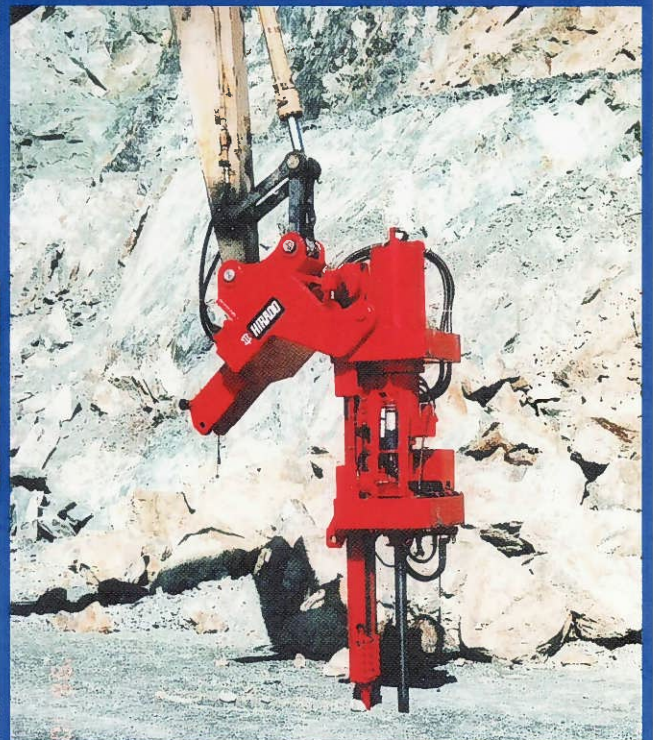
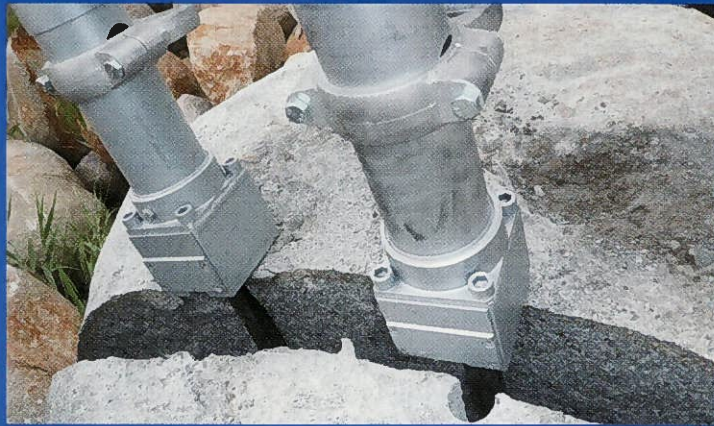


平戸パッカーシリーズ

ROCK & CONCRETE SPLITTER



無公害破壊工法

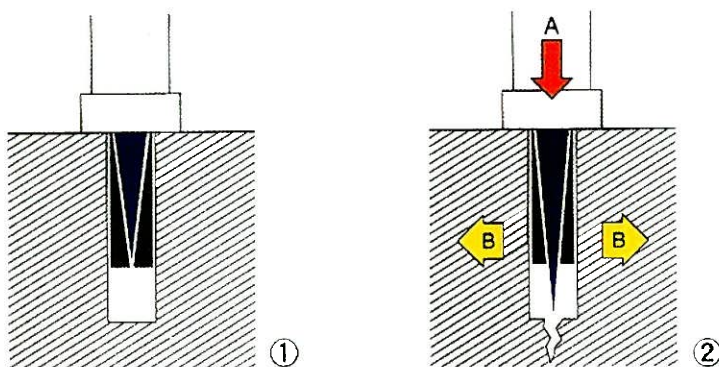
低騒音・低振動・強力破壊

高性能・安全・敏速

■ 特長 高い作業性と大きな破壊力

1. ●安全です。
破片がとび散ることなく、また離れたところから、操作することができるので、危険がありません。
また、割れる方向があらかじめわかるので、作業場の足場の悪い所、高い所、狭い所等で安全性を発揮します。
2. ●騒音、振動がなくなりました。
油圧でジャッキを動かし“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、振動を出してはいけない建築現場では最適です。
3. ●取扱が簡単です。
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。
割る方向を定める事が出来ますので、埋立用、墓石用採石での寸法割りには便利です。
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事が出来ます。
また破砕はスピーディなため省力化が可能になり大幅なコストダウンが図れます。
6. ●運搬に便利です。
小型軽量のため移動が簡単で軽自動車（ライトバン）クラスに積むことができます。

■ パッカーの破碎原理



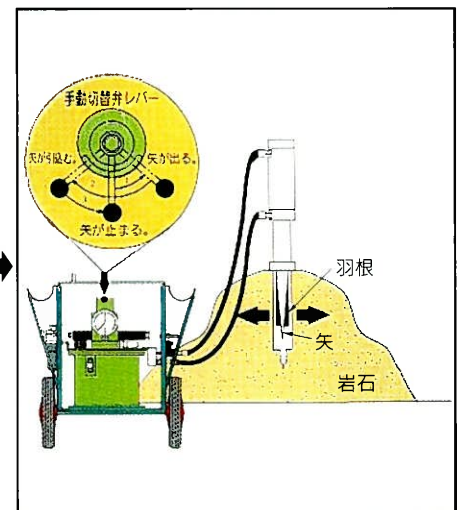
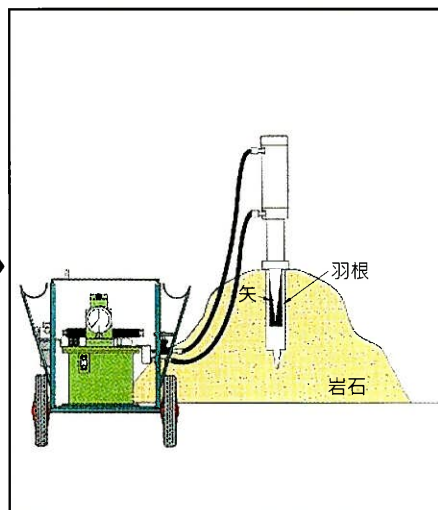
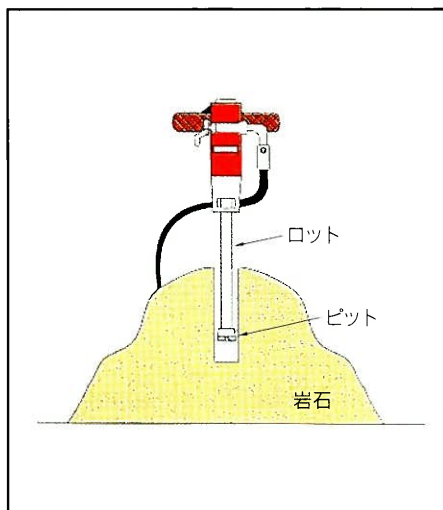
“くさび”の原理は古くから広く応用されているもので、A方向にある力を加えると、B方向にはその数十倍の力が働き、大きな破碎力となります。
B方向の力、および割岩巾は矢の勾配によって決まります。
パッカーは、この原理を使ってA方向の力を油圧によって加圧し、B方向に200t～2000tの力を発生させる油圧装置です。

■ パッカーの取扱い方法

① さく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し込む方向に入ると岩石を破碎することが出来ます。

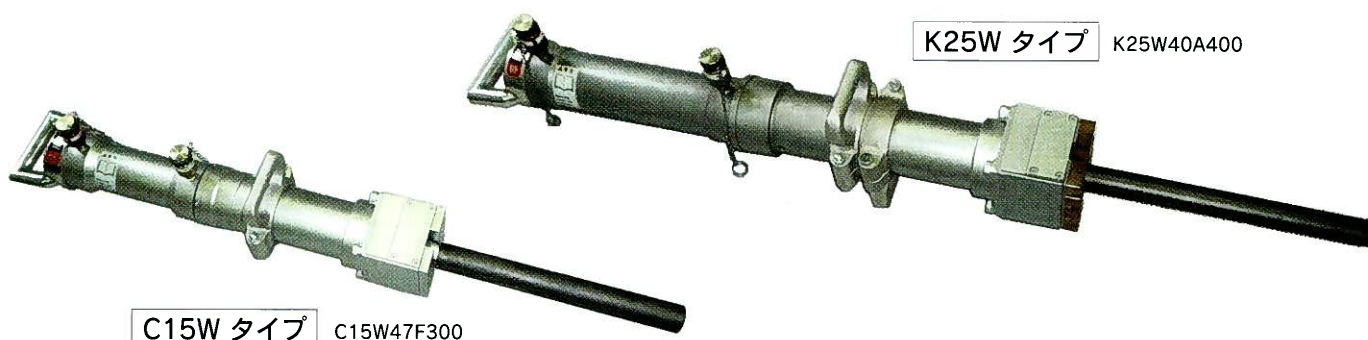
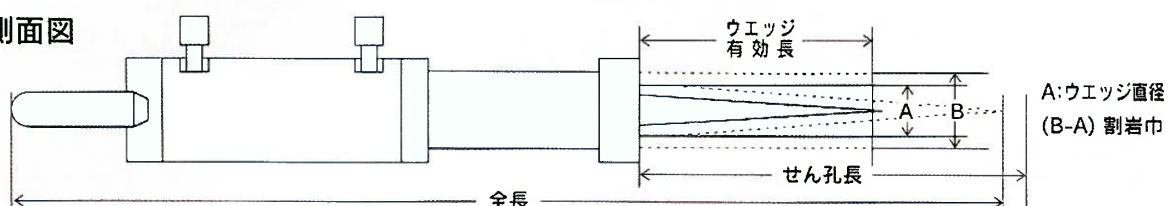


標準パッカー仕様

型式	ウエッジ			全長 (mm)	重量 (kg)	使用ビット径 (mm)	せん孔長 (mm)	割岩力 (MN)	用途
	直径 (mm)	有効長 (mm)	割岩幅 (mm)						
C-15W28A200	28	200	7.5	940	30	30	360	5.3	原石切出し、転石、埋立用砕石場
C-15W42A450	42	450	7.5	1,190	31	44	610		
C-15W30B200	30	200	9	940	30	32	360	4.4	岩盤用、転石用、埋立用砕石場
C-15W42B400	42	400	9	1,140	31	44	560		
C-15W32D200	32	200	12	940	30	34	360	3.3	コンクリート用、転石用
C-15W40D300	40	300	12	1,040	30	42	460		
C-15W42D300	42	300	12	1,040	30	44	460		
C-15W38F200	38	200	15	940	30	40	360	2.6	コンクリート用
C-15W47F300	47	300	15	1,040	30	50	460		
K-25W40A400	40	400	12.5	1,343	35	42	660		
K-25W42A440	42	440	12.5	1,395	36	44	700		
K-25W62A500	62	500	12.5	1,455	37	64	760		
K-25W58D370	58	370	20	1,325	36	60	630	4.1	

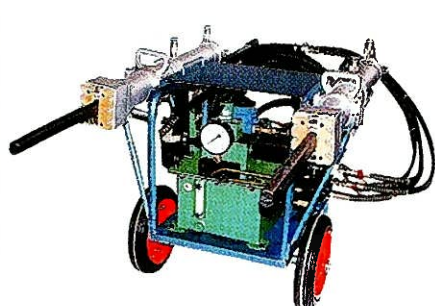
パッカー側面図

全体図

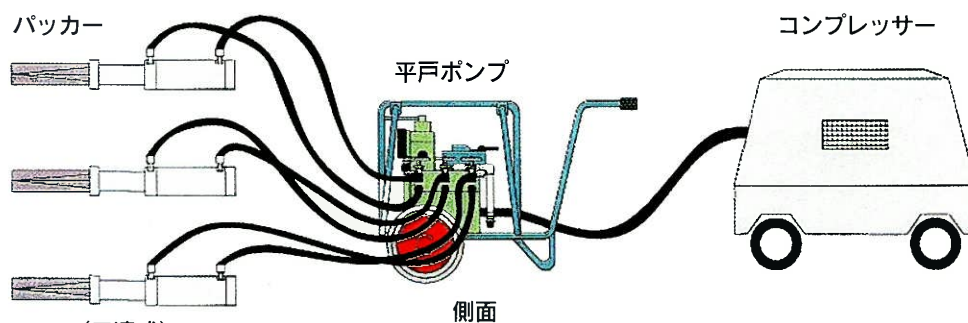


油圧ポンプ及び台車仕様 (車輪がついていますので、持ち運びが簡単です)

型式	油圧ポンプ						駆動源			台車寸法			全重量
	圧力		吐出量		タンク容量	能力 (破碎機数)	エアモーター			全長	巾	長さ	
	高圧側	低圧側	高圧側	低圧側			型式	出力	エア消費量				
HA-103	85Mpa	-	0.33ℓ	-	15ℓ	4本	TAM-1	1馬力	1.1m³/min	1,010mm	790mm	755mm	112kg
HA-301	85Mpa	10Mpa	1.18ℓ	10ℓ	15ℓ	4本	LZL-25	3馬力	3.9m³/min	1,010mm	790mm	755mm	140kg

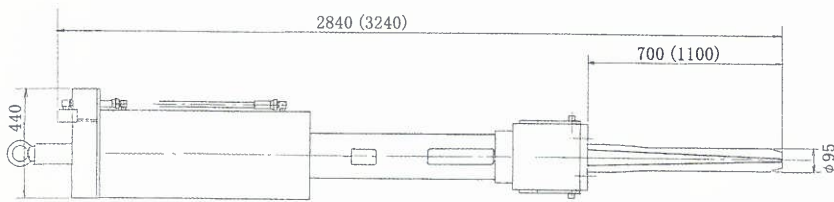
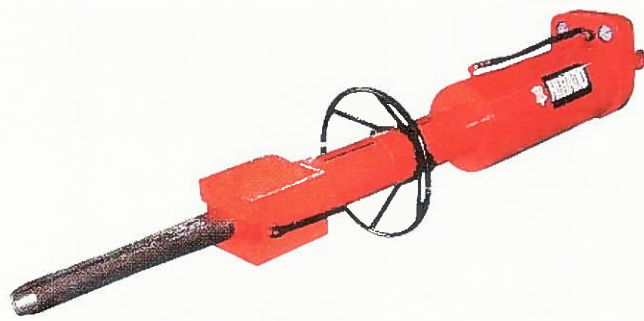


※電動機駆動方式も製作可能



※標準規格は破碎機1本～3本までとなります。

強力型パッカー



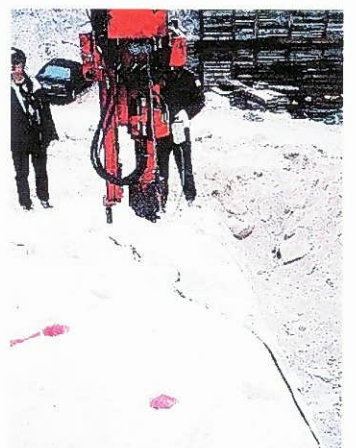
■特長

- コンパクトな設計で強力な破碎力を持っています。
- 標準型パッカーの経験を生かし平戸の技術を結集して完成された大型破碎機で、このクラスでは一番の軽量及び破碎能力を誇っています。

■仕様

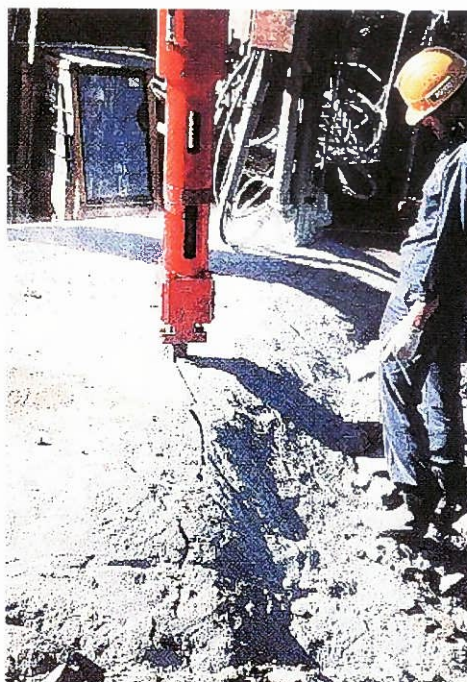
破碎機 型式	型式	ウェッジ			重量 (kg)	使用ビット径 (mm)	穿孔長 (mm)	割岩力 (MN)
		直径 (mm)	有効長 (mm)	割岩巾 (mm)				
N-50	50W95A700	95	700	25	700	102	1,300	26
N-50	50W95A1.100	95	1,100	25	720	102	1,700	26

※ ブラケットが付いたブラケット付パッカー仕様もあります。



■ 強力型パッカー

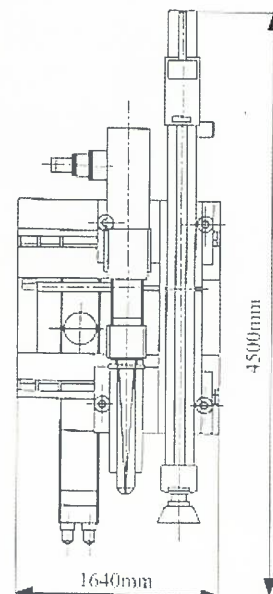
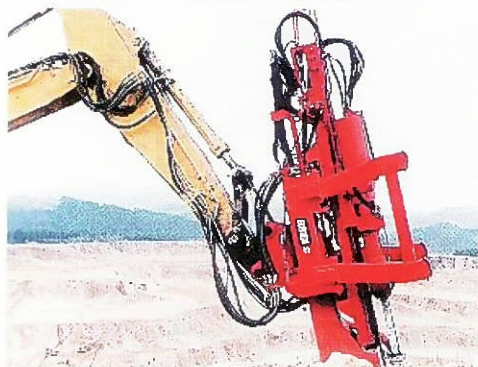
■ 強力型パッカー



■ ブラケット付パッカー

ドリル付パッカー

■大型ドリル付パッカー



■特長

- 穿孔から破砕まで、すべての作業をキャビン内操作にて出来ます。
- 穿孔機と破砕機を一台の台車に搭載、作業を連続作業とし、重労働で危険な岩石破砕作業を、安全且つ高能率作業で行えるシステムマシンです。
- 油圧ブレーカーと併用使用すれば、工期は大幅に短縮出来ます。
- 静破砕剤のような破砕までの待ち時間がなく、養生時の事故の心配も不要です。
- 発破作業のような破片飛散もなく、避難等の無駄な時間を節約でき、計画的作業を可能とします。

■仕様

型 式	搭 載 ドリフター	ウエッジ				使用ビット径 (mm)	穿孔長 (mm)	割岩力 (MN)	質 量 (kg)
		型 式	直 径 (mm)	有効長 (mm)	割岩巾 (mm)				
PD-7	TH-501 (油 圧)	N-50W95A700	95	700	25	102	1,300	26	約3,900

■小型ドリル付パッカー



※ 基本機能は、大型ドリル付パッカーに同じで、小型化軽量化を実現。小型の台車への取付が可能となり、作業用途が広がります。

■仕様

型 式	削岩機	ウエッジ				使用ビット径 (mm)	穿孔長 (mm)	割岩力 (MN)	質 量 (kg)
		型 式	直 径 (mm)	有効長 (mm)	割岩巾 (mm)				
PD-1	TY-24	E26W46A300	46	300	13	48~50	600	8	800

パッカーオプション

■ パッカー用油圧ホース・カプラ



- パッカー用油圧ホース
最高使用圧力：1000kg/cm² 常用圧力：850kg/cm²
内径：6.3mm 外径：15.7mm 重量：10kg (2本)
- パッカー用カプラ
最高使用圧力：1000kg/cm² 接続：NPTF

■ パッカー用スプレーグリース



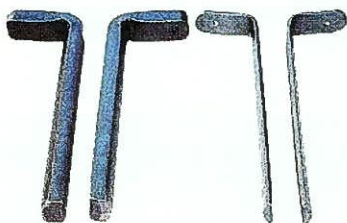
- 二硫化モリブデン潤滑剤
- パッカー用スプレーグリースは、パッカーウエッチスライド部へ塗布。パッカーの性能を高めるために特に開発した専用の極圧加重用潤滑スプレーグリースです。

■ パッカー用グリース



- パッカー用グリース(16kg・3kg)

■ パッカー用フェザー



- パッカー用フェザーはパッカーで一度割岩した後、右図のようにフェザーを差し込み、さらに割岩ヶ所を拡幅させ、作業をしやすくする為の治具です。

