修理事例

万が一、基本保証時間を超えて故障した場合の修理費用※

事例  
1

燃料噴射系のトラブルでインジェクター交換  
(発生時4,000時間)



保証期間外の為、有償修理

故障診断、部品代+工賃で  
約300万円の修理となります。

事例  
2

エンジンフロントカバーからのオイル漏れ  
(発生時3,500時間)



保証期間外の為、有償修理

故障診断、部品代+工賃で  
約30万円の修理となります。

※一例です。エンジンメーカーにより金額は変動します。詳細については、最寄りの当社支店または当社販売代理店にお問い合わせください。

### お客様の役目

エンジンメーカーの取扱説明書に沿って、定期メンテナンス（有償）を実施して記録の保管をお願いします。  
また、エンジンメーカーが有償で対応する定期オイルサンプリングの実施をお願いします。

### 付帯作業について

エンジンへアクセスするのに付帯作業が必要な場合、原則FRDがその費用を負担します。

不稼働損失、不便、故障時間によってお客様が被った費用、または故障時間に関連した費用、あるいは「機械的な故障」によって「お客様」が付随的または結果的に被った損失  
所謂、二次的損害の費用負担は保証対象外です。

△古河機械金属グループ  
**FRD** 古河ロックドリル株式会社

本社 〒100-8370 東京都千代田区大手町二丁目6番4号 ☎ 03(6636)9519  
札幌支店 ☎ 011(374)5125 北陸出張所 ☎ 076(235)9001  
東北支店 ☎ 022(384)1301 関西支店 ☎ 06(6475)8251  
関東支店 ☎ 027(326)9611 中四国支店 ☎ 082(962)3322  
東京支店 ☎ 048(227)4560 九州支店 ☎ 092(948)1888  
名古屋支店 ☎ 0568(76)7755

お問合せは

弊社ホームページは、 [古河ロックドリル](#)

検索

ENGINE-KU-J2511-C1