

地下水脈を 社会に役立てる

世界各地によって異なる水事情。

川から遠く離れた場所で生活・農業・工業用として活用されているのが井戸水です。

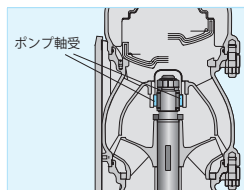
地下深くの水脈から大切な水をくみ上げているのがエバラの深井戸用水中ポンプ。

水問題の悩みを解決します。



耐摩耗性に優れた軸受構造

水に混入している砂などの異物の影響を受けやすいスラスト（軸推力）軸受を、水の影響を受けないモータ側に設けているため、ポンプ軸受は異物の影響を受けにくい構造です。加えて、ポンプ軸受には耐摩耗性に優れたセラミックや超硬合金を採用することで、耐摩耗性に優れた長寿命の軸受構造を実現しています。



ポンプ軸受

世界中で活躍する深井戸ポンプ



深井戸用水中ポンプ

世界各地の水事情に合わせたものづくりを進めてきたエバラは、ブラジルで昭和50年から深井戸ポンプの製造・販売を開始し、農業・工業用として幅広く利用されてきました。新興国のみならず、ヨーロッパをはじめ世界のあらゆる地域の井戸で深井戸用水中ポンプは必要とされています。