ハンドポンプ

創業明治45年
株式会社 日さく
WATER&GEO-TECH ENGINEERS, NISSAKU

水位が深い井戸も、ラクラクくみ上げ。一般用から災害用まで。

地下水位50mの井戸に対応

ポンプ部に、無駄な力を必要としないベローズ伸縮方式を採用しています。さらに、ポンプ部を水面下に据付ける構造のため、呼水がいらず、地下水位の低い井戸でも優れた揚水能力を発揮します。

優れた耐久性を発揮

ベローズの伸縮によって地下水を揚水する方式を採用しているので磨耗部分がなく、従来のハンドポンプに比べ、一段と耐久性がアップしています。

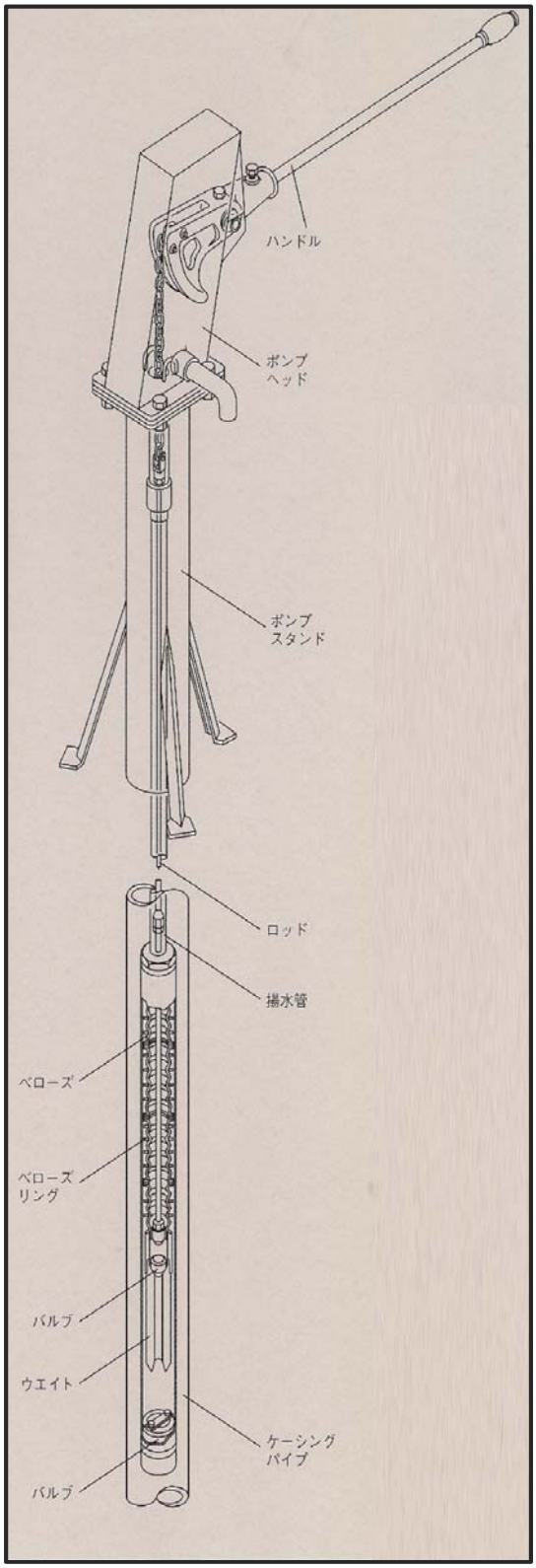
だれでもラクラク取水

ポンプを作動する際も抵抗が少ないため、揚水時に無駄な力が必要なく、運転がよりスムーズに。子供からお年寄りまで、だれでもラクラクと水をくみ上げる事ができます。

場所をとらない省スペース設計

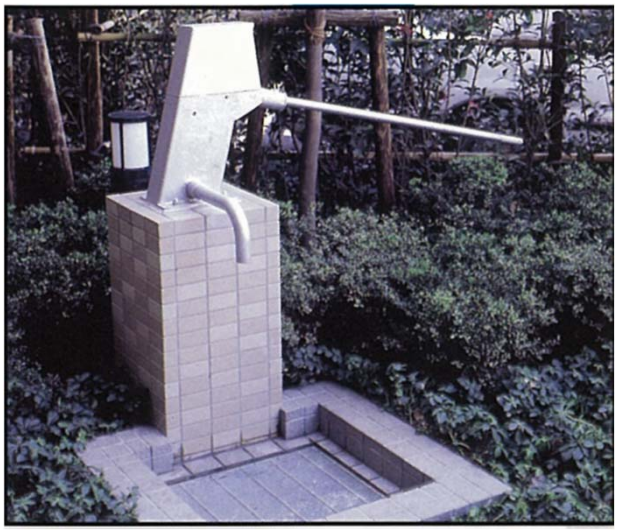
いままでのハンドポンプのイメージを一新するコンパクト設計。モーターポンプのように動力源を必要としないため、限られたスペースにも無理なく設置できます。

ハンドポンプ構造図



暮らしで

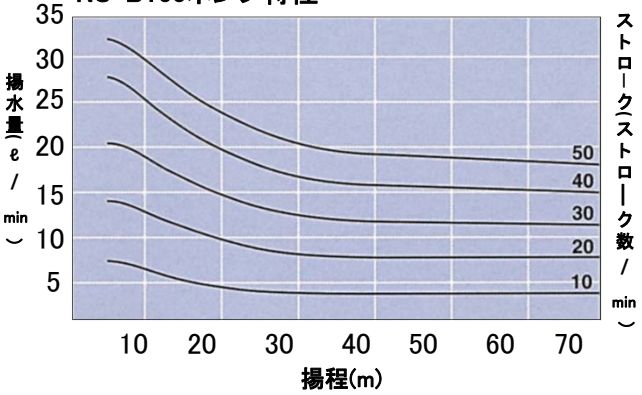
一般井戸の他、学校や公園などの親水施設、工場の補助水道など、暮らしの身近なところで幅広く利用されています。



非常災害で

非常災害の発生によって、電気・ガス・水道などのライフラインが途絶えた場合でも、動力源を必要とすることなく飲料水・生活用水が確保できます。

NS-B100ポンプ特性



NS-B100仕様

最小井戸径	100m/m
ポンプ最大外径	89m/m
ポンプ長さ	1150m/m
ポンプストローク長さ	200m/m
揚程	人力最大50m
揚水量(30ストローク/分)	15ℓ/min
揚水管の口径	32m/m