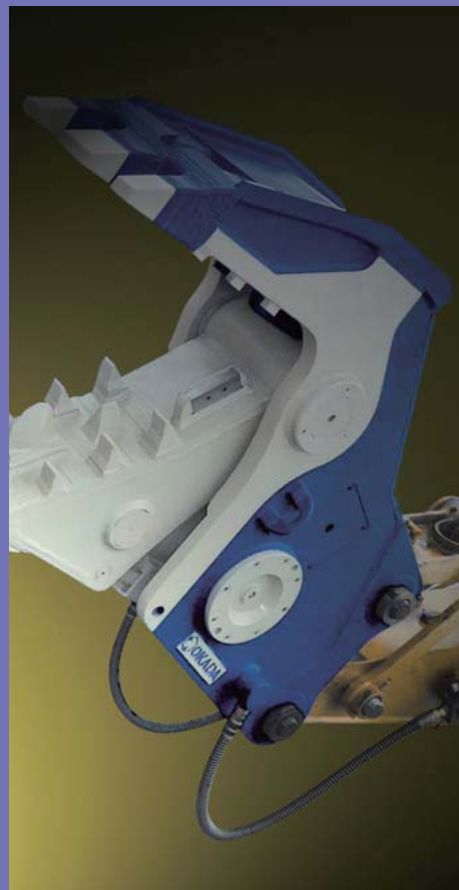


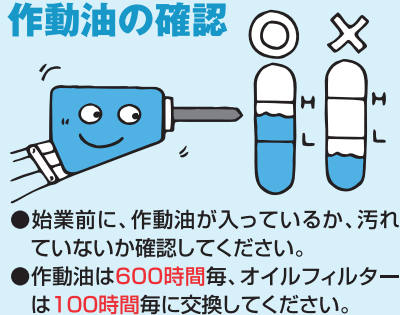


OKADA AIYON ALL PRODUCTS

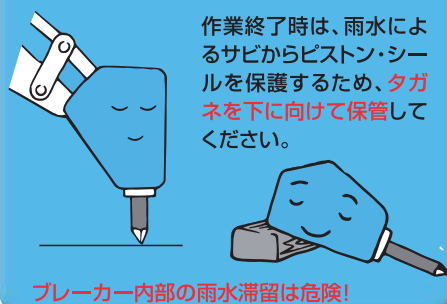
◎油圧ブレーカ 使用時のご注意

保管時・始業前に下記の事項を必ず行ってください。

作動油の確認



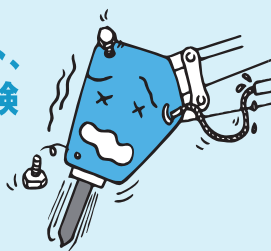
保管時はタガネを下向きに



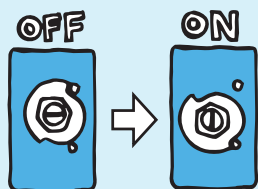
ボルト、ナット、ホースの点検

ボルト、ナット、ホースがしっかり取り付けられていることを確認してください。

※ボルトの締付けは交互対角・均等に行ってください。



ストップバルブの確認

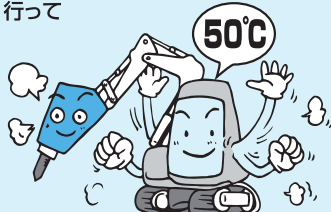


バルブは必ずONに合わせてください。

暖機運転をしてください

ブレーカ使用時の適正油温範囲は50～80℃です。

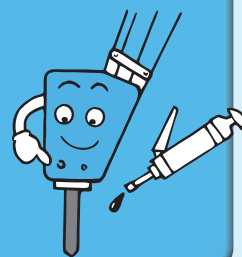
ブレーカを初めて使う時や、毎始業時には、10分程度垂直に、**7割程度**のエンジン回転数で、ならし運転を行ってください。



グリスアップをしてください

●作業中は**2時間**おきに、**タガネ部に5～6回**グリスアップしてください。

●タガネはしっかり押し込んでから入れてください。



新登場!

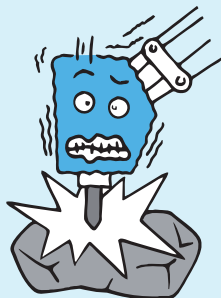
オカダ アタッチメント グリース NLGI No.2

アタッチメントに専用グリスが、オカダアイヨンから登場です。大切なアタッチメントだからこそアタッチメントに、ご褒美! 作業がより効率的と、修理費用の軽減に一役買います。

下記の事項を必ず守って作業してください。

破碎物に急激に当てない

ショベルもブレーカも壊れることがあります。



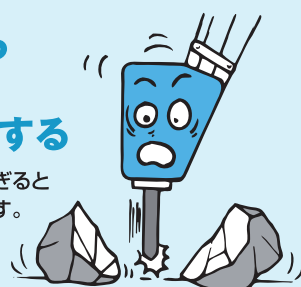
連続して押力を加える

タガネが抜けると打撃できません。



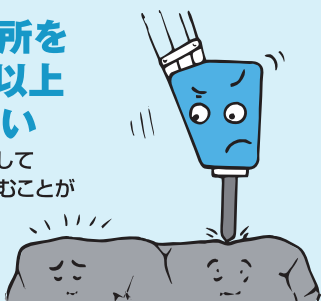
割れたらすぐにストップする

空打ちが多すぎると各部が傷みます。



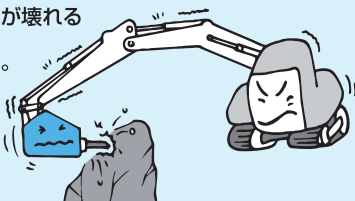
同じ場所を1分以上打たない

油温が上昇してシールが傷むことがあります。



ストロークエンドにして打たない

ショベルが壊れることがあります。



こじりながら打たない

タガネが折れることがあります。



フロントキャップを水や泥などにつけない

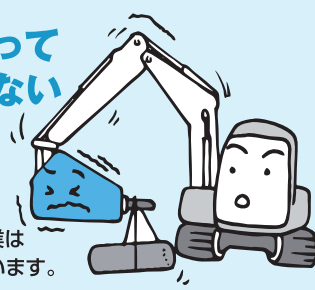
※水中使用時は改造が必要です。

ショベルもブレーカも壊れることがあります。



物を吊って作業しない

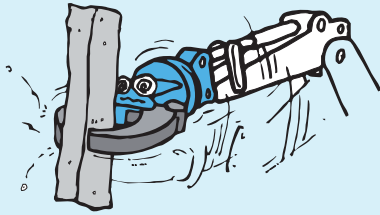
クレーン作業は禁止されています。



◎油圧圧砕機 使用時のご注意

下記の事項を必ず守って作業してください。

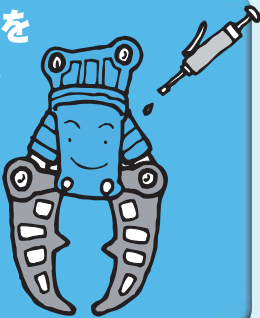
こじらない



アタッチメントで柱や梁などのこじり作業を行うと、アタッチメントもショベルも壊れることがあります。

グリスアップを してください

作業前に1回、**1日2回以上**、必ずグリスアップを行ってください。

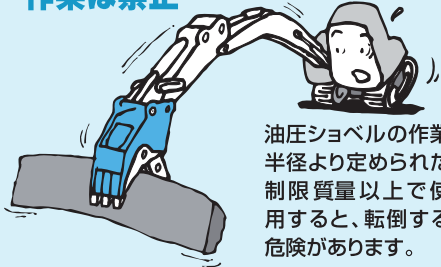


新登場!

**オカダ アタッチメント グリース
NLGI No.2**

アタッチメントに専用グリスが、オカダアイオンから登場です。大切なアタッチメントだからこそアタッチメントに、ご褒美! 作業がより効率的と、修理費用の軽減に役立ちます。

油圧ショベルが浮き上がる 作業は禁止



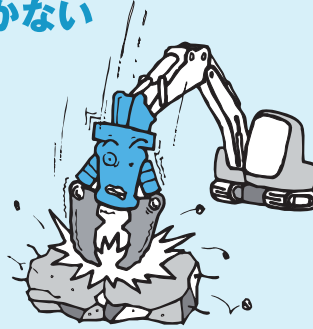
油圧ショベルの作業半径より定められた制限質量以上で使用すると、転倒する危険があります。

旋回時の 接触に注意



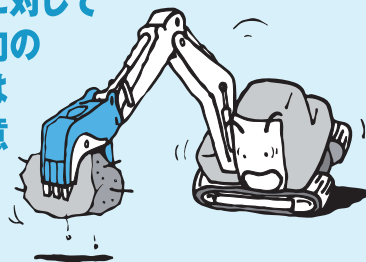
不用意に旋回すると、周囲や頭上の障害物に接触し、危険です。

たたかない



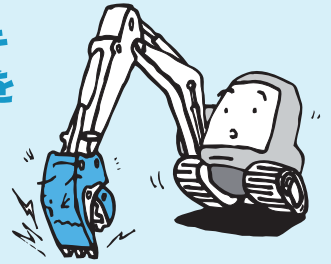
破砕片が飛来したり、アタッチメントが壊れることがあります。

履帯に対して 横方向の 作業は 要注意



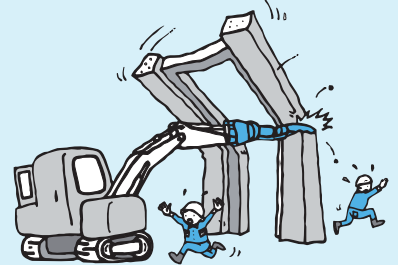
履帯に対してブームを横方向に向けて作業すると、ショベルが浮き上がったり、転倒する恐れがあります。

ジャッキ アップを しない



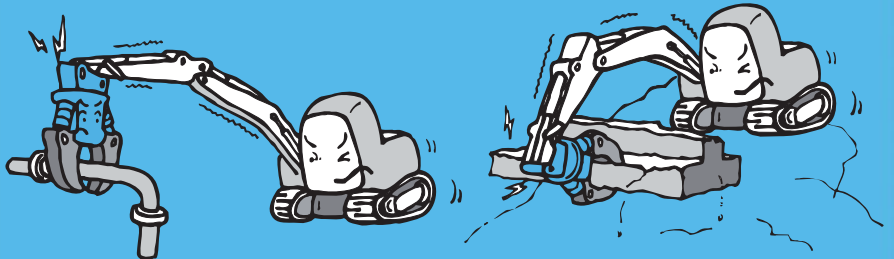
油圧ショベルのアーム・ブームに無理な力がはたらき、アタッチメントもショベルも壊れることがあります。

落下物に注意



解体物が落下する範囲内は、人が絶対立ち入らないようにしてください。

ストロークエンドの状態で噛まない



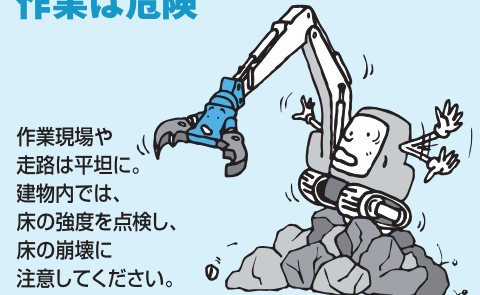
油圧ショベルのシリンダーに無理な衝撃が作用し、シリンダーが壊れることがあります。

カッター刃で コンクリートを 噛まない



カッター刃が摩耗し、鉄筋が切れなくなります。

不安定な場所での 作業は危険



作業現場や走路は平坦に。建物内では、床の強度を点検し、床の崩壊に注意してください。

- このカタログに掲載した仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。また、アタッチメントの取付ショベルは仕様欄に表示しているクラスのショベルでも取り付けられない場合がありますのでご相談下さい。(カウンターウェイトの増量等必要な場合があります。)
- このカタログに掲載した写真は、販売標準機と一部異なることがあります。
- 機体質量3ton以上の建設機械の運転には、「車両系建設機械運転技能講習修了証」(整地・運搬・積込及び掘削用)が必要です。また、油圧ブレーカを装着する際には、「車両系建設機械運転技能講習修了証」の(解体用)と(整地・運搬・積込及び掘削用)の両方が必要です。
- 各製品をご使用される際は、必ず取扱説明書をよく読んで、正しくお使い下さい。

環境とエコロジーという時代

超低騒音ブレーカ Sシリーズ

NEW

新開発低騒音、低振動ブラケット

- ◇ ボックス構造フレームの採用により、低音とともに特に不快に感じる高音の打撃音(高周波音域)の低減に成功しました。
- ◇ 特殊ダンパーでブレーカ本体を包み込む静音設計により騒音と振動を抑制



S-100



S-43



S-205

NETIS登録
CG-100029-A

特殊吸音・吸振ダンパーの採用

- ◇ 高品質特殊ダンパーを採用・耐久性抜群
- ◇ 振動も低減するのでオペレーターの疲労が軽減

メンテナンス性が飛躍的に向上

- ◇ サイドロッドの点検・増し締めが外から行なえ、これまで容易ではなかった交換作業も現場にて短時間で可能
- ◇ ブラケットの側面に大きな点検口を設け、点検、修理作業などのメンテナンスが容易



サイドロッドの点検・増し締めが可能



メンテナンスがしやすい大きな点検口

	S-32	S-43	S-60	S-100	S-203	S-205	S-210	S-300
総質量(タガネ・ブラケット付)	kg	205	275	450	1100	1700	1790	2850
全長(タガネ・ブラケット付)	mm	1246	1442	1776	2144	2486	2483	3024
全幅(ブラケット先端)	mm	200	212	254	346	418	418	488
作動油圧	MPa	11~16	11~16	12~16	14~18	14~18	14~18	14~18
消費油量	ℓ/min	35~50	35~55	48~80	80~115	120~160	100~130	120~160
打撃数	bpm	850~1150	600~850	730~970	550~710	430~570	340~430☆	310~480
タガネ径	φ mm	61	68	85	110	135	135	155
取付ショベルクラス	ton	2.5~3.5	4~5.5	6~9	12~15	20~23	20~23	30~41

30年の実績とノウハウの集大成

油圧ブレーカ TOPシリーズ

大型油圧ブレーカ (TOP300~800)

- ◇ パワフルな破碎力で、大規模工事、鉱山、大型碎石場などで威力を発揮



TOP-400

中型油圧ブレーカ (TOP100~210)

- ◇ 力強さと機動性を兼ね備え、大型土木工事からビル解体、碎石小割など、様々な用途に対応



TOP-210

小型油圧ブレーカ (TOP10~60)

- ◇ コンパクトでありながら強力な打撃力
- ◇ 中小規模の土木工事、特に狭い現場で活躍



TOP-20



		TOP-10	TOP-15	TOP-21	TOP-32	TOP-43	TOP-60A	TOP-100A	TOP-203	TOP-205B	TOP-210	TOP-300	TOP-400	TOP-800
		ノンアキュムレータータイプ								アキュムレータータイプ				
総質量(タガネ・ブラケット付)	kg	55	75	115	188	250	375	840	1500	1550	1550	2480	3250	5600
全長(タガネ・ブラケット付)	mm	896	950	1016	1196	1362	1570	1940	2275	2285	2330	2785	3090	4420
全幅(本体先端)	mm	92	104	108	134	140	170	384	466	466	466	534	590	690
作動油圧	MPa	6~13	7~14	10~15	11~16	11~16	12~16	14~18	14~18	14~18	14~18	14~18	14~18	15~18
消費油量	ℓ/min	18~25	20~30	24~38	35~50	35~55	48~80	80~115	120~160	100~130	120~160	160~215	280~350	280~380
打撃数	bpm	930~1300	700~1200	830~1300	850~1150	600~850	730~970	550~710	430~570	340~430☆	310~480	280~420	320~350	260~340
タガネ径	φ mm	40	45	50/49	61	68	85	110	135	135	135	155	169	189
取付ショベルクラス	ton	0.7~	1~	1.8~	2.5~3.5	4~5.5	5~9	10~15	19~23	20~23	20~23	30~41	40~50	60~80

☆…TOP-205の打撃数は標準と高速の2段切り換えができます。高速は560~700bpmです。

ニュータイプの2本シリンダー搭載型で大割作業に新旋風

サイレント TS-Wクラッシャー

- ◇ 2本シリンダーと増速バルブ標準装備で
開閉スピードがぐんとアップ
- ◇ ウェッジアームの採用で抜群のくい込み能力を実現
- ◇ 閉じるにしたがってアームが張り出さない機能的な
フレーム形状



TS-WB1100V (ロッドカバー・サイドカバーはオプションです)

NEW

NEW

NEW

		TS-WB620V FR/ARTS/HR	TS-WB950V FR/ARTS/HR	TS-WB1100V FR/ARTS/HR	TS-W1350V FR/HR	TS-WB1600V FR/HR
質量	kg	720/830/845	1500/1550/1550	2360/2470/2470	3730/3930	4800
全長	mm	1670/1860/1850	2140/2220/2220	2525/2635/2635	2720/2875	3160
最大開口幅/最小開口幅	mm	620/0	950/0	1100/0	1350/0	1600/0
最大全幅	mm	1105	1405	1625	1920	2275
先端 破碎力	kN	355	605	940	1170	1320
使用圧力	MPa	28	30	30	30	30
標準装備バルブ		増速バルブ				
取付ショベルクラス	ton	6～9	12～18	18～25	30～40	40～48

*標準仕様はフリー旋回です。 *TS-WB620Vは、OP品装着時+30kg (ロッドカバー・サイドカバー)、TS-WB1100Vは、OP品装着時+80kg (ロッドカバー・サイドカバー)

*TS-WB1600Vは、OP品装着時+200kg (ロッドカバー) *オプションでTS-WB620V・TS-WB950V・TS-WB1100VはARTS旋回タイプ及び油圧旋回タイプ、TS-W1350V・TS-WB1600Vは油圧旋回タイプがあります。

TS-Wシリーズに待望の鋳鋼仕様ミニクラス登場!

サイレント TS-Wミニクラッシャー



- ◇ 開閉スピードがぐんとアップ
- ◇ ウェッジアームで壁をさくさく解体するのでとても効率的
- ◇ 音は静かで、閉じた時も肩が張らず、住宅密集地に効果大
- ◇ 重心がオペ側にあり、軽量で使い勝手のいい安全&安心設計
- ◇ 特殊鋳鋼仕様



TS-WB500V (増速バルブ標準装備)



ウェッジアーム

		TS-W250	TS-WB350	TS-WB500V
質量	kg	160	240	440
全長	mm	950	1070	1390
最大開口幅/最小開口幅	mm	250/0	360/0	500/0
最大全幅	mm	635	680	835
先端 破砕力	kN	175	240	330
使用圧力	MPa	21	25	25
標準装備バルブ		—	—	増速バルブ
取付ショベルクラス	ton	1.5~2.5	2.5~4	4~5.5

クラス最大級の開口幅と破砕力で圧巻の作業量!

超大型 サイレント TS-Wクラッシャー

- ◇ クラス最大級の開口幅・破砕力
- ◇ 1400mmの厚みのコンクリートもラクラク破碎!
- ◇ ウェッジアームの採用で
抜群のくい込み能力を実現



ウェッジアーム

		TS-W1800V	TS-W2000V	TS-W2200V FR/HR
質量	kg	6600	6600	9700
全長	mm	3010	2950	3705
最大開口幅/最小開口幅	mm	1800/0	2000/200	2200/0
最大全幅 (アーム全開時)	mm	2560	2700	3090
先端 破砕力	kN	2010	2010	2100
使用圧力	MPa	30		
標準装備バルブ		増速バルブ		
取付ショベルクラス	ton	45~70		70~100

強力な切断力で大型工場解体に抜群の威力を発揮

サイレント TS-Wカッター

- ◇ カッター刃はクラス最長のロングサイズ
- ◇ 2本シリンダーと増速バルブ標準装備で
開閉スピードがぐんとアップ



NEW

		TS-W500CV	TS-W610CV	TS-W720CV	TS-W820CV
質量	kg	2570	3920	5050	7250
全長	mm	2510	3000	3295	3780
最大開口幅	mm	760	840	955	1020
全幅(アーム全開時)	mm	1625	1635	1740	1915
カッター刃長	mm	500	610	720	820
切断力	kN	2460	2720	2925	3200
使用圧力	MPa	30	30	30	28
標準装備バルブ		増速バルブ			
取付ショベルクラス	ton	20~25	30~40	40~48	65~100

*ロッドカバー装着時+60kg

*TS-W500CVは、フリー・油圧・ARTSの旋回式、TS-W610CV以上は、フリー・油圧の旋回式があります。



重量鉄骨に至るまで確かな切れ味の鉄骨カッター専用機

サイレント TSカッター

- ◇ 強力な切断力で、コスト高のガス溶断作業を削減
- ◇ 先端のプレス刃で鉄骨を押しつぶし、中央のカッター刃で切断するので鉄骨を逃がさず切断
- ◇ 横向き、縦向き、斜めどの角度でも連続作業ができる360°フリー旋回



TS500RCL

		TS300RCM	TS500RCL FR/ARTS/HR	TS610RCL FR/HR
質量	kg	1180	2450/2590/2590	3650/4000
全長	mm	1875	2400/2510/2510	2785/2995
最大開口幅	mm	370	570	580
全幅(アーム全開時)	mm	995	1220	1305
カッター刃長	mm	300	500	610
切断力	kN	1915	2620	2930
使用圧力	MPa	28	28	28
標準装備バルブ		—	—	—
取付ショベルクラス	ton	10~16	18~25	30~40

*オプションでTS-500RCLはARTS旋回タイプ及び油圧旋回タイプ、TS-610RCLは油圧旋回タイプがあります。



解体現場のオールラウンドプレイヤー!

サイレント TS-Wキング

受注生産

- ◇ 同時に大割作業・小割作業可能!
- ◇ (強度/重量) 比で、圧倒的な有利さを誇る特殊鋼を使用
- ◇ 埃を抑える散水ノズルを標準装備



		TS-WK800V
質量	kg	2080
全長	mm	2315
最大開口幅/最小開口幅	mm	800/-100
最大全幅(アーム全開時)	mm	1220
先端 破砕力	kN	575
使用圧力	MPa	30
標準装備バルブ	増速バルブ	
取付ショベルクラス	ton	18~25

*旋回方式はARTS旋回、油圧旋回、フリー旋回タイプがあります。

コンクリート破碎から鉄骨切断まで
360°全旋回多機能破碎機

サイレント カッターくん

ARTS SILENT Series
Advanced Rotating Technical System

- ◇ 耐摩耗特殊鋼の破碎歯で、優れたコンクリート破碎力と切れ味鋭いカッターの優れた鉄骨切断力
- ◇ 360°全旋回であらゆる角度で連続作業が可能
- ◇ 増速バルブ標準装備(CUT-18FR以外)
- ◇ CUT-18FRは3~5ton 2クラスを網羅するDUOモデル



NEW DUO

		CUT-18FR	CUT-30FR/HR	CUT-50FR/ARTS/HR	CUT-82FR/ARTS/HR
質量	kg	250	700/715	1150/1180/1170	2210/2240/2230
全長	mm	1240	1660	2000	2690
フレーム幅	mm	270	300	365	480
最大開口幅	mm	400	525	605	850
カッター刃開口幅	mm	285	310	340	580
カッター刃長	mm	250	300	340	550
先端 破砕力	kN	135	300	500	700
切断力	kN	300	600	980	1450
使用圧力	MPa	25	25	28	32
標準装備バルブ		増速バルブ			
取付ショベルクラス	ton	3~5	6~9	10~16	18~25



CUT-82

*CUT-18・30にはARTS旋回タイプはありません。*FRはフリー旋回タイプ、HRは油圧旋回タイプです。

驚異の破砕力、ゆとりの開口幅！
鉄筋処理もスピーディなコンクリート小割機

OSC-200A

サイレント コワリクン

- ◇ 破砕力アップに重点を置いた設計
変更により、開口幅全域における
大きな破砕力が可能
- ◇ 開口幅はクラス最大級で、大きな
ガラ処理もつかみ作業も容易
- ◇ 増速バルブ標準装備
- ◇ OSC-35Aは3～5ton 2クラスを
網羅するDUOモデル



		OSC-35A	OSC-70A	OSC-135A	OSC-200A	OSC-350V	OSC-450V	OSC-650V
質量	kg	250	610	1090	1750	2700	3450	5600
全長	mm	1245	1580	1930	2175	2715	3045	3625
全高	mm	705	960	1175	1410	1625	1840	2210
最大開口幅	mm	430	600	720	860	1000	1200	1500
鉄筋カッター刃長	mm	90	100	150	150	180	180	215
中央 破砕力	kN	305	450	600	880	1000	1150	1400
使用圧力	MPa	25	28	28	32	32	32	32
標準装備バルブ		増速バルブ						
取付ショベルクラス	ton	3～5	6～9	10～16	18～25	25～35	30～50	50～100

スクラップや鉄筋の収集作業に
建設機械用全油圧式薄型マグネット

アイヨンハイマグ

- ◇ 独自開発の強力マグネットはクラス最大級の
マグネット径と吸着力
- ◇ マグネット本体に発電機内蔵（特許取得済）
- ◇ わずらわしい電気配線は不要
- ◇ 圧碎機配管のフットペダルにより、吸着・
釈放が簡単に行える



		HM-82T
質量	kg	1885
全長	mm	1650
全高（爪先まで）	mm	1240
全高（マグネットまで）	mm	1040
爪幅	mm	1010
使用圧力	MPa	19
取付ショベルクラス	ton	18～25
マグネット外径	mm	1150
吸着質量	kg	300

*吸着質量は、かさ比重1.3の対象物を吸着した時の値を示しています。

磁石製品をご使用になる際には、「車両系建設機械運転技能講習修了証」
（整地・運搬・積み込み及び掘削用）に加えて、「小型移動式クレーン運転
技能講習修了証」の取得を推奨します。

コワリクンに永久磁石を内蔵
小割から鉄筋回収まで効率的でスピーディに!

永久磁石付 マグネット コワリクン

- ◇ 強力な永久磁石採用で素早い鉄筋回収ができ、電気配線は不要
- ◇ 圧碎機配管があれば、どのショベルでも取付可能
- ◇ フットペダルで簡単に磁石のON・OFFができる
- ◇ 増速バルブ標準装備

		OSC-52PV	OSC-83PV
質量	kg	1375	2200
全長	mm	1810	2250
全高	mm	1400	1655
最大開口幅	mm	715	880
カッター刃長	mm	150	180
中央 破砕力	kN	600	880
使用圧力	MPa	28	28
標準装備バルブ		増速バルブ	増速バルブ
取付ショベルクラス	ton	11~16	18~25
マグネット外径	mm	400	470
吸着質量	kg	48	57

*吸着質量は、かさ比重1.3の対象物を吸着した時の値を示しています。



磁石製品をご使用になる際には、「車両系建設機械運転技能講習修了証」(整地・運搬・積み込み及び掘削用)に加えて、「小型移動式クレーン運転技能講習修了証」の取得を推奨します。

コワリクンに電磁石をプラス
破砕力も磁力もダントツのパワー

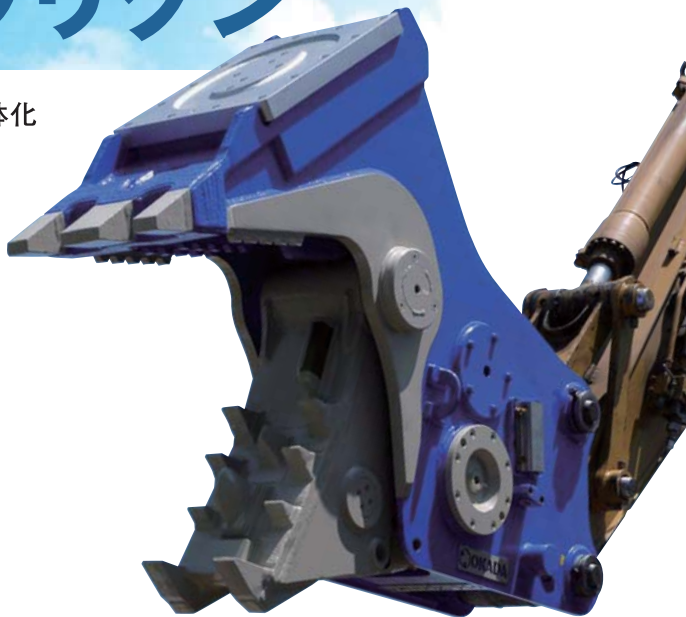
電磁石付 マグネット コワリクン

- ◇ 当社独自の角型マグネットを、分割組み込み構造でコワリクンと一体化
強力な磁力で、ガラ付きの鉄筋も容易に回収
- ◇ 磁石はフレームからはみ出ない機能的フォルム、耐摩耗プレートで
耐久性も抜群
- ◇ 電源装置監視機能と故障箇所ランプ表示で、異常時に素早く対応
- ◇ 増速バルブ標準装備、また強力型マグネット(HMタイプ)と
220Vマグネット(GMA)もご用意

		NEW OSC-200MA	NEW OSC-200HMA	NEW OSC-200GMA
質量	kg	2070	2100	2150
全長	mm	2055	2055	2055
全高	mm	1560	1560	1560
最大開口幅	mm	860	860	860
カッター刃長	mm	150	150	150
マグネット吸着面	mm	690×540	690×540	690×540
中央 破砕力	kN	880	880	880
使用圧力	MPa	32	32	32
標準装備バルブ		増速バルブ		
取付ショベルクラス	ton	18~25	18~25	18~25
マグネット外径	mm	600	700	700
マグネット使用電圧	V	24	24	220
吸着質量	kg	95	130	150

*吸着質量は、かさ比重1.3の対象物を吸着した時の値を示しています。

*ショベルの型式・種類により、オルタネータの交換が必要になる場合があります。



磁石製品をご使用になる際には、「車両系建設機械運転技能講習修了証」(整地・運搬・積み込み及び掘削用)に加えて、「小型移動式クレーン運転技能講習修了証」の取得を推奨します。

*GMAタイプは別途電源(発電機)が必要となります。

ガス溶断に比べ安全性・処理能力を
はるかに上回る油圧式手持ちカッター

スーパー ハンドカッター

- ◇ 油圧式カッターのため、ガス溶断やグラインダーで行っていた作業が安全に行えます
- ◇ 従来他社のカッターに比べ、強力な切断力に加えて圧倒的な開閉スピードを両立
- ◇ 自動車解体、スクラップ処理などのリサイクル作業や建物内装解体現場に最適



◎油圧パワーユニット

		P06-LSI-10-50
質量	kg	43.5
寸法	mm	372×312×431
モーター出力	kW	1.5 (3000rpm時)
電圧 (3相)	V	200 (50~60Hz)
作動油タンク	ℓ	9
使用圧力	MPa	50

◎スーパーハンドカッター

		LSI200
質量	kg	13.8
寸法	mm	680×190×163
最大開口幅	mm	125
切断力	kN	310
使用圧力	MPa	50



*100V用タイプ・エンジンタイプもあります。

油圧式の万能カッター 登場

クリーンカッター

- ◇ 廃木材・廃プラ・軽量鉄骨など総合的な廃棄物に対応
- ◇ 可動アームがオベ側にあるので、視認性が良く効率的
- ◇ 一度で2カ所の切断ができ、効率UP



		C-100	C-200
質量	kg	1000	1450
全長	mm	1725	1945
最大開口幅	mm	605	705
裂き刃幅 (動刃/固定刃)	mm	245/440	275/495
カッター刃長 (動刃/固定刃)	mm	400/460	460/550
先端 破砕力	kN	240	410
中央 破砕力	kN	380	720
使用圧力	MPa	32	32
取付ショベルクラス	ton	10~13	18~21

大型ショベル用油圧カプラー アタッチメント交換がわずか数分で!

アイヨンカプラー Mpg・SEカプラー

- ◇ 重い取付ピンの抜き差しや大ハンマーでの危険な作業が不要で一人で作業できる高い安全性
- ◇ バケツからあらゆるアタッチメントまで装着可能で、装着後の脱落防止装置も内蔵
- ◇ Aiyon Coupler SE450は特殊鋳鋼製です



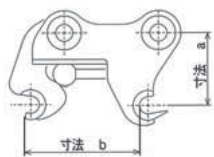
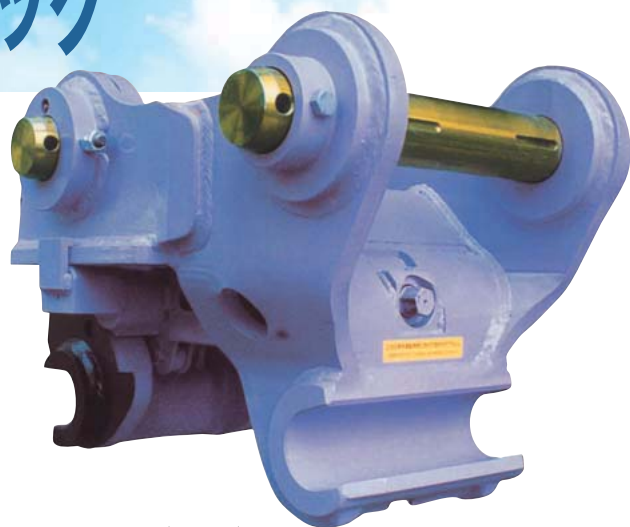
		Mpg Coupler Range13	Aiyon Coupler SE450
質量	kg	1350～1500	790
全長	mm	1412	1160
全高	mm	860	700
全幅	mm	661	620
ピン間適合範囲	mm	645～805	560～710
脱落防止装置		ロックピン	固定側:オートロック アーム側:ロックピン
取付ショベルクラス	ton	85	36～45

*アタッチメント・油圧ショベルによってピン間距離等仕様が変わりますので、事前にご相談下さい。

ショベルにアタッチメントをクイック装着

OKロックⅡ・スーパーOKロック

- ◇ 専用配管やアタッチメントの取り付け部の改造が不要
- ◇ S字ロックアーム方式採用で、スクリューボルトに直接負荷がかからない
- ◇ クレーン仕様もご用意しています



◎OKロックⅡ (機械式)

		OK-10	OK-20	OK-25	OK-45	OK-70	OK-100	OK-120
質量	kg	40	50	100	180	380	450	500
寸法 a	mm	200	225	260	310	380	400	400
寸法 b	最大	mm	290	390	420	500	640～680	630～750
	最小	mm	130	220	230	300	350～400	370～450
取付ショベルクラス	ton	3	4	6	12	20	24	30

◎スーパーOKロック (油圧式)

		SOK-45	SOK-70	SOK-100	SOK-120
質量	kg	190	390	460	510
寸法 a	mm	310	380	400	400
寸法 b	最大	mm	500	620	630～660
	最小	mm	300	360	340～390
取付ショベルクラス	ton	12	20	24	30

独自のノコ刃と受け刃形状で木材全般の切断・小割が可能

アイヨン与作



特許申請中

- ◇ 地面に落ちている木材をARTS旋回で好きな位置を選んで切断・小割ができる
- ◇ 根っこの小割などの前処理からリサイクル機械への投入まで、一連の作業をこの1台で!
- ◇ リーズナブルな固定式も新登場!
- ◇ アイヨン与作は11~22ton 2クラスを網羅するDUOモデル



OMC-160Fix (固定式)



		OMC-160ARTS/HR	OMC-160Fix
質量	kg	1430	1080
全長	mm	2100	1700
全高	mm	1595	1595
最大開口幅	mm	710	710
先端 破砕力	kN	350	350
使用圧力	MPa	32	32
標準装備バルブ		—	—
取付ショベルクラス	ton	11~22	11~22

*HRは油圧旋回タイプ、Fixは固定式です。

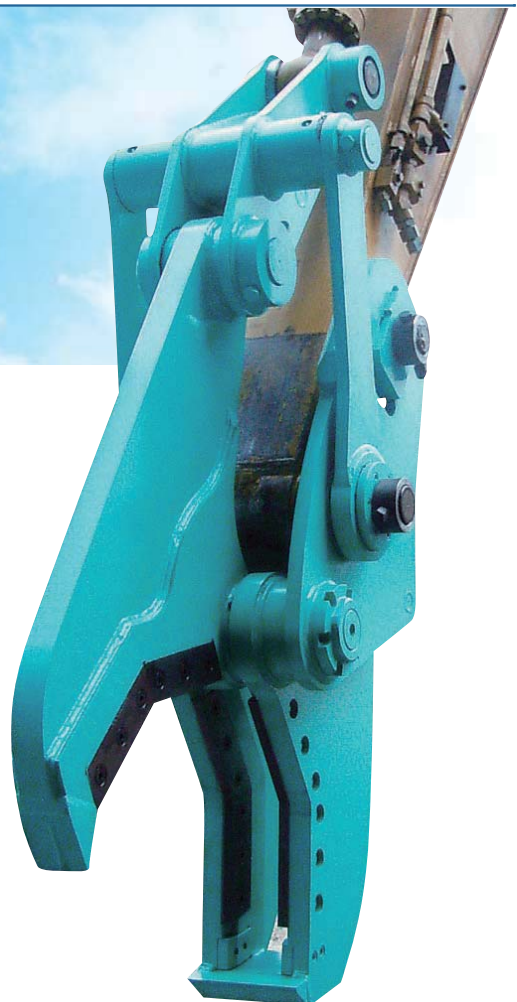
2種類の Cutter 刃で廃木材・竹から廃プラまで強力に切断・小割

アイヨンきつと・カットW(両刃) アイヨン木っと・かっと

- ◇ 機械式のため、油圧配管は一切不要
- ◇ リサイクル機械の前処理から投入までこれ1台でOK
- ◇ Cutter 刃は反転して使用でき経済的



木っとかっと(片刃)



きつと・カットW(両刃)

		両 刃		片 刃		
		OTKC-50W	OTKC-70W	OTKC-30	OTKC-50	OTKC-70
質量	kg	720	1150	360	710	1140
全長	mm	1290	1445	1035	1290	1445
全幅	mm	580	685	465	580	685
最大開口幅	mm	590	655	405	590	655
裂き刃幅(動刃/固定刃)	mm	90/220	105/250	80/205	95/240	115/280
Cutter 刃長(動刃/固定刃)	mm	475/475	540/540	360/360	475/475	540/540
先端 破砕力	kN	290	420	170	290	420
中央 破砕力	kN	540	790	320	540	790
取付ショベルクラス	ton	11	20	6	11	20

さまざまな混合物の選別処理に
斬新なスタイルで登場

サイレント アミダス

- ◇ 筒型の網の回転により、中の混合物をスピーディに選別・ふるい分け
- ◇ 特殊バルブの採用により、回転制御（左右回転・回転数）が自在に行える
- ◇ 機能的なフレーム構造で、軽量化と使いやすさを実現



NEW

		TMB-30	TMB-50	TMB-200	TMB-120
質量	kg	600	1200	2000	2800
全高	mm	1300	1620	1835	2010
全幅	mm	1080	1420	1680	1680
ふるい径	mm	830	1100	1200	1400
ふるい長さ	mm	950	1250	1400	1600
取付ショベルクラス	ton	6～9	10～16	20～25	30～



360°油圧旋回式つかみ機

サイレントグラップル 石づかみグラップル

- ◇ 360°油圧旋回式なので連続して効率よく作業ができ、
微妙な位置決めも難なくできる
- ◇ 強力な旋回モーター採用により、長尺物や重量物の旋回や移動が容易
- ◇ ASG-30R/RDは3～5ton 2クラスを網羅するDUOモデル



石づかみグラップル



サイレントグラップル
ASG-130R

◎グラップル



		ASG-30R/RD	ASG-60R	ASG-130R	ASG-210R	ASG-270R
質量	kg	225/230	475	930	1560	2500
最大全長	mm	1420	1860	2130	2570	2910
最大開口幅	mm	1100	1650	1830	2335	2990
爪幅 (3本/2本)	mm	295/155	480/270	600/340	800/460	1020/580
最大爪高さ	mm	700	925	1050	1315	1560
使用圧力	MPa	25	28	28	28	28
取付ショベルクラス	ton	3～5	6～9	10～16	18～25	27～45

◎石づかみグラップル

		ASG-130SR	ASG-210SR
質量	kg	930	1535
最大全長	mm	2215	2660
最大開口幅	mm	1785	2305
爪幅	mm	385	460
最大爪高さ	mm	980	1215
使用圧力	MPa	28	
取付ショベルクラス	ton	10～16	18～25

*サイレントグラップルには、旋回配管とドレン配管が必要です。 *ASG-30RDは電磁弁タイプです。

重量軽減 油圧タイプ

チルトフォーク

- ◇ フォーク開口時の音と振動を軽減
- ◇ 木造家屋の解体や産業廃棄物の処理などの
作業範囲が広がる

		IFC-35	IFC-70	IFC-120
質量	kg	165	385	635
最大全長	mm	1064	1380	1605
最大開口幅	mm	1195	1685	1875
取付ショベルクラス	ton	2.5～3	6	12



パワフルにつかむ、汎用型フォーク

油圧式フォーク

- ◇ 油圧シリンダ内蔵によりパワーアップを実現
- ◇ ピン2本でショベルの着脱スムーズ

◎軽量型 HS-L

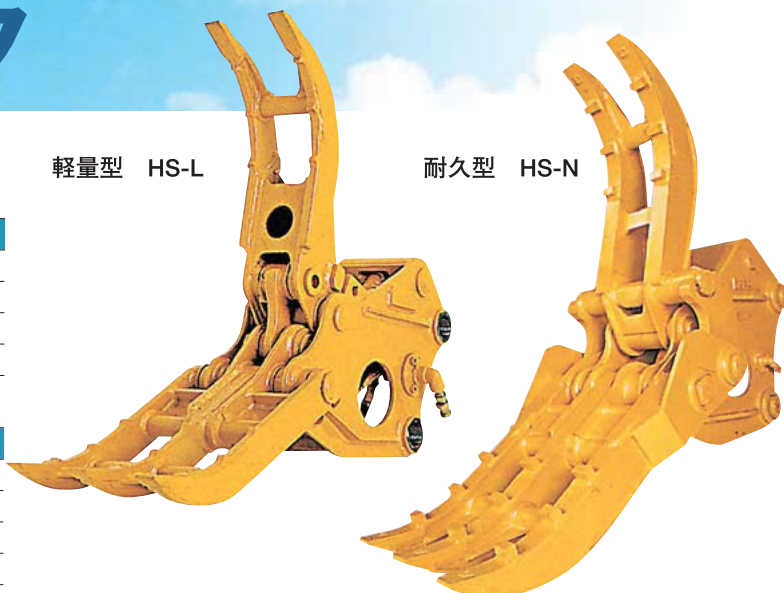
	HS-30L	HS-80L	HS-150L	HS-250L	HS-450L	HS-700L
質量 kg	50	105	200	350	720	1200
最大開口幅 mm	700	900	1030	1380	1780	2100
油圧 MPa	~18.6	~20.6	~20.6	~24.5	~27.4	~27.4
取付ショベルクラス ton	~1	~2	~4	~8	~14	~21

◎耐久型 HS-N

	HS-400N	HS-500N	HS-700N	HS-1000N	HS-1200N	HS-1600N
質量 kg	625	900	1350	1600	2000	3500
最大開口幅 mm	1750	2100	2250	2350	2450	2700
油圧 MPa	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4
取付ショベルクラス ton	~10	~18	~21	~25	~33	~45

軽量型 HS-L

耐久型 HS-N



シンプルなフォルムに潜む強靱なつかみ力

機械式フォーク

- ◇ 特殊鋼を使用し、高い耐久性を誇る
- ◇ スクラップ処理をはじめ、木材処理など広い用途で活躍

◎軽量型 S-L

	S-40L	S-80L	S-150L	S-250L	S-450L	S-700L
質量 kg	55	100	150	300	650	1100
最大開口幅 mm	890	1095	1340	1700	2170	2400
取付ショベルクラス ton	~1.5	~2.5	~4	~8	~14	~21

◎耐久型 S-N

	S-200N	S-300N	S-500N	S-700N	S-1000N	S-1200N	S-1600N
質量 kg	350	550	800	1150	1350	1850	3300
最大開口幅 mm	1600	1880	2100	2300	2350	2450	2800
取付ショベルクラス ton	~8	~10	~18	~21	~25	~33	~45

軽量型 S-L

耐久型 S-N



こだわった新機構フォーク

機械式2点式フォーク

- ◇ 2点止めで、ショベルのリンクを取り外さず着脱可能
- ◇ シンプルなリンクモーションで開閉スピードが速く、つかみ力もアップ

	α-80L	α-150L	α-250L	α-400L	α-700L
質量 kg	110	180	320	620	950
最大開口幅 mm	1050	1310	1600	1800	2130
取付ショベルクラス ton	2~3.5	4~5	6~8	10~14	15~21

α型 α-L



超強力な破碎力と独自の破碎歯で
幅広い産業廃棄物処理に対応

ビッグバス



- ◇ 中低速回転破碎方式と独自の破碎歯形状で、パワフルでスピーディに粉碎
- ◇ 金属などの異物が混入した場合でも、破碎歯の損傷は少なく長期間の耐久性が持続でき、詰まりを生じることなくスムーズに処理が行える
- ◇ 破碎ロールは全油圧駆動で正・逆転が自動制御のため、動力源に過剰な負担をかけず常に安定した破碎ができる



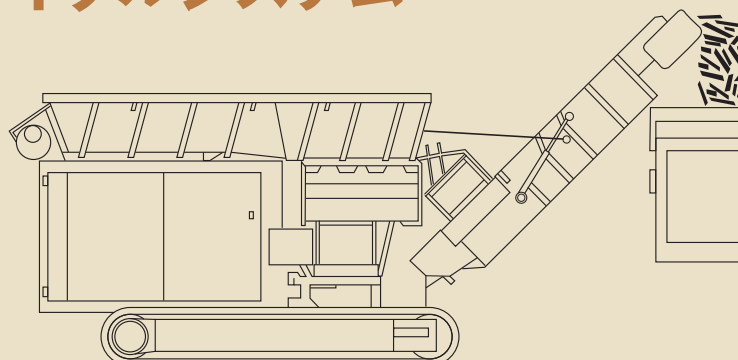
破碎歯



		SRS-450C (VB450)	SRS-650C (VB650)	SRS-750C (VB750)
質量	kg	11500	21000	24000
輸送時全長	mm	5850	7712	8129
全幅	mm	1750	2450	2494
排出時高さ	mm	2790	3170	3400
稼働時長さ	mm	7290	9523	9820
エンジン	kw (PS)	CAT C4.4/106 (144)	カミンズQSB6.7/194 (263)	CAT C9/261 (354)

コンパクトでハイパフォーマンス! オカダが提案する新・木材リサイクルシステム

一次破碎機で粗破碎・金属除去を行うことで、二次破碎機で効率的な木材破碎が行え、二次破碎機の故障の軽減と、消耗品の延命化がはかれます。そして、チップはふるいで粒度選別され、品質の良い二次製品が誕生します。



一次破碎機

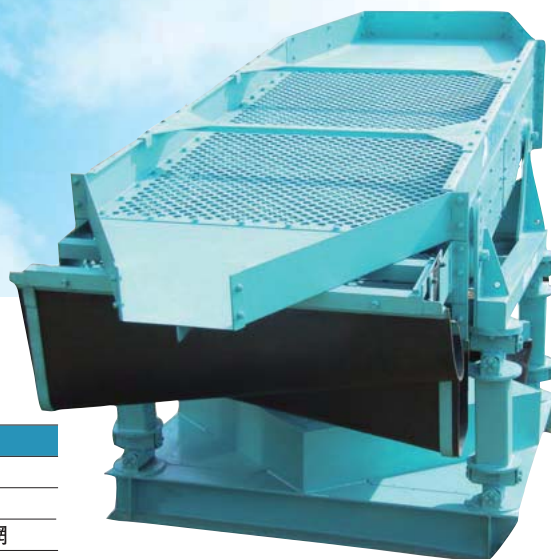
ビッグバス SRS-450C

ユニバーサルジョイントで独特のふるい方法を実現

ユニバーサル ロータリースクリーン

- ◇ 特殊なユニバーサル・ジョイントを使用し、回転して効率よくふるえる
- ◇ ベアリング等のメンテナンスは不要

		URS-3015	URS-4020
質量	kg	3800	4000
ふるい	寸法	mm	mm
	網目寸法	mm	mm
回転数	rpm	160	160
全振幅	mm	100 (揺動半径 50)	100 (揺動半径 50)
駆動電力 (200V)	kW	3.7 6P	5.5 6P



クラッシャーにプラスして
処理能力のアップに貢献

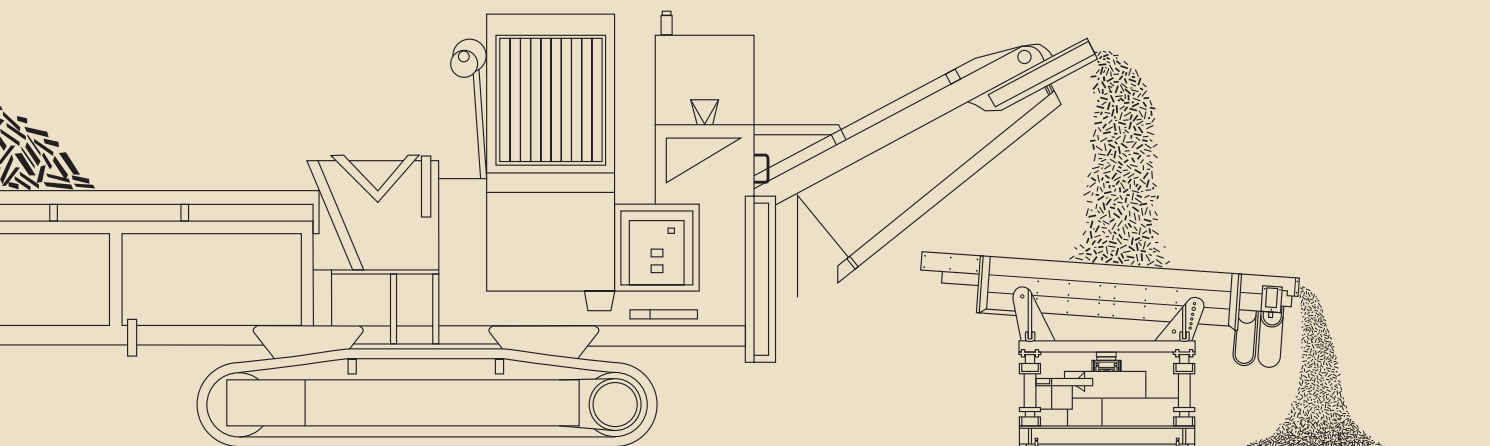
コンポスクリーン (二段式) RF-25-2

- ◇ 40mmアンダーとオーバーの製品に素早くきれいに選別
- ◇ 簡易式のため、移動・設置が容易

		RF-25-2
質量	kg	1200
ふるい	寸法	mm
	網目寸法	mm
振動数	cpm	800
全振幅	mm	6
駆動電力 (200V)	kW	1.5 6P



*イラストはイメージです。



二次破碎機

モバーク ウッドホグ MODEL2600 TRACK

チップふるい

ユニバーサルロータリースクリーン

実績を積んだ処理能力と利便性が高いタブ型

タブグラインダー

- ◇ 高効率のエンジン直動式なので、根っこや切り株もバリバリ破碎
- ◇ 完全離脱型トルクリミッターの搭載により、異物の混入から機械を守る
- ◇ 排出部分に2連式オーガーを用い、滞留や詰まりを防いでスムーズかつ連続的に排出

MODEL 950



MODEL S 1000

		MODEL 950	MODEL 1000	MODEL S 1000	MODEL 1100	MODEL 1200XL
質量	kg	5300	14100	15800	20800	24900
輸送時全長	mm	8700	10300	10300	10650	11400
輸送時全高	mm	2490	3860	3860	3970	4030
輸送時全幅	mm	2540	2590	2590	3400	3660
タブ内径	mm	1980	2440	2440	2740	2740
エンジン (CAT・カミンズ)	HP	174~213	350~400	440~540	630~700	700~875
	kW	129~158	261~298	328~402	470~522	522~630

搭載エンジン・装着オプションにより、仕様が変わります。

枝葉・丸太などの長尺物も前処理切断なしにどんどん粉碎できる!

ウッドホグ

- ◇ 材料送り装置にチェーンコンベアーを採用することにより、メンテナンスフリーを実現
- ◇ 自動運転化されているので、長尺物の高効率連続破碎が可能
- ◇ 完全離脱型トルクリミッターの搭載により、異物の混入から機械を守る



MODEL 2600 TRACK



MODEL 2600

		MODEL 2600	MODEL 2600 TRACK	MODEL 3800	MODEL 3800 TRACK	MODEL 4600XL	MODEL 4600XL TRACK
質量	kg	11500	16000	25850	30390	32660	39010
輸送時全長	mm	10260	8920	10668	10668	12800	10668
輸送時全高	mm	3505	3505	4190	3658	4115	3658
輸送時全幅	mm	2390	2590	3251	3150	3124	3430
ホッパー寸法	mm	1450×3020	1450×3030	1517×4877	1517×4267	1534×5181	1534×3810
エンジン (CAT・カミンズ)	HP	205~260	250~260	440~700	500~700	860~1050	860~1050
	kW	153~194	186~194	328~522	373~522	641~783	641~783

搭載エンジン・装着オプションにより、仕様が変わります。

伐木や剪定枝をチップ化して
リサイクル
コンパクトな手くべ型チッパー

チッパー

- ◇ 自動供給装置によりエンジンに負担をかけることなく、効率よく破碎できる
- ◇ 頑丈なフレームで耐久性に自信
- ◇ 機種が豊富で高出力エンジンも搭載可能！
多様なニーズに合わせられる



M15R



M6R

		ドラム式						ディスク式	
		M6R	M12R	M14R	M15R	M18R	M20R	M8D	M12D
質量	kg	800	2500	2750	3400	5540	7600	1250	2430
全長	mm	3860	4800	4725	5180	5675	7980	4570	5000
全高	mm	1830	2570	2690	2720	2895	3300	2240	2490
全幅	mm	1370	1805	2110	2160	2565	2360	1600	1830
供給シュート開口部	mm	760×560	1520×785	1280×860	1420×940	1650×965	1650×1100	850×625	1300×740
供給口	mm	280×150	380×305	455×355	510×380	760×510	710×530	305×205	455×380
エンジン	HP	27	51～115	80～125	114～173	250～325	325	27～38	80～115
最大処理径	mm	150	300	350	380	450	500	200	300

*搭載エンジン・装着オプションにより、仕様が変わります。

*M6Rは、ガソリンエンジン仕様です。

*更に大型の機械もあります。

新登場の2軸破碎機
独自の破碎刃で
大型木材も一気に破碎！

プレデター

- ◇ 低速高トルク破碎方式と独自の破碎歯形状で、パワフルかつ大量に破碎
- ◇ 自動運転装置により正・逆転をコントロールし、逆転中も破碎できる
- ◇ ボタン1つで最適な破碎モードを選択可能



		PREDATOR
質量	kg	27670
輸送時全長	mm	11890
輸送時全高	mm	4115
輸送時全幅	mm	3378
投入口サイズ	mm	1620×1930
ホッパー寸法	mm	固定部:1930×2490
		稼働部:2490×3530
コンベアー幅	mm	1220
エンジン (CAT・カミンズ)	HP	335～450
	kW	249～335

搭載エンジン・装着オプションにより、仕様が変わります。



オカダ アイヨン株式会社

www.aiyon.co.jp



東京	☎ 175-0081	東京都板橋区新河岸2-8-25	☎ 03-3975-2011	(FAX.03-3979-3477)
大阪	☎ 552-0022	大阪府大阪市港区海岸通4-1-18	☎ 06-6576-1261	(FAX.06-6576-1260)
札幌	☎ 001-0931	北海道札幌市北区新川西一条1-1-36	☎ 011-766-2666	(FAX.011-766-2665)
盛岡	☎ 028-3621	岩手県紫波郡矢巾町大字広宮沢7-10	☎ 019-611-0080	(FAX.019-611-0078)
仙台	☎ 984-0002	宮城県仙台市若林区卸町東5-2-33	☎ 022-288-8657	(FAX.022-288-8689)
中部	☎ 503-0946	岐阜県大垣市浅中3-131-1	☎ 0584-89-7650	(FAX.0584-89-7665)
北陸	☎ 921-8005	石川県金沢市間明町2-9-9	☎ 076-291-1301	(FAX.076-291-1602)
広島	☎ 738-0021	広島県廿日市市木材港北6-6-5	☎ 0829-30-7892	(FAX.0829-30-7836)
四国	☎ 791-8042	愛媛県松山市南吉田町2051-1	☎ 089-971-9791	(FAX.089-971-9750)
九州	☎ 816-0912	福岡県大野城市御笠川2-4-8	☎ 092-503-3343	(FAX.092-504-0092)
海外	☎ 552-0022	大阪府大阪市港区海岸通4-1-18	☎ 06-6576-1268	(FAX.06-6576-1280)

OKADA for Professional

www.aiyon.co.jp

