

★小さい大型ブレーカー新登場！



BB シリーズ

22・44・55・60・77・88

空気式

BB13

ビークブレーカー……青い衝撃 さらに充実！

ミニバックホー(0.07m³～0.15m³)に
取付けてOK！

低音の魅力！

30m離れた地点で69ホン



- **ビークブレーカー BB13** は **BB** シリーズ製作の高度な技術を結集した一番小型なエアーハンマーです。

都市土木における低騒音、小型軽量、高能率などを備えた画期的なブレーカーとして製作しました。

小さい大型ブレイカー新登場



BB13・22・44・55・60・77・88

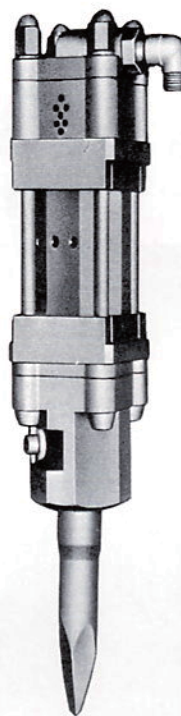
ビークブレーカー……青い衝撃 完全シリーズ化!

●数々の特長

- ①ミニバックホー(0.07m³~0.15m³)に取付できます。
- ②静かです。(30m離れた地点で69ホン)
- ③強力な打撃で耐久力は抜群です。
- ④故障が少なく、手入れはかんたんです。
- ⑤タガネの交換はワンタッチです。
(ピン式のタガネ止め採用)
- ⑥軽快で高速打撃です。
(毎分850回の高速打撃)

●幅広い用途

用途	使用現場	現場での詳しい用途
土木	コンクリート破砕	道路コンクリート・排水溝 ビル解体
	岩盤掘削	発破のかげられぬトンネル みぞ掘り(電設・ガス工事) 宅地造成地での岩石処理やみぞ掘り
	矢板打込	軽量鋼矢板の打込
工場	鉄	炉の出入口のノロ取り 炉のトユのノロ取り 鋳物工場での砂落し
	鋼	
その他	各種工場	大型トランスのコア打込 たん造機のクサビ打込・打抜 そのほか大ハンマー作業等の合理化・省力化



●コンプレッサーとバックホーとの組合せ

エアコンプレッサー	バックホー・油圧ショベル
〈35~50psクラス〉	〈0.07m ³ ~0.15m ³ クラス〉
エアマン PDR-125	三菱 BS3D
PDR-170	小松 D20S、PC02
PDR-175	古河 CT5
など	ヤンマー YB1200、YB2000
小松 EC-35V	クボタ KH-10
EC-50V	日産 NB-25FD、NB30FD
など	トーマン TT1200
三井 RV-35	岩手富士 OT22H、OT25HR
RV-50	石川 IS-010
など	ホクト 300H
	東洋社 BL-A
	日立 UHM10
	三井 HL5
	大旭 TB27DH など

●BB13の規格性能表

本体重量(タガネ付)	kg	115
本体全長	mm	780
シリンダー径	mm	85
ハンマーストローク	mm	165
打撃数	bpm	850
空気消費量	m ³ /min	3.3~4.1
作動圧	kg/cm	5
エアホース径	mm	25
チゼル(タガネ)全長	mm	600
チゼル(タガネ)太さ	mm	60(シャンク部71)

●この仕様は、改良のためにことわりなく変更することがあります。

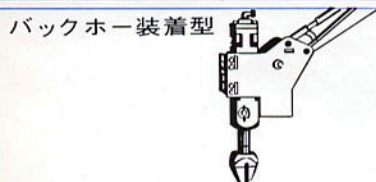
- 作業能率……B.B.13ビッグブレーカーは、ハンドブレーカーの8倍以上の作業能率があがります。

30cm厚コンクリート破砕の場合(1日当り・平方米)

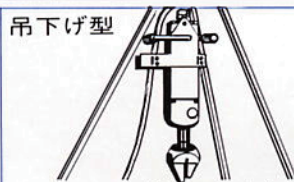
BB13	40~45m ²
ハンドブレーカー	5~6m ²

⑨強力な出力が必要なときはB.B.シリーズの22~88まで6機種大型が揃っています。

BB13PS パイルシンカー……BB13の兄弟製品で杭打ち専用機です。



0.07m³~0.15m³のバックホーなどに装着
取付金具…バックホー取付用ブラケット



クレーン、三脚、ユニックなど利用。
取付金具…吊下げ専用ブラケット

●特長

- ①空気式のハンマーですから打撃力が強い。
- ②小型軽量ですから、取扱いが楽です。
- ③ミニバックホーに取付できます。
(但し、吊下げ型は三脚又はクレーンにて)
- ④打込用キャップを簡単に交換することで
ブレーカーとして使用できます。

●用途

- 軽量鋼矢板の打込
- 松杭などの打込
- コンクリートボールなどの打込
- その他、特殊もの打込作業
(例えば、クサビの打込など大型ハンマー)
(の能率的利用として応用がききます。)

B.B.13PSの規格性能表

吊下げ型全重量(金具付)	kg	150
バックホー装着型全重量(金具付)	kg	190
全長	mm	1,120
シリンダー外径寸法	mm	170×170
シリンダー径	mm	85
ハンマーストローク	mm	165
打撃数	bpm	850
空気消費量	m ³ /min	3.3~4.1
作動圧	kg/cm	5
エアホース径	mm	25

●この仕様は、改良のためにことわりなく変更することがあります。

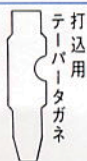
●作業能率

同じクラスの振動バイルドライバの10倍以上の打込み速度で作業ができます。

作業例Ⅰ 新幹線の防音壁用Hパイルの打込み作業では150 %
×100% Hパイルを2m 打込むのに30秒~60秒かかりました。

作業例Ⅱ 道路での土留作業で、口径15cm、長さ2mの丸太を
2m 打込むのに30秒~40秒かかりました。

打込用
キャップの図



矢板用 松杭及びコンクリートボール用
キャップ

④打込用キャップは作業の内容によって異なりますので、
御相談下さい。

さく岩機専門四十年 **アイソ** の
オカダ鑿岩機株式会社

本社 ☎540 大阪市東区北新町2-2 ☎(06) 942-5591(代)
支店 ☎115 東京都北区浮間3-30 ☎(03) 967-5591(代)
支店 ☎503 大垣市久瀬町6-29 ☎(0584) 78-2313(代)
営業所 ☎983 仙台市大和町4-4-23 ☎(0222) 95-7585(代)
工場 ☎577 東大阪市川俣2-60 ☎(06) 787-4606(代)