

低公害杭拔機

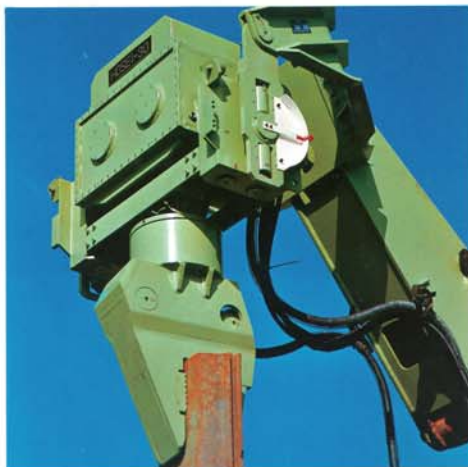
ローコスト基礎工法

油圧バイプロ HOSEI

- 1台3役の高効率作業。油圧ショベル1台で、杭打ち、杭抜き、掘削、埋戻しが可能。
- 標準アームで、長い杭が打抜き可能。
- コーナー打ちが、容易。チャック部が、360°回転
- 独自の機構により、コーナー打ちが容易
- ランニングコストの低減
- 耐久性抜群

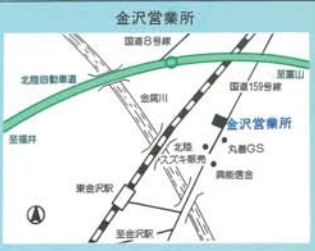
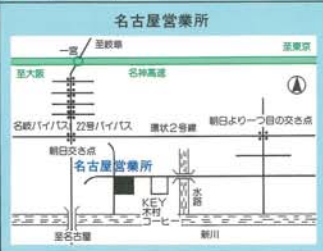
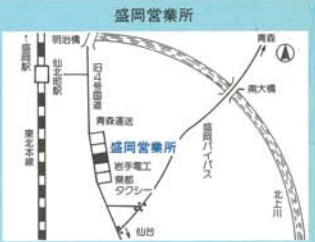
型 式	HOSEI-10	HOSEI-20	HOSEI-30
全装置重量 kg	600	1150	1400
油圧モーター出力 KW	15	30	45
振 動 数 r.p.m	500~1500	500~1350	100~1700
起 振 力 ton	0.5~6.5	2~13	10~14
作 動 油 圧 kg/cm ²		140~210 *	500~1100
作 動 油 量 l/min	30~40	60~80	170
取付油圧ショベル m ³	0.2~0.4	0.4~	0.7~

*作動油圧はバイプロ本体で調整します。



営業案内

オカダ アイヨン 株式会社



オカダ アイヨン 株式会社

(旧社名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)

工 場 577 大阪市川 2-60 ☎(06) 787-4606(代)

支 店 175 東京都板橋区新河岸2-8-25 ☎(03) 975-2011(代)

営業所 983 仙台市六丁目 4 ☎(0222) 88-8657(代)

営業所 020 盛岡市南南北1-22-63 ☎(0196) 34-0881(代)

営業所 503 大垣市久瀬川町 6-29 ☎(0584) 78-2313(代)

営業所 452 名古屋市西区長先町205 ☎(052) 503-1741(代)

営業所 920-01 金沢市柳橋町 18-5 ☎(0762) 58-1402(代)

CAT.NO.002

83.9.5K.SOEI.



お客様と共に半世紀、

●こあいさつ

さらに飛躍するオカダ
昭和13年の創業以来半世紀、皆様方のお陰をもちまして、当社の矢印マークの如く順調に向上を続けてまいりました。今、さらに最高の品質を追求し、お客様の役に立つ機械・お客様が安心して使用できるアフターサービスを提供できますよう、新しい工法や機械の進歩と共に向上して行きたいと念じております。
今後共、オカダアイオン㈱を宜しくお引立て下さいますようお願い申し上げます。

代表取締役 岡田真一郎

●当社のモットー

良心的な価格と専門の知識
そして
4つのアフターサービス



オカダは常に現場を見つめています。

さく岩機のパイオニア。

●沿革

昭和13年 7月 大阪市南区にて創業
昭和15年 9月 台湾・台北市に台湾出張所を開設
昭和16年 5月 札幌市に札幌出張所を開設
9月 大垣市に大垣出張所を開設
昭和20年 8月 終戦と同時に全店舗一時閉鎖
昭和24年 4月 本店を大阪市東区に設け業務再開
昭和35年 9月 改組し **オカダ鑿岩機株式会社** とする
昭和37年 4月 大垣支店を開設
昭和40年10月 大垣支店を移転
昭和43年 3月 東京支店開設
昭和44年 3月 鳴野工場を開設
昭和47年 3月 仙台営業所を開設
昭和48年 2月 本社ビル完成
7月 東大阪市に工場を移転
昭和53年 3月 名古屋営業所を開設
昭和55年 5月 東京支店を板橋区に移転
9月 盛岡営業所を開設
昭和58年 4月 金沢営業所を開設
6月 仙台営業所移転
9月 社名を **オカダアイオン株式会社** に変更



●商品品目

破砕機

高性能大型ブレーカー

大型ブレーカーの決定版——油圧ブレーカーUB
強力打撃と抜群の耐久力——空圧ブレーカーBB

低公害解体機

静かに解体を——サイレントクラッシャー
すばらしいスピード破砕——サイレントキング
コンクリートガラ処理の決定版——PCP
ポータブル コンクリート クラッシング プラント
油圧クサビ破砕機——ダルダ
簡易小割機——セリ矢

高性能小型ブレーカー

手持ち式で強力・軽量——コンクリートブレーカー
使い易い——ビックハンマー
小さくて手軽な——チツパー

穿孔機

大型穿孔機

高能率穿孔——油圧クローラードリル
日本で一番使われている——空圧クローラードリル

中型穿孔機

油圧ショベルで穿孔を——アタッチドリル

小型穿孔機

永年の実績をほこる——レッグドリル
手持ちさく岩機——シンカー
小型軽量——ミニシンカーMS-50・MS-52
防振・防音・超小型——ミニシンカーM-37・MS-40

振動杭打抜機

ローコスト基礎工法——油圧パイプロ HOSEI

オカダ特選品

耐久力のすぐれた——ロッド・ビット
豊富な種類とサイズ——各種タガネ、ホース及びホース金具
空圧機械のエネルギー源——エアコンプレッサー
電動機械・PCPのエネルギー源——ゼネレーター(発電機)



どれをとっても

選びぬかれた1級品。

破砕機

高性能大型ブレイカー

大型ブレイカーの決定版

油圧ブレイカー UBシリーズ

磨きぬかれたタフな奴

- 強烈な破砕で高能率作業!
- 低騒音作業
- 楽々作業(オペレーターを疲れさせないユニークな設計)
- 優れた耐久力と信頼性!
- タガネの交換ワンタッチ
- 各社の油圧ショベルに取付けられます。

型 式	UB-2	UB-4	UB-5	UB-8	UB-11	UB-14	UB-17
作 動 油 圧 kg/cm ²	150~180	150~180	150~180	150~180	150~180	150~180	150~180
必 要 油 量 l/min	20~	30~	45~	95~	110~	130~	155~
全長(タガネ付) mm	1060	1470	1580	2030	2240	2520	2680
重 量 kg	120	230	300	700(640)*	980	1240	1545
打 撃 数 b.p.m	600~800	550~700	550~650	450~550	400~450	400~450	380~450
取付油圧ショベル m ³	0.1~	0.18~	0.2~	0.4~	0.7~	0.9~	1.2~

特殊水中仕様もあります。(UB-8・UB-11・UB-14・UB-17)

*印は、油圧ショベルが高圧型(200kgf/cm²以上)の場合は、2次リーフバルブを取付けて調整します。

★は、軽量型UB-0Lの重量です。



高性能大型ブレイカー

強力破砕と抜群の耐久力

空圧ブレイカー BBシリーズ

小型から大型まで機種豊富なBBシリーズ

- シンプルメカで耐久力は抜群
- 故障が少なく維持費が安価
- 軽快な高速打撃
- タガネの交換ワンタッチ
- 防音機構内蔵のブラケットを使用
- 各社の油圧ショベルに取付けられます

型 式	BB13	BB22	BB44	BB60	BB77	BB98
本 体 全 長 mm	780	1132	1431	1513	1526	1800
重 量 (タガネ付) kg	115	180	308	540	640	870
空 気 消 費 量 m ³ /min	3.3~	4.0~	5.0~	7.0~	10.3~	16.0~
打 撃 数 b.p.m	850	750	500	480	450	400
取付油圧ショベル m ³	0.07~	0.12~	0.2~	0.3~	0.35~	0.6~

低公害解体機

静かに解体を

サイレントクラッシャー TSシリーズ

あらゆる解体現場に合わせて機種が選べます

- 社会的要望にマッチ
- 独特の刃先で破砕力抜群
- 油圧ショベルに無理な力を伝えません
- 低燃費でビッグパワー
- 各社の油圧ショベルに取付けられます

型 式	TS-450 RCD	TS-650 RCD	TS-800 RCD	TS-900 RCD	TS-1500 RCD
重 量 kg	550	1300	2150	2250	3500
全 長 mm	1350	1980	2200	2570	
最 大 開 口 巾 mm	450	650	850	1450	
破 砕 力 ton	40	70	120	170	
取付油圧ショベル m ³	0.2~0.4	0.45~0.7	0.7~	1.0~	
鉄筋切断機構	○	○	○	○	×
360°フリー旋回機構	○	○	○	○	○
先端刃交換可能	×	×	×	○	×



低公害解体機

すばらしいスピード破砕

サイレントキング Kシリーズ

破砕物に合わせて開閉スピード2段切換

- 低振動・低騒音
- 破砕刃が交換可能
- 軽量鉄骨も楽々切断
- 開閉スピードの切換は、ピン1本の差換でOK
- 各社の油圧ショベルに取付けられます。

型 式	K-60	K-70
全 長 mm	1890	2300
重 量 kg	1200	2000
最 大 開 口 巾 mm	590	680
破 砕 力 ton	39	22
使用圧力 kg/cm ²	200	250
閉 口 時 間 sec	3.2	1.6
開 口 時 間 sec	1.7	0.9
取付油圧ショベル m ³	0.4~	0.7~



移動式骨材再生装置

コンクリートガラ処理の決定版

PCP ポータブル コンクリート クラッシング プラント

トータルコスト低減・省資源・公害防止に!

- 新リサイクルシステム (解体したコンクリートガラを再生骨材にして再利用)
- 抜群の処理能力 (他社比較1.5~2倍)
- 危険性がなく低騒音 (可動部分は密閉式)
- ワンタッチでジャッキアップ (電動油圧ポンプ装置)
- 小型軽量でタイヤ式 (移動・運搬が簡単)



型 式	SC-6155
全 長 mm	4800(除くケン91バー)
全 幅 mm	2300
全 高 mm	3050(輸送時2450)
重 量 kg	約11000
ホッパー寸法 mm	1700×1600(クラッシャー供給口920×380)
破 砕 機	シングルトルグルジョークラッシャー(セッティング40~100mm) 36"×15"
必 要 電 力	100~125KVA(50Hz時)

低公害破砕機

油圧クサビで静かな破砕

ダルダ

火薬・ブレイカーを不要にしました。

- 無振動・無騒音でクリーンな破壊作業
- 破砕方向・量のコントロールが容易な安全作業
- 簡単な操作、一人で行える省力作業
- 硬岩、硬コンクリート程容易に、対象物を選ばない破壊能力
- 早く低コストで、経済的な破砕



写真は2連仕様

型 式	C-2	C-3	C-5	C-11S	C-11SL
全 長 mm	750	960	1290	1390	1455
重 量 kg	20	25	36.5	36	36.5
せん 孔 直 径 mm φ	30	34	42	46	46
最 低 穿 孔 長 mm	270	430	640	630	700
割 岩 力 ton	350	450	635	560	730
エア消費量 m ³ /min	2.7(6.0kgf/cm ² 時)				
油 圧 吐出量 l/min	5.3				
ポンプ 油 圧 kg/cm ²	500(常用)・600(最高)				
台 車 重 量 kg	113				

高性能小型ブレイカー

静かな作業音

油圧ハンドブレイカー H-30 H-50S H-60

- 排気音がなく静かな作業
- 少油量で強力パワー
- 冬場も安心、凍結の心配不要
- 防振ハンドルと独自の機構により、振動は従来の1/2
- 油圧ショベル、油圧ユニットどちらも使用可能
- 機動性、経済性抜群

油圧ユニットもあります。

高性能小型ブレイカー

手持ち式で強力・軽量

コンクリートブレイカー/ピックハンマー/チッパー

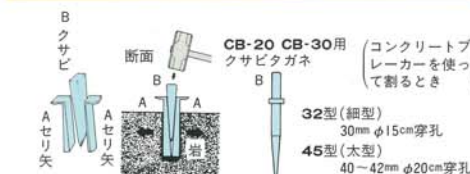
- コンクリートブレイカーのスタンダード CB-15/CB30/CB40
- ニーズにマッチしたベストセラー CB20
- 最も小型で軽量のブレイカー CB10
- シートパイルの打込みに最適 CB40P
- 古くからの片手ハンマーの標準機種 CA-7A
- 小回りのきく片手ハンマー AA-75SP

重量1.8~6.4kgまで各種・用途に応じてお選び下さい。

低公害破砕機

簡易小割機

セリ矢



M-37・MS-40用ミニセリ矢



この仕様は、ことわりなく変更することがあります。

お客様に役立つ

穿孔機

油圧式大型自走穿孔機

省エネ時代にマッチした高能率穿孔
油圧クローラードリル

コンプレッサー内蔵型全油圧式
●低騒音・高性能・全油圧式ドリフター

●傾斜地でも安心、オシレーショニング装置

●たけのこ心配無用、アンチジャミング装置

●楽々作業、油圧式セントライザー

●合理的な集中コントロール

●完璧な防塵、高能率ダストコレクター

●オペレーター楽々、オートロッドチェーンジャー（オプション）



型 式	CDH-700C
全 機 重 量 kg	7800
全長(ガイドセル・ブーム含) mm	6650
全幅(車体機含) mm	2300
全高(走行姿勢) mm	2420
走 行 速 度 km/h	1.7
登 坂 能 力 度	30
コンプレッサー	スクリュウ回転型
油圧ドリフター	YH-45
使用ロッド	32H、38R×3m(スターロッド4m)
使用ビット径 mmφ	60~90
集 じん 機	HT-700

空圧式大型自走穿孔機

日本で一番多く使われている
空圧クローラードリル

日本で一番早く造られ、日本で一番機種が豊富
世界40数ヶ国で稼動、小型軽量

————CD2L
機動力と安全性を更に充実した中型

————CD310/CD610/CD710
世界最大級の大口徑超大型

————CD-8

●安全(手離し穿孔もOK)

●楽々(作動も移動も自由自在)

●強力(強力穿孔に抜群の耐力力)



型 式	CD-2L(CD-2)	CD-310	CD-610	CD-710	CD-8
重 量 kg	2100(2000)	4430	4500	4850	8500
全 長 mm	4770(3850)	5040	5040	5040	9210
全 巾 mm	1750	2250	2250	2250	2500
走 行 速 度 km/h	0~3	0~3.2	0~3.2	0~3.2	0~3.1
登 坂 能 力 度	33	35	35	35	26
搭載ドリフター	D-90M	D-100M	D-135	YD-130M	YD-155-175
使用ロッド mm	25H/32H/3000(2000)	32H-3000	32H/38H/38R/3000	38H/38R/3000	44H-6000
使用ビット径 mmφ	50~65	60~75	60~100	75~100	80~125
空気消費量 m³/min	6~7	10	15~17	20	23~25

★ガイドセルを含む全長

くり粉による公害防止
集じん機

中型穿孔機

油圧ショベルで穿孔！
アタッチドリル

●油圧ショベルが、クローラードリルに変身！（各社の油圧ショベルに取付け可能）

●安全・楽々の穴あけ作業！（オペレータールームで遠隔操作）

●作業能率抜群の強力機を搭載！

●クローラードリル顔負けの操作性！

●取付け・取外しは、ピン2本で簡単！



型 式	AD-90	MAD-90
ドリフター	LD-90(低騒音型・マブラー付)	
空気消費量 (5kgf/cm²時) m³/min	4.3(50PS以上が適します)	
使用ロッド径 mm	22角(7分六角鋼)	
シャンクサイズ mm	22H×108(ロングシャンク)	
ガイドセル	GF-24	GF-18
送り長さ(フィード長) mm	2127	1527
総 重 量 kg	250	150
取付油圧ショベル	0.2~0.4	0.1~0.18

小型穿孔機

永年の実績をほこる
レッグドリル

ドリルとレッグのバランスが良く、高能率穿孔

TY-16LD TY-24LD TY-85LD 防振ハンドル
TY-85LD フィックスハンドル



型 式	TY-16LD	TY-24LD	TY-85LD 防振ハンドル	TY-85LD フィックスハンドル
全 重 量 kg	27.5	37.5	39.5	38.5
機 体 全 長 mm	575	670	665	615
空気消費量 m³/min	2.3(B), 2.1(W)	2.9(B), 2.7(W)	3.6(B), 3.4(W)	3.6(B), 3.4(W)
回 転 数 rpm	180	200	170	170
給気(水)ホース径 mmφ	19(B), 127(W)			
使用ロッド mm	22H×83, 108	22H×83, 108	22H×108	22H×108

他にTY76LD(防振ハンドル)他各種タイプ

機械をお奨めします。

手持ちさく岩機シンカー

シンカー

重量・打撃力も手持ち機に最適
TY-62 TY-16 TY-76 TY-24C

型 式	TY-62	TY-16	TY-76	TY-24C
全 重 量 kg	13	17	21	24
全 長 mm	495	580	525	605
給気ホース径 mmφ	19	19	19	19
空気消費量 m³/min	1.9	2.3	3.3	2.9
使用ロッド mm	19H, 22H	22H	22H	22H

H:六角中空鋼
上記仕様は、風式で表示しています。



小型軽量さく岩機

使い易い

ミニシンカー MS-50・MS-52

- 小型軽重量
- 長時間使用でもビクともしない耐久力
- 高能率・ハイスピード穿孔
- 故障が少なく、手入れは簡単
- 小型のエアークンプレッサーで作動

型 式	MS-50	MS-52
機 体 全 長 mm	515	480
機 体 重 量 kg	11	12
空気消費量 m³/min	0.8	1.0
エアホース径 mmφ	13~19	13~19
シャンクサイズ mm	19H×83 22H×83	19H×83 22H×83



防振・防音・超小型さく岩機

手軽な穴あけ作業に

ミニシンカー M-37・MS-40

- 持運びが便利な超小型・軽量設計
- 恐しい白ろう病を予防する防振型
- 排気音は、従来の1/2と静かになった防音型
- 故障のないシンプルメカで部品点数も少なく手入れも簡単
- 電気用ドリル刃も使用可能

型 式	M-37	MS-40
重 量 kg	6	5.5
全 長 mm	380	400
空気消費量 m³/min	0.35	0.4
インサート式 mm	14~19	
チーバー式 mm	22~(26~34)	
電気ドリル刃 mmφ	10~22	



M-37標準セット

- ① 収納箱
- ② M-37さく岩機本体
- ③ インサート(別売)
又はチーバービット、
ロッドなど、ご希望
によりオプション
- ④ エアホース
(9φ×3m金具付)
- ⑤ スパナ(17%)

オカダ特選品

耐久力のすぐれた

ロッド・ビット

厳選された材料・精密な加工・正確な熱処理三拍子揃って耐久力抜群!!

オカダ特選タガネ

大型ブレーカー用 エンドタガネ、ポイントタガネ、フラットタガネ
コンクリートブレーカー } 用 チスタガネ
ピックハンマー・チップパー } ルートカッター
各種取揃えております。

使い易さと耐久性！

ホース・ホース金具

油圧・空圧ホース、ホースカップリング、ホースクランプ他各種
取りそろえています。

空圧機械のエネルギー源！

エアークンプレッサー

ロータリー型、スクリュウ型、サイレント型、定置式等豊富な機種
種がそろっています。

電動機械・PCPのエネルギー源！

ゼネレーター

小さなものから、大きなものまで各種取りそろえています。

この仕様は、ことわりなく変更することがあります。