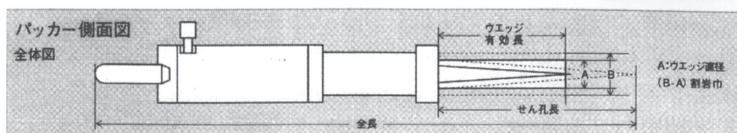


パッカー・ダルダ

■特 長
高い作業性と大きな破砕力



①安全です。

破片が飛び散ることなく、また離れたところから操作できるので、安全です。
また、割れる方向が予め分かるので、作業場の足場の悪い場所、高い場所、狭い場所などで安全性を発揮します。

②騒音、振動がなくなりました。

油圧ジャッキで動かし“くさび”を打ち込むもので、打撃は加えませんから、音や振動はありません。
特に病院、電話局など、音や振動を出してはいけない建築現場に最適です。

③取扱いが簡単です。

前もってあけられた孔に、割る方向を定めて破砕機を差し込めば、あとはレバー一本で操作できますので、熟練者を必要としません。

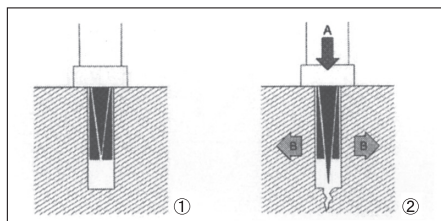
④意のままに割れます。

割る方向を定めることができるので、埋め立て用、墓石用採石での寸法割りに便利です。

⑤経済的です。

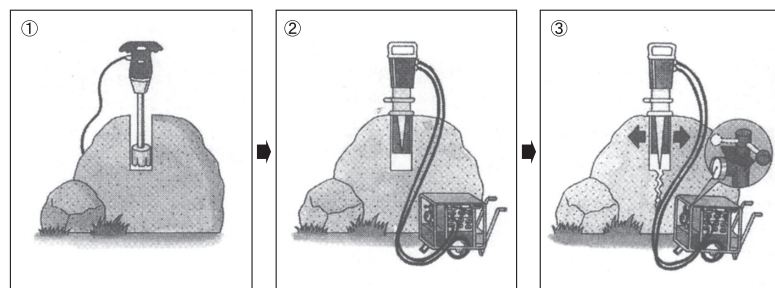
わずか 15 馬力程度のコンプレッサーで駆動することができます。また、破砕はスピーディなので省力化が可能で、大幅にコストダウンが図れます。

■パッカーの破砕原理



『くさび』の原理は古くから広く応用されているもので、A 方向にある力を加えると、B 方向にはその数十倍の力が働き、大きな破砕力となります。B 方向の力および割れ巾は矢の勾配によって決まります。
パッカーは、この原理を使って A 方向の力を油圧によって加圧し、B 方向に 200t ～ 2000t の力を発生させる油圧装置です。

■パッカーの取扱い方法



- ①削岩機で孔をあけます。
- ②孔の中にパッカーを割る方向に向けて差し込みます。
- ③パッカーポンプの操作レバーを『押』の方向に入れると岩石を破砕することができます。

■パッカー仕様

型 式	ウェッジ			全 長 (mm)	重 量 (kg)	使用ビット径 (mm)	せん孔長 (mm)	割岩力 (ton)	用 途
	直径 (mm)	有効長 (mm)	割岩巾 (mm)						
C-15 W 320200	32	200	12	970	28	34 ～ 36	360	250	コンクリート用、転石用

■油圧ポンプ及び台車仕様 (車輪がついていますので、持ち運びが簡単です)

油圧ポンプ							駆動源			台車寸法			全重量
型式	圧力		吐出量		タンク容 量	能 力 (破壊機数)	エアーモーター						
	高圧側	低圧側	高圧側	低圧側			型 式	出 力	エアー消費量	全 長	巾	長 さ	
HA-1	850 kg / cm ²	20 kg / cm ²	0.32 ㍓	4 ㍓	15 ㍓	4 本	TAM-1	1 馬力	1.1m ³ /min	1,170 mm	760 mm	810 mm	95 kg



※電動機駆動方式も製作可能