

FD-CARE Machine Viewer

稼働データをリアルタイムでWEB閲覧

Powered by F-MICAS

F-MICASで取得したブラストホールドリルの稼働データをリアルタイムでWEB閲覧ができる有償サービスです。稼働管理の効率化だけでなく、安定稼働の確保、せん孔作業の効率アップ、修理費用の低減/故障の回避など多くのメリットを提供します。

1 修理費用の低減

F-MICASが収集するブラストホールドリルの稼働情報に基づいて適正な整備(定期整備及びオンデマンド整備)を行うことで、異常を早期に発見し不具合発生を未然に防止します。修理コストの低減と作業の安全に貢献します。

Point

ご所有機の基本情報と稼働データを一覧表示します。エンジンデータや電気部品の使用状況などのブラストホールドリルの状況や警告通知をリアルタイムで確認できます。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

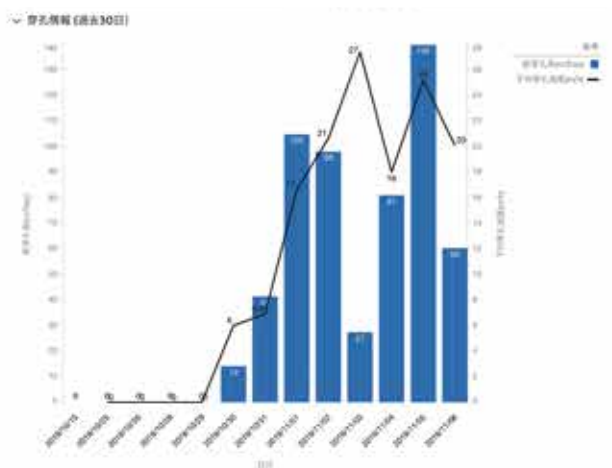
日々の運転情報から日報、月報を自動生成します。現場での事務作業負担を軽減すると同時に管理業務の効率化を実現し、稼働管理にかかる作業コストを削減します。

自動生成したデータはCSV形式でダウンロードが可能です。

Point

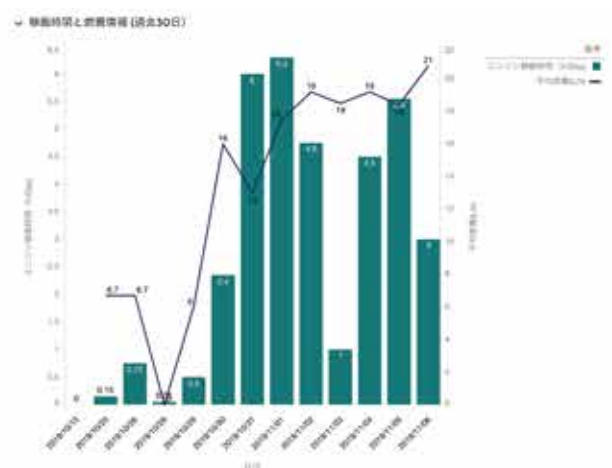
稼働状況をわかりやすいグラフ表示で確認できます。総穿孔長、平均穿孔速度をまとめた「穿孔情報」から岩盤状況との適合性を判断できます。「稼働時間と燃費情報」では、日毎の運転時間と平均燃費を閲覧可能。ランニングコストの分析に役立ちます。

[穿孔情報]



総穿孔長、平均穿孔速度をグラフ化

[稼働時間と燃費情報]



日毎の運転時間と平均燃費をグラフ化

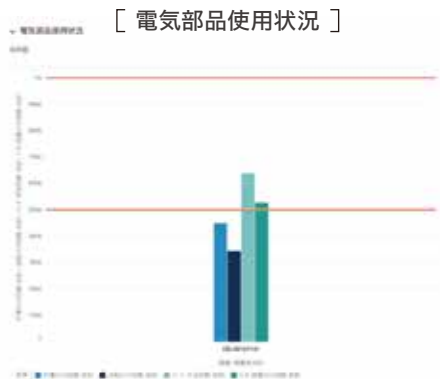
3

安定稼働の確保

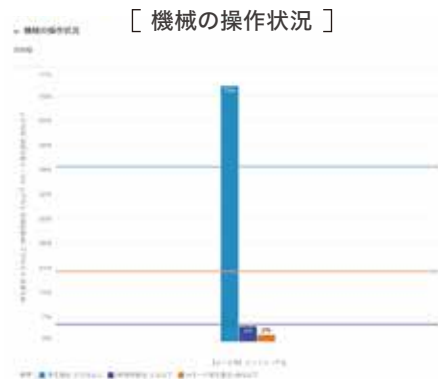
ブラストホールドリルの使用頻度やエンジン、ブラストホールドリルのアラート情報から適切な部品交換時期、メンテナンス時期をメールでお知らせします。故障を未然に防ぎ、安定稼働に貢献します。

Point

使用頻度の高い電気部品の使用回数をグラフ化します。交換推奨ラインを目安に、あらかじめ交換部品を調達しておくことで突然の故障や部品交換時のダウンタイムを軽減することができます。



電気部品などの使用回数をグラフ化



ブラストホールドリルの操作状況をグラフ化

4

穿孔作業の効率アップ

必要に応じてツール選択や作業オペレーションの改善のご提案もお届けします。

分析レポートとともにプロフェッショナルによるDrill Operation (詳細は P9、10を参照) の実施にも対応いたします。

Point

穿孔効率の数値を見ることで、効率的な穿孔がなされているかを確認できます。穿孔効率は、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となります。また、ツール選択や作業オペレーションの検討材料として、ドリフタ部品やドリリングアクセサリに負荷がかかる「Hモード穿孔」や「RP使用」についてもオペレーションデータを表示します。

イベント情報の無料配信

Machine Viewer を契約をしなくても、ブラストホールドリルの稼働中に不具合が発生したときは、イベントの詳細情報をメールにて自動送信します。

イベントの情報は、お客様だけではなく当社営業担当や販売店、サービス工場の担当へ自動送信することで、情報を共有し、イベント解消までの時間短縮をはかる効果もあります。

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

お問い合わせは

弊社ホームページは、

FD-CARE MV-J2508-C1