

磨きめかれたタフな奴 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。



オカダ解体アタッチメント サイレントシリーズ

サイレントTSクラッシャー
サイレントグラブ

サイレントジョース
サイレントクランプ

サイレントTSカッター
サイレントベークラッシャー

サイレントバクラ

サイレントカミカミ
PCPポータブル・コンクリート・クラッシング・プラント

サイレントタックル

ご案内

本社	東大阪工場	九州営業所
東京支店	仙台営業所	盛岡営業所
大垣営業所	名古屋営業所	金沢営業所

オカダ アイオン 株式会社

本社 大阪市東区北新町2-2 ☎(06) 942-5591(代) (FAX:06) 942-0355
工場 大阪府大阪市川保2-60 ☎(06) 787-4606(代) (FAX:06) 787-1920
支店 大阪府東淀川区新河原2-8-25 ☎(03) 975-2011(代) (FAX:03) 975-3477
営業所 大阪府仙台南町東5-2-33 ☎(022) 288-8657(代) (FAX:022) 288-8689
営業所 大阪府堺市東区南見町4丁目54 ☎(0196) 38-2791(代) (FAX:0196) 38-2755
営業所 大阪府大垣市久瀬川町6-29 ☎(0584) 78-2313(代) (FAX:0584) 73-6256
営業所 大阪府名古屋市西区長町205 ☎(052) 503-1741(代) (FAX:052) 502-9204
営業所 愛知県金沢市柳橋町18-5 ☎(0762) 58-1402(代) (FAX:0762) 57-3660
営業所 愛知県稲垣市博多区金腰158-1 ☎(092) 503-3343(代) (FAX:092) 504-0092

CAT.NO.072

86.7.5K.SOEI



LET'S CRUSH

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。

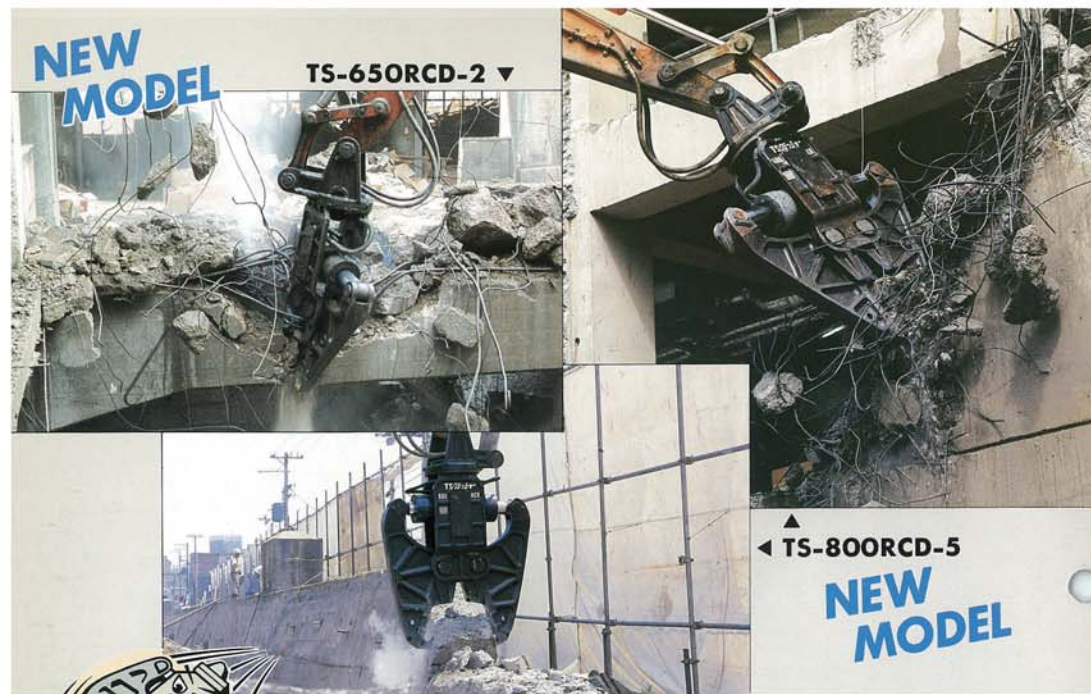


凡例	○適している ●特に適している OPオプションにより可能	サイレントTSクラッシャー				サイレントジョズ		サイレントTSカッター				サイレントバクラ			サイレントカミカミ		サイレントタックル			
		TS 500 RCD	TS 650 RCD-2	TS 800 RCD-5	TS 1500 RD	K 60	K 70	TS 300 RCM	TS 450 RCM	TS 500 RCL	TS 750 RCL	SPAC 40	SPAC 70	SPAC 80	KM 40	KM 70	DD 450 II	DD 700 II	DD 1000 II	DD 1200 II
鉄筋コンクリート	基礎破碎	○	○	●	●															
	土間破碎					●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
	スラブ破碎	●	○	○		●	●					○	○	○	○	○				
	壁・梁破碎	●	●	○		●	●					○	○	○	○	○				
鉄筋コンクリート	柱・梁破碎	●	●	●	●	○	○													
	小割(ガラ処理)	○OP	○OP	○OP		●	●					●	●	●	●	●				
鉄筋コンクリート	鉄筋分離・回収	○OP	○OP	○OP		●	●					●	●	●	●	●				
	煙突解体	○	○	○		○	○													
鉄筋コンクリート	防潮堤・擁壁	○	○	●	●															
	鉄筋切断	○	○	○		●	●	●	●	●	●	○OP	○OP	○OP	○OP	○OP				
鉄骨構造	軽量鉄骨切断		○	○		○	●	●	●	●	●									
	中量鉄骨切断						○	●	○	●	●									
鉄骨構造	重量鉄骨切断									●	○									
	剥離					○	○					○	○	○	○	○	●	●	●	●
鋼材	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、一貫した作業が行なえます。



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。静かさもさらにUP。

解体

小割



小割に最適なワイドアーム仕様 350 mm幅もありです。(標準 250 mm幅)

切断

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から、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、最大級の切断力が得られます。

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
圧潰力 (プレス部) (ton)	100	120	—	—
使用圧力 (kgf/cm ²)	250	280	250	280
切断能力	H 鋼	150×150×7×10 250×125×6×9	250×250×14×14	500×200×10×16
	L 鋼	200×90×9×14	300×90×13×17	150×90×9×12
	みぞ型鋼	250×90×9×13	300×90×12×16	150×75×9×12.5
	鋼管	φ150	φ250	φ100
360°フリー旋回	○	○	○	○
カッター刃交換	○	○	○	○
取付シヨベル (m ³)	0.4~0.6	0.7~1.0	0.4~0.6	0.7~1.0



小割作業をスピードアップ

特許の破砕歯のくさび効果で作業のスピードアップ。



歯の交換はカートリッジ方式

歯の摩耗部は、カートリッジ方式により簡単に交換できます。また用途に合わせて、歯先を選べます。



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)	1100	1300	1700
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
取付シヨベル (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-40	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)	500	600
破砕力 (ton)	57	65
使用圧力 (kgf/cm ²)	175	250
取付シヨベル (m ³)	0.4~	0.7~
破砕歯、交換	○	○
鉄筋カッター刃	オプション	オプション



厚い路盤の場合は……



サイレントタックル

道路専用低公害破砕機

差がつく！円形アームで抜群の剥離力

低振動・低騒音

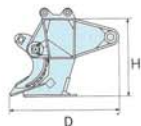
サイレントタックル自体の力で、路面を剥離・破砕するので、振動が少なく静かです。

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

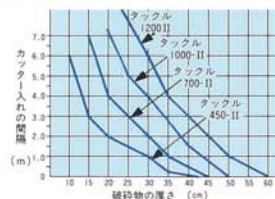
一台で剥離から小割、折る、潰すまで。



抜群の剥離力・強力な破砕力

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砕するので、ショベルに無理がかかりません。また、内蔵シリンダーのパワーで剥離・破砕をしますので、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り力を発揮させます。

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
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

大きな開口幅が得られ、高能率な作業ができます。

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!

(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。)

	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
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



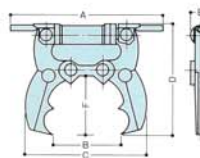
鉄筋切断もOK。

サイレントベビークラッシャー

壁破碎機

ハンド破碎機のエース

小型軽量、強力な
破碎力



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	タンク 容量	重量
200V 3相	3.7kW/4P 200/220V	830 kg/cm ²	3.0 ℓ/min	15ℓ 120kg

		TBC-1	TBC-2	TBC-3M	TBC-3	TBC-4
各部 寸法	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 (トン単位) (ton)	19	28	35	47	65
	破砕可能厚 (mm)	150	200	280	300	400
	鉄筋切断径 (φmm)	φ13	φ13	—	—	—
	A (mm)	1370	995	1010	1075	1190
	B (mm)	180	240	310	340	440
C (mm)	335	510	550	590	695	
	D (mm)	320	410	475	505	620
	E (mm)	95	100	120	130	160
	F (mm)	110	150	180	175	255



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



PCP ホ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、稼動時には高く、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	シングルツググ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、騒音カットノ

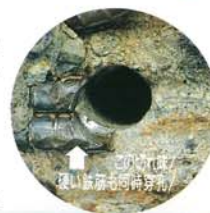
回転だけで穿孔するため、油圧ショベルと合わせて
もその騒音は1m地点で65db(A)。打撃による騒音・
振動が解消されました。

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。



鉄筋も同時穿孔

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

	重 (kg)	全 長 (mm)	有効穿孔長 (mm)	穿孔 径 (φmm)
SD40A	450	2860	1000	φ40~48
SD50A	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、疲れのな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