



磨きぬかれたタフな奴 UB 油圧ブレーカー

強力打撃で高能率作業
ロスが少なく、安定した強力な打撃力を発揮する全油圧作動方式。

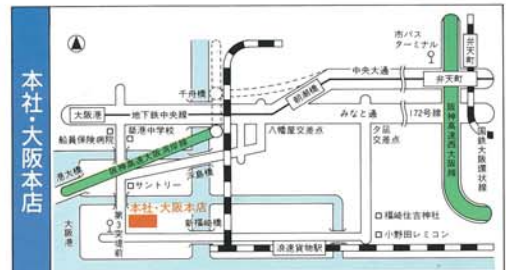
抜群の耐久力
独自の技術と厳しい品質管理により抜群の耐久力を誇ります。

ラクラク作業
反動が小さく、オペレーターが疲れません。また台車にも無理をかけません。

各社の油圧ショベルに取付可能
0.1~1.6mまでの、各社の油圧ショベルに取付けられます。



ご案内



オカダ アイヨン 株式会社

- | | | |
|---------|----------------------|----------------------------------|
| 本社・大阪本店 | 〒552 大阪市港区海岸通4-1-18 | ☎06-576-1261 (FAX 06-576-1260) |
| 東京本店 | 〒175 東京都板橋区新河岸2-8-25 | ☎03-975-2011 (FAX 03-979-3477) |
| 仙台営業所 | 〒983 仙台市卸町東5-2-33 | ☎022-288-8657 (FAX 022-288-8689) |
| 盛岡営業所 | 〒020 岩手県釜淵郡南村東見前4-54 | ☎0196-38-2791 (FAX 0196-38-2755) |
| 中部営業所 | 〒503 大垣市浅中3-131-1 | ☎0584-89-7650 (FAX 0584-89-7665) |
| 金沢営業所 | 〒920-01 金沢市柳橋町18-5 | ☎0762-58-1402 (FAX 0762-57-3660) |
| 九州営業所 | 〒816 福岡市博多区金原158-1 | ☎092-503-3343 (FAX 092-504-0092) |

SILENT

オカダ解体アタッチメント

LET'S CRUSH

サイレントシリーズ

- | | | | | | |
|---------------|-----------|----------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| サイレントTSクラッシャー | サイレントジョーズ | サイレントTSカッター | サイレントバクラ | サイレントカミカミ | サイレントタックル |
| サイレントグラブ | サイレントクランプ | サイレントベビークラッシャー | PCPポータブル・コンクリート・クラッシング・プラント | | |



一日が静かにはじまる。今日もまたどこかで……。



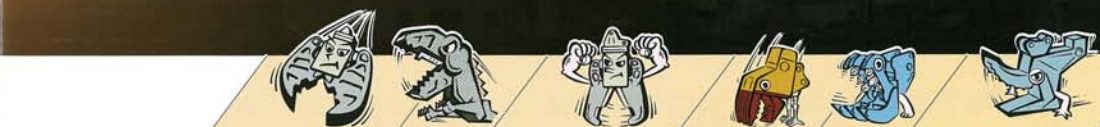
サイレントシリーズ

きびしいプロの目で、選び抜かれた破碎機の数々が、オカダの「サイレントシリーズ」として勢揃いしました。

社会的要望にマッチする低騒音、低公害はもちろん、強力パワー、優れた機動性、作業性、抜群の耐久力。それら全てに貴重な現場の声と高い技術力が生きています。

しかも、破碎、解体、切断、大割、小割そしてガラ処理にいたる解体の一連作業をシステムとしてとらえ、最高の効率を考えた商品構成を用意しています。

今日もまたどこかで、未来の創造につながる破碎が始まり、サイレントシリーズも活躍します。

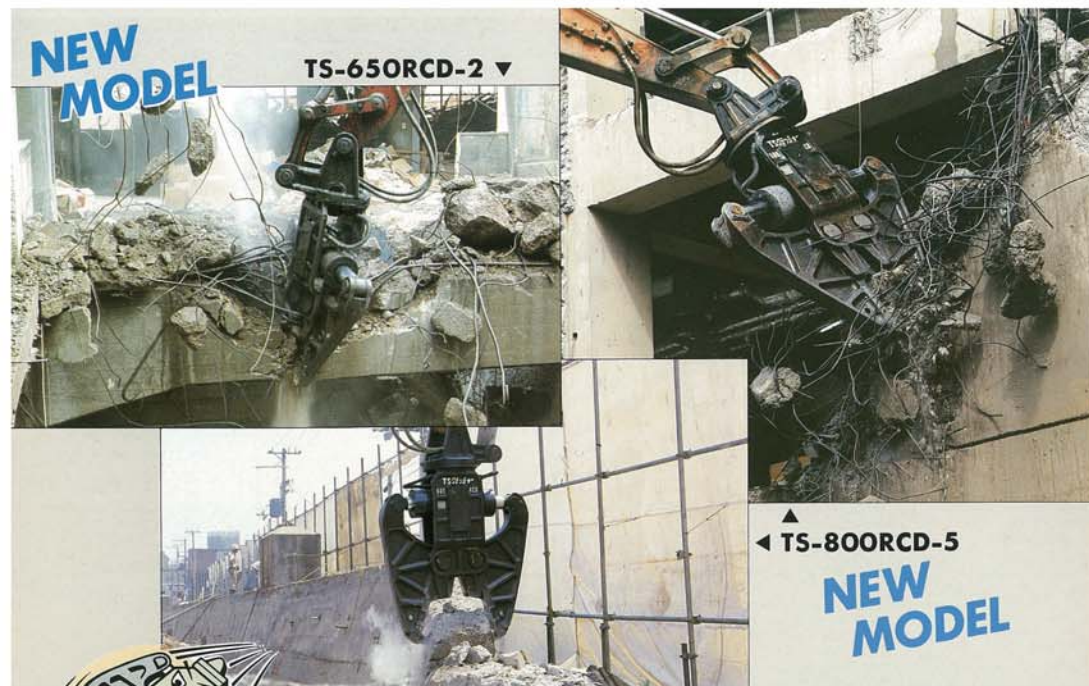


		サイレントTSクラッシャー				サイレントジョーズ		サイレントTSカッター				サイレントバックラ			サイレントカミカミ		サイレントダックル			
凡例	例	TS 500 RCD	TS 650 RCD-2	TS 800 RCD-5	TS 1500 RD	K 60	K 70	TS 300 RCM	TS 450 RCM	TS 500 RCL	TS 750 RCL	SPAC 40	SPAC 70	SPAC 80	KM 40 II	KM 70	DD 450 II	DD 700 II	DD 1000 II	DD 1200 II
		○適している ●特に適している OPオプションにより可能																		
鉄筋コンクリート	基礎破碎	○	○	●	●										●	●	●	●	●	●
	土間破碎					●	●								●	●	●	●	●	●
	スラブ破碎	●	○	○		●	●								○	○	○	○	○	○
	壁・梁・柱・梁破碎	●	●	○		●	●								○	○	○	○	○	○
鉄筋コンクリート	小割(ガラ処理)	○OP	○OP	○OP		●	●								●	●	●	●	●	●
	鉄筋分離・回収	○OP	○OP	○OP		●	●								●	●	●	●	●	●
煙突解体	煙突解体	○	○	○		○	○													
	防潮堤・擁壁	○	○	●	●															
鉄筋切断	鉄筋切断	○	○	○		●	●	●	●	●	●	○OP	○OP	○OP	○	○	○OP			
	軽量鉄骨切断		○	○		○	●	●	●	●	●									
	中量鉄骨切断						○	●	○	●	●									
道路破砕	道路破砕					○	○								○	○	○	○	○	○
	小割					●	●								○	○	○	○	○	○
取付ショベル/バケット容量 m³		0.25-0.4	0.4-0.6	0.7-1.0	1.0-	0.4-0.7	0.7-	0.4-0.6	0.7-1.0	0.4-0.6	0.7-	0.4-	0.45-	0.7-	0.4-	0.7-	0.2	0.25-0.3	0.4-0.5	0.6-0.7

※各社の油圧ショベルに取付けられます。詳細は仕様表をご参照下さい。

NEW
MODEL

TS-650RCD-2 ▼



▲ TS-800RCD-5

NEW
MODEL



サイレントTSクラッシャー

鉄筋コンクリート破砕機

★東京発明展 会長奨励賞受賞★

堅牢なコンクリート建造物解体に威力を発揮

ビッグパワーの万能解体機

数多くの現場実績から生み出された刃先の形状は、最大190ton (TS-1500RD) の驚異的な破砕力を発揮。柱や梁、基礎などの解体作業を楽々とこなします。

鉄筋カッター刃装備

(TS-500RCD・TS-650RCD-2
TS-800RCD-5)

中央部の切断刃が、軽量鉄骨・鉄筋を逃がさず切断し、一貫した作業が行えます。



360°フリー旋回

横向き、縦向きで自在に連続作業ができ、能率が抜群。しかもショベルに無理がかかりません。

先端刃の交換が可能

(TS-500RCD・TS-650RCD-2
TS-800RCD-5)

	TS-500RCD	TS-650RCD-2	TS-800RCD-5	TS-1500RD
重量 (kg)	550	1150	2000	3500
全長 (mm)	1350	1860	2350	2570
全幅 (mm)	1240	1470	1500	2270
最大開口幅 (mm)	500	650	800	1450
最小開口幅 (mm)	10	10	20	300
破砕力 (ton)	50	75	120	190
使用圧力 (kgf/cm ²)	210	250	280	280
C・鉄筋カッター刃	○	○	○	×
D・360°フリー旋回	○	○	○	○
先端刃交換	○	○	○	×
取付ショベル (m ³)	0.25~0.4	0.4~0.6	0.7~1.0	1.0~

2 ロッドシリンダー

(TS-650RCD-2・TS-800RCD-5)
シリンダーのパワーを最大限に発揮させ、しかもスピードアップを実現。静かささらにUP。



小割に最適のワイドアーム仕様 350 mm幅もあります。(標準 250 mm幅)

サイレントジョーズ

スピーディー破砕機



建物解体・土間破砕・小割作業・鉄骨切断の1台4役

中・軽量鉄骨もカット！

●標準カッター仕様



K-70SS

コンクリートの解体、小割中心の作業に。

●ロングカッター仕様



K-70LS

鉄骨によるスラブ構造の建物解体など、鉄骨切断中心の作業に。

開閉スピード2段切換

(K-70)

建物などの解体作業には、大きな破砕力が得られる標準スピード、小割作業には、機動力が生かせるハイスピードの2段切換。作業能率がよく、しかも経済的です。

破砕刃の交換が可能

破砕刃が摩耗した場合には、破砕刃を交換するだけで、常に最高の破砕力が得られます。

頑強なアーム

丈夫な鋳鋼製の一体構造なので、耐久力は抜群です。

	K-60	K-70SS	K-70LS
重量 (kg)	1200	2000	2000
全長 (mm)	1900	2230	2230
最大開口幅 (mm)	600	680	680
破砕力 (シリンダー出力) (ton)	78	98	98
使用圧力 (kgf/cm ²)	250	250	250
開閉スピード切換	×	○	○
カッター長 (mm)	180	250	350
破砕刃・交換	○	○	○
取付ショベル (m ³)	0.4~0.7	0.7~	0.7~



サイレントTSカッター

鉄骨カッター

★東京発明展 特許庁長官奨励賞受賞★

確かな切れ味、豊富なバリエーション

ガス溶断不要

驚異の切断力で鉄骨も楽々と切断しますが、危険で高コストのガス溶断が不要です。

360°フリー旋回

横向き、縦向きで自在に連続作業ができ、能率抜群。

2ロッドシリンダー

シリンダーのパワーを効率よく発揮させ、最大級の切断力が見られます。

プレス&カット方式



	プレス		ノープレス	
	TS-300RCM	TS-500RCL	TS-450RCM	TS-750RCL
重量 (kg)	1150	2380	1160	2400
全長 (mm)	1860	2400	1880	2400
全幅 (mm)	1250	1650	1250	1650
最大開口幅 (mm)	370	570	400	600
カッター刃長 (mm)	300	500	450	750
切断力 (カッター刃先端) (ton)	175	240	140	180
圧入力 (プレス時) (ton)	100	120	—	—
使用圧力 (kgf/cm ²)	250	280	250	280
切断能力	150×150×7×10 250×125×6×9	250×250×14×14 500×200×10×16	125×125×6.5×9	175×175×7.5×11
H鋼	200×90×9×14	300×90×13×17	150×90×9×12	250×90×10×15
L鋼	250×90×9×13	300×90×12×16	150×75×9×12.5	200×90×8×13.5
みぞ型鋼	φ150	φ250	φ100	φ150
鋼管	○	○	○	○
360°フリー旋回	○	○	○	○
カッター刃交換	○	○	○	○
取付ショベル (m ³)	0.4~0.6	0.7~1.0	0.4~0.6	0.7~1.0



サイレントパクラ・サイレントカミカミ

鉄筋コンクリート小割機

小割り、片付けのプロフェッショナル2タイプ

解体小割・廃材小割に

高い小割性能で、大割分離した柱・梁・PC杭などをバリバリかみ砕きます。ガラ搬出のコストも大幅にダウン。

鉄筋分離・回収に

ガラに含まれる鉄筋とコンクリートを完全に分離。さらにその後の鉄筋回収から積込みまで一台でOKです。

道路破砕に

大きく剥離、小さく小割。静かだから夜間作業も安心です。

●サイレントパクラ仕様表

	SPAC-40	SPAC-70	SPAC-80
重量 (kg)	960	1300	1580
全長 (mm)	1700	1670	1740
全高 (mm)	1590	1620	1800
全幅 (mm)	416	450	480
最大開口幅 (mm)	720	750	850
破砕力 (ton)	57	80	93
使用圧力 (kgf/cm ²)	210	280	280
取付ショベル (m ³)	0.4~	0.45~	0.7~
破砕歯、交換	○	○	○
鉄筋カッター刃	オプション	オプション	オプション

●サイレントカミカミ仕様表

	KM-40II	KM-70
重量 (kg)	990	1800
全長 (mm)	1800	2200
全高 (mm)	1400	1460
全幅 (mm)	530	685
最大開口幅 (mm)	550	600
破砕力 (ton)	66	65
使用圧力 (kgf/cm ²)	210	250
取付ショベル (m ³)	0.4~	0.7~
破砕歯、交換	○	○
鉄筋カッター刃	○	オプション



厚い路盤の場合は……



サイレントタックル自体の力で押し上げますので、ショベルに無理がかりません。

サイレントタックル

道路専用低公害破碎機

差がつく！円形アームで抜群の剥離力

低 振動・低騒音

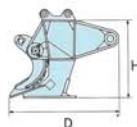
サイレントタックル自体の力で、路面を剥離・破碎するので、振動が少なく静かです。

スピーディーな作業

増速バルブ内蔵で開閉スピードが速く、スピーディーな作業ができます。

高 能率作業

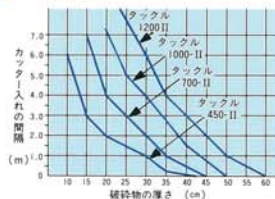
一台で剥離から小割、折る、潰すまで。



抜 群の剥離力・強力な破碎力

独自の円形アームが、舗装路盤を静かに確実に押し上げ破碎するので、ショベルに無理がかりません。また、内蔵シリンダーのパワーで剥離・破碎をするので、ショベルが小型でも十分。小型機で他社大型機をこえる仕事を、大型機なら他社機の不可能な仕事をこなします。

サイレントタックル作業適性サグラフ



	DD-450-II	DD-700-II	DD-1000-II	DD-1200-II
重量 (kg)	450	700	1080	1250
全長 (mm)	945	1070	1340	1460
最大開口幅 (mm)	430	640	640	760
破砕力 (ton)	63.6	83.8	117	120
使用圧力 (kgf/cm ²)	175	175	175	270
破砕可能厚 (mm)	360	450	520	560
各部寸法				
D (mm)	872	1407	1450	1890
H (mm)	943	1069	1340	1460
全幅 (mm)	340	418	470	480
取付ショベル (m ²)	0.2	0.25~0.3	0.4~0.5	0.6~0.7

サイレントグラップル

つかみ機

リンク式



パワフルなつかみ力

ミニから大型まで、フルラインアップ

ミニ建機から1.2m²の大型ショベルまで装着可能。

両開き構造

大きな開口幅が得られ、高能率な作業ができます。

強力パワー

特殊な爪形状と独自のリンク機構が大きな抱き込み効果と強力な握力を発揮させます。

抜群の耐久力

丈夫な特殊鋼を各所に使用。

(木造家屋の解体、石材・ブロック・木材・鉄骨・スクラップの集積や積み込み、大型塵芥の処理、重量物車輻の積み込みなど。)

	DW-30	DW-40	DW-60	DW-100	DW-200	DW-300
重量 (kg)	175	185	440	710	1050	1100
開口幅 (mm)	940	1150	1620	1900	2200	2350
握幅 (mm)	444	490	615	680	780	780
フォーク長 (mm)	525	620	830	1060	1160	1270
取付ショベル (m ²)	0.18	0.18	0.2~0.25	0.3~0.45	0.5~0.7	0.6~1.2

サイレントクランプ

つかみ機

油圧シリンダー内蔵式



つかみ位置が自由自在(油圧配管必要)

大きな振り角で両開き構造

クラッシャーなどの油圧配管を利用して、クランプを自由自在、広角度に動かせます。

ハイスピード

クランプを自由自在、広角度に動かせます。

ハイリーチ

ブラケットが長く、1クラス上のショベルと同じ作業範囲が得られます。

ピン2本で取付けOK

クランプを自由自在、広角度に動かせます。

(木造家屋の解体、石材・ブロック・木材・鉄骨・スクラップ、その他の集積や積み込みに。)

	SC-8	SC-15	SC-20	SC-30	SC-40	SC-50	SC-70
重量 (kg)	100	140	220	320	530	650	1200
開口幅 (mm)	1000	1000	1250	1350	1650	1750	1850
握幅 (mm)	360	400	450	500	600	600	780
フォーク長 (mm)	580	580	720	800	900	900	1010
取付ショベル (m ²)	0.08	0.1~0.15	0.18~0.2	0.25~0.3	0.35~0.45	0.5~0.6	0.7~0.9



油圧ポンプユニット



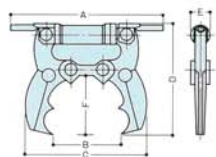
鉄筋切断もOK。

サイレントベビークラッシャー

壁破砕機

ハンド破砕機のエース

小型軽量、強力な
破砕力



鉄筋も切断

(TBC-1、TBC-2)

13mmまでの鉄筋を切断できます。

●油圧ポンプユニット

電源	モーター	高圧 圧力	吐出量	タンク 容量	総重量
200V 3相	3.7kW/4P	830 kg/cm ²	3.0 l/min	15 ^l	120kg
	200/220V				

	TBC-1	TBC-2	TBC-3M	TBC-3	TBC-4
重 量 (kg)	22	40	55	70	120
最大開口幅 (mm)	180	240	310	340	440
最小開口幅 (mm)	25	45	45	85	110
破砕力 (シンター出力) (ton)	19	28	35	47	65
破砕可能壁厚 (mm)	150	200	280	300	400
鉄筋切断径 (φmm)	φ13	φ13	—	—	—
各部寸法	A (mm)	1370	995	1010	1075
	B (mm)	180	240	310	340
	C (mm)	335	510	550	590
	D (mm)	320	410	475	505
	E (mm)	95	100	120	130
	F (mm)	110	150	180	175



解体現場内で500mm
×300mm位のコンクリートガラを、砂利
状に粉砕します。



PCP ポータブルコンクリートクラッシングプラント

移動式骨材再生装置

コンクリートガラ処理の決定版

ワンタッチで
ジャッキアップ

電動油圧ポンプで輸送時には低
く、稼働時には高く、ワンタッ
チでジャッキアップ。組立て不要。

解体現場内で、コンクリートガラを再生骨材に

解体したコンクリートガラを再生骨材にして再利用できます。コスト低減、省資源で活躍。

抜群の処理能力

クラッシャーは36"×15"と他社機に比べてひと回り大きく、処理能力抜群。

型 式	SC-6155
全 長 (mm)	4800(除くケン引バー)
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)

新製品 常識を越えた超低騒音

サイレントドリル

低公害穿孔機

特許出願中

油圧ショベルのエンジン音よりも
小さく、騒音カット!

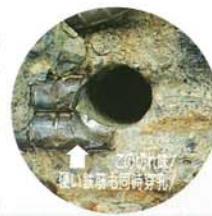
回転だけで穿孔するため、油圧ショベルと合わせてもその騒音は1m地点で85db(A)。打撃による騒音・振動が解消されました。

鉄筋コンクリートを同時穿孔

穿孔中、ビットが鉄筋にあたると自動的にスピード調整。電子制御ですぐれた操作性です。

ブロー用ウォータータンク
搭載、粉塵カット

水ホース、エアホースを使用せずに粉塵を処理。機動性に優れています。



鉄筋コンクリート、無筋コンクリート、標準石灰石、軟岩、鉄鉄、鉄鉄の穿孔に威力を発揮します。

	重 量 (kg)	全 長 (mm)	有効穿孔長 (mm)	穿孔 径 (φmm)
SD40E	450	2860	1000	φ40-48
SD50E	600	3290	1500	φ40-60

【オカダの誇る高性能メカ紹介】

新製品 快適キャビンで集中コントロール

油圧クローラドリル

大型自走穿孔機

快適キャビン

視界の広いキャビン内で、全ての操作がOK。オペレーターの作業能率が向上し、疲れにくい快適な居住性です。

オートロッドチェンジャー装備

ロッドの交換が、安全、確実、スピーディーに行なえます。

コンプレッサー内蔵

作業効率が大幅に向上しました。

高性能油圧ドリフタ

空圧式の約半分の低燃費。しかも2倍以上の穿孔能力を発揮します。

揺動装置搭載

不整地でも安定した走行、スムーズな穿孔ができます。



CDH-720C
CDH-901C
CDH-902C