

ロックバスター仕様

パワーシリンダー		URB-80P	URB-95P	URB-200P
本体	重量	28kg	37kg	40kg
	全長	720mm	645mm	275mm
	外径	φ80mm	φ95mm	φ165mm
	ピストン数	11 個	8 個	2 個
	ピストン・ストローク	22mm	25mm	40mm
	せん孔径	φ84mm	φ100mm	φ180mm
	せん孔長	680mm	650mm	280mm
性能	割岩力 (1 本あたり)	240t	250t	250t
	最大作動圧力	137.9Mpa (1100kgf/cm ²)	137.9Mpa (1100kgf/cm ²)	137.9Mpa (1100kgf/cm ²)

パワーバック

本体	重量	約 170kg (パワーシリンダー 2 本 56kg, 総重量 226kg)
	全高×全幅×全長	900mm×830mm×1000mm
	モーター仕様	4kw/60Hz 1700rpm(200V/3相)
	吐出圧力	137.9Mpa (1100kgf/cm ²)
	ポンプ吐出油量	10ℓ/min
	パワーシリンダー使用可能本数	4 本
	オイルタンク容量	27ℓ

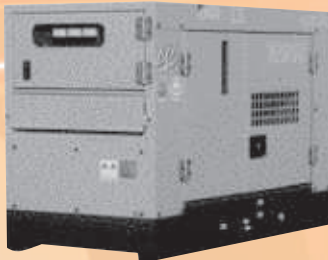
※標準仕様は、パワーバック 1 台・パワーシリンダー 2 本のセットです。

無騒音・無振動 油圧 割岩機



基本形式 (手持割岩)

基本形式としては、電源・パワーバック・パワーシリンダーの構成からなり、人力による手持ち作業で挿入・割岩・回収の作業を行います。



電 源



パワーバック



手持式パワーシリンダー

※標準仕様は、パワーバック 1 台・パワーシリンダー 2 本のセットです。

株式会社 クキタ

〒243-0432
 神奈川県海老名市中央2-9-50 海老名プライムタワー9F
 TEL:046-236-2850 FAX:046-236-2870
 E-mail : u-kit@kukita.co.jp

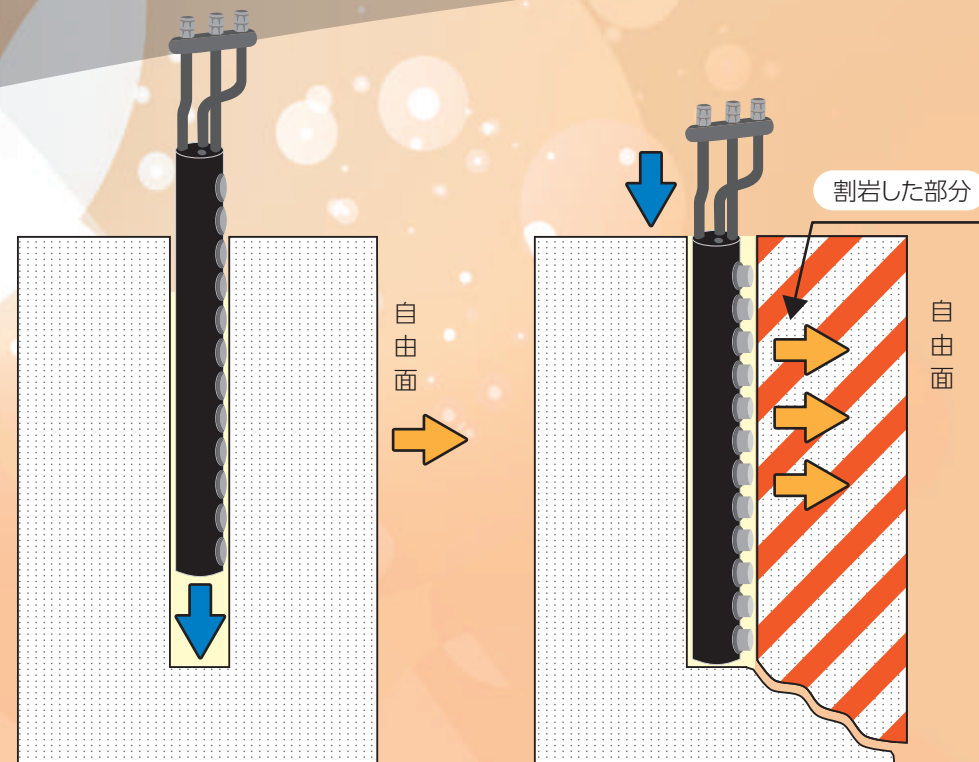
<http://www.kukita.co.jp>

ロックバスター

無発破・油圧破碎割岩工法

NETIS 登録

割岩原理



パワーシリンダー 基本形状

URB-80P



URB-95P



URB-200P



稼働実施施工例

狭い! 高い! 硬い!

重機の入れない狭い場所で!!
破碎重機の届かない高い場所で!!
従来の方法では、硬くて作業効率が悪い!!

お任せください

急傾斜崩壊対策



高所作業車のケージに搭載しての挿入・割岩作業

大塊の小割作業（花崗岩）



超硬岩（花崗岩）の大塊を搬出可能なサイズへの小割作業

コンクリート（有筋）



狭いところでの、建造物基礎の破碎工事。基本的な人力による手持ち操作での挿入・割岩作業

法面の岩盤掘削



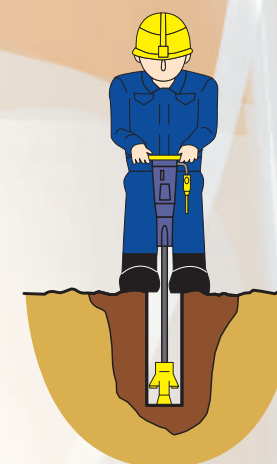
一般国道インターチェンジの建設工事

トンネル全断面岩盤掘削



ドリルジャンボのチャージングデッキに搭載しての挿入・割岩作業

せん孔機



ハンド・ドリル



コア・ドリル



クローラドリル