

産業・社会の基盤づくりを支える「ロックドリル」

世界中でインフラ整備や資源開発に貢献

ロックドリル(さく岩機)とは、岩盤にダイナマイト装填用の穴をあけたり、岩石・コンクリートなどを砕いたりする機械の総称。鉱山での資源採掘や、道路や建築構造物などのインフラ整備の現場で広く用いられています。当社ではロックドリル製品の製造・販売を通じて、国内外のインフラ整備や資源開発を支えています。

当事業の特長は、銅山採掘を通して培ったさく岩技術と、顧客

ニーズに応える製品のカスタマイズ、充実したメンテナンスをはじめとする「顧客重視」のサービスにあります。その高い技術力を活かし、販売・サポートを世界規模で確立するために、代理店教育にも力を入れて取り組んでいます。また、製品・技術の認知度を上げるべく、世界各地の展示会にも積極的に出展しています。

■ 主なロックドリル製品の用途

資源開発 産業の発展を支援



鉱山開発 (露天掘り)

露天掘り鉱山で、地表からの鉱物採掘にダウンザホールドリルを使用



鉱山開発 (坑内掘り)

坑道の掘削、坑道内からの鉱物採掘などに鉱山用ドリルジャンボを使用

インフラ整備 安全・便利な都市計画に貢献



ビル解体

建造物の解体現場で、コンクリートの破碎に圧砕機を使用



トンネル掘削

山岳トンネル工事の岩盤掘削にトンネルドリルジャンボを使用

道路整備など*

整地作業などで、固い地面や岩盤の破碎に油圧プレーカを使用



砕石*

砕石現場などでの岩盤破碎にクローラドリルを使用



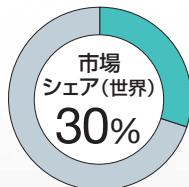
* クローラドリルや油圧プレーカは、鉱山開発の現場でも活用されています

シェアは業界トップレベル

当社グループは、ロックドリルを製造する世界三大メーカーの一社として業界をリードしています。例えば、優れた耐久性や破砕力、高い作業効率などが評価されている「油圧ブレーカ」、「油圧クローラドリル」は、世界規模の販売・サービス網によって、世界トップレベルのシェアを維持。また、道路や鉄道の山岳トンネル工事で多くの実績がある「トンネルドリルジャンボ」は、国内シェアNo.1となっています。



油圧ブレーカ



油圧ショベルなどに装着され、岩盤の掘削やコンクリートの破砕などに使用。近年では環境配慮型の「超低騒音ブレーカ」もラインナップ。



油圧クローラドリル



岩盤にダイナマイト装填用の下向きの穴をあける自走式機械で、鉱山・採石場、土木・建築現場などで使用。



トンネルドリルジャンボ



トンネル掘削現場で、岩盤にダイナマイトを装填する穴をあけるのに使用。

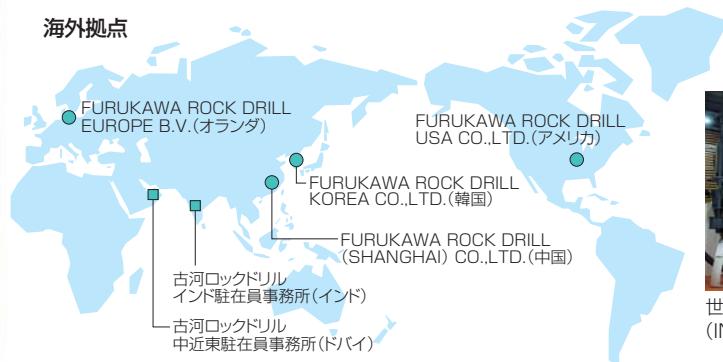
C O L U M N

顧客重視の営業・サポートで海外売上のさらなる拡大を目指す

インフラ整備・更新や鉱山開発など社会と産業の基幹部を支えるロックドリル製品は、国や地域を問わず世界中で利用されており、その需要は今後も伸長していくものと予想されています。

当社グループは、そうした需要を確実に捉えて、製品の売上をさらに拡大していくために、欧米や中国、中近東、アジアなど世界各地において、「顧客重視」の営業・サポートを展開しています。

海外拠点



世界三大建機展に出展 (INTERMAT2009)



世界代理店会議を開催