

### ベストな稼働を見守り、支える

ブラストホールドリルのパイオニアが提供する安心サポート

#### F-MICASとは？

F-MICAS (エフマイキャス)とは、ブラストホールドリルの稼働サポートシステム、**FRD Machine Information Control & Analysis System**の略称です。ブラストホールドリルの稼働情報や警告情報を収集し、お客様の稼働管理やメンテナンス管理をサポートします。専用サイト「F-MICAS Web Site」にログインすることで、お客様が所有しているブラストホールドリルの情報をチェックできます。

#### F-MICAS 4つのメリット

- 1 修理費用の低減**  
ブラストホールドリルの稼働情報に基づき適正な整備を行うことで、予期せぬ故障を回避し、修理コストの低減と作業の安全に貢献します。
- 2 稼働管理の効率化**  
稼働情報から日報、月報を自動生成。現場での事務作業負担を軽減すると同時に管理業務の効率化を実現します。
- 3 安定稼働の確保**  
適切な部品交換時期、メンテナンス時期をメールでお知らせ。不具合の発生を未然に防止します。
- 4 穿孔作業の効率アップ**  
「穿孔効率」や「オペレーション分析」により、効率的な穿孔ができていないか確認できます。



# ベストな稼働を見守り、支える安心のサポート

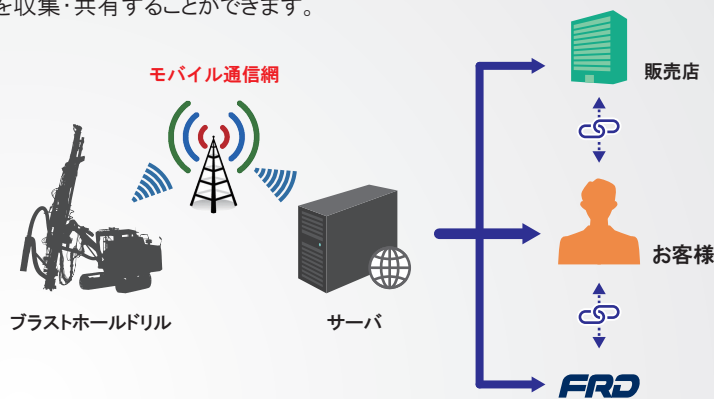
## — ブラストホールドリル稼働サポートシステム —

### ブラストホールドリルの情報をリアルタイムに共有

ブラストホールドリルよりの情報は、モバイル通信網を利用してサーバへ送信されます。送信されたデータはインターネット経由でお客様ならびに販売店に提供され、リアルタイムにデータを収集・共有することができます。

ブラストホールドリルの稼働状態をリアルタイムで見える化することで、管理業務の効率化だけでなく現場作業の安定稼働、作業効率のアップ、予防・予知整備による修理コストの削減など最適なサポートの提供を可能にします。お客様が所有している機械の情報は、専用のWeb Siteにログインすることでチェックできます。

\*USB等でデータを取り出すことも可能です。



当社のブラストホールドリルには、**F-MICAS**が標準付帯となります。サービス利用料は、導入から3年間は無料です。

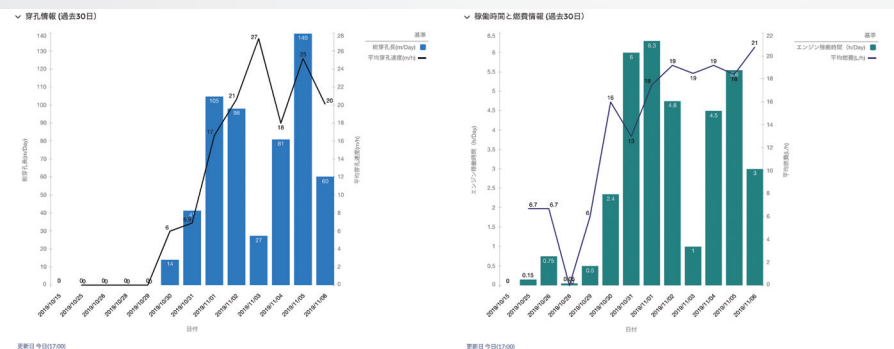
### F-MICAS 4つのメリット

#### 1 修理費用の低減

ご所有機の基本情報と稼働データを一覧表示。エンジンデータや電気部品の使用状況など、機械の状況や警告通知をリアルタイムに確認できます。稼働状態は、アイコンでわかりやすく表示します。

#### 2 稼働管理の効率化

稼働状況をわかりやすいグラフ表示で確認できます。総穿孔長、平均穿孔速度をまとめた「穿孔情報」から岩盤状況との適合性を判断できます。「稼働時間と燃費情報」では、日毎の運転時間と平均燃費を閲覧可能。ランニングコストの分析に役立ちます。



#### 3 安定稼働の確保

使用頻度の高い電気部品の使用回数をグラフ化します。交換推奨ラインが表示されますので、あらかじめ交換部品を準備しておくことができます。

#### 4 穿孔作業の効率アップ

機械の操作状況をグラフ化、効率的な穿孔ができていないか確認できます。作業手法やドリリングアクセサリの選定等の見直しの目安にもなります。

### 迅速で的確なアドバイス&コンサルティング

F-MICASのデータを解析し、予防整備を行います。必要に応じてツール選択や作業オペレーション改善のご提案もお届けします。分析レポートとともに作業コンサルティング(有償)の実施にも対応いたします。

### △ 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	〒100-0004	東京都千代田区大手町二丁目6番1号	☎ 03(3231)6961
札幌支店	☎ 011(786)1800	北陸出張所	☎ 076(238)4688
東北支店	☎ 022(384)1301	関西支店	☎ 06(6475)8251
関東支店	☎ 027(326)9611	中四国営業所	☎ 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		

お問い合わせは