FD-CARE Rig Support Basic （CAT エンジン）

延長保証プログラム

Powered by F-MICAS

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

標準保証は納入後２年または３，０００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。
（一部部位には３年間保証されます。）

Rig Support Basic エンジンの延長保証

キャタピラー(CAT)社のプログラムExtended Service Coverage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10,000時間迄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年保証
● ベースエンジンシステム	
シリンダーブロック	●
クランクシャフト	●
コネクティングロッド	●
ピストン、ピストンピン、ピストンリング	●
アイドルギア	●
シリンダーヘッド	●
インテーク・エキゾーストバルブ	●
バルブ機構	●
カムシャフト、カムギア、ボールベアリング	●
● 吸気・排気システム	
排気マニホールド	●
吸気マニホールド	●
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	●

	5年保証
● 冷却システム	
サーモスタットハウジング	●
ウォータポンプ	●
● 燃料システム	
インジェクションパイプ・コモンレール	●
インジェクタ	●
● 潤滑システム	
オイルパン	●
エンジンオイルポンプ	●
● 電気・電装システム	
エンジン制御モジュール（ECM）	●
エンジンセンサー	●
ワイヤハーネス	●
● その他	
DPF システム※1	●
SCR システム※1	●

免責について

CATエンジン搭載機につきましては免責はありません。

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 FURUKAWA 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-CA-J2511-C1