

永久磁石付 マグネットコワリクン



コワリクンの固定アームに強力なマグネットを内蔵し、今まで拾いにくかった小さな鉄筋類を吸着し、回収します。永久磁石を内蔵しているため、わずらわしい電気配線は一切不要です。

	OSC-51PV	OSC-81PV2
質量 (kg)	1430	2100
全長 (mm)	1810	2125
最大開口幅 (mm)	715	865
破砕力 中央部 (kN)	600	800
使用圧力 (MPa)	28 ^{※2}	28 ^{※2}
増速バルブ	標準装備	
取付ショベルクラス ^{※1} (ton)	11~16	18~25
【旧バケット容量表示クラス (m ³)】	[0.45~0.55]	[0.7~0.9]

※1 取付けるショベルの機種によっては、表示しているクラスのショベルでも取付かない場合がありますので、取付けるショベルの機種、型式、仕様をご確認の上、ご相談下さい。
※2 リリーフバルブを本体に装備しています。

軽量鉄骨・木材切断用 サイレントコワリクン



軽量鉄骨の切断や、チッププラント投入前の木材切断、タイヤの切断に最適。刃の形状は波刃・ストレート刃が選べます。(OSC-53A・53Dはオプションです。)



	OSC-53C	OSC-53A	OSC-53D
質量(増速仕様) (kg)	1120 [1150]	1120 [1150]	1140 [1170]
全長 (mm)	2100	2075	2170
最大開口幅 (mm)	715	805	920
破砕力 中央部 (kN)	650	790	750
使用圧力 (MPa)	28	28	28
取付ショベルクラス ^{※1} (ton)	10~16	10~16	10~16
【旧バケット容量表示クラス (m ³)】	[0.4~0.55]	[0.4~0.55]	[0.4~0.55]

※1 取付けるショベルの機種によっては、表示しているクラスのショベルでも取付かない場合がありますので、取付けるショベルの機種、型式、仕様をご確認の上、ご相談下さい。

- 取付けるショベルの機種によっては、表示しているクラスのショベルでも取付かない場合がありますので、取付けるショベルの機種・型式・仕様をご確認の上、ご相談下さい。
- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。
- 機体質量3ton以上の建設機械の運転には、「車輛系建設機械運転技能講習修了証(整地・運搬・精込及び掘削用)」が必要です。
- この仕様は、改良のために変更することがあります。

最新の内容については、ホームページをご覧ください。
ホームページアドレス <http://www.aiyon.co.jp/>

オカダ アイオン 株式会社

本社 ☎552-0022 大阪市港区海岸通4-1-18
大阪 ☎552-0022 大阪市港区海岸通4-1-18 ☎06-6576-1261 [FAX.06-6576-1260]
東京 ☎175-0081 東京都板橋区新河岸2-8-25 ☎03-3975-2011 [FAX.03-3979-3477]
札幌 ☎063-0002 札幌市西区山の手2条1-4-22 ☎011-631-8611 [FAX.011-631-8780]
盛岡 ☎020-0832 岩手県盛岡市東見前4-54 ☎019-638-2791 [FAX.019-638-2755]
仙台 ☎984-0002 仙台市若林区卸町東5-2-33 ☎022-288-8657 [FAX.022-288-8689]
横浜 ☎224-0054 横浜市都筑区佐江戸町306 ☎045-937-2991 [FAX.045-937-2995]
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2-99 ☎076-291-1301 [FAX.076-291-1602]
広島 ☎731-0113 広島市安佐南区西原9-6-18 ☎082-871-1138 [FAX.082-871-1157]
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3-2-16 ☎092-503-3343 [FAX.092-504-0092]
海外 ☎552-0022 大阪市港区海岸通4-1-18 ☎06-6576-1268 [FAX.06-6576-1280]

OSC30V

OSC51V

OSC81V

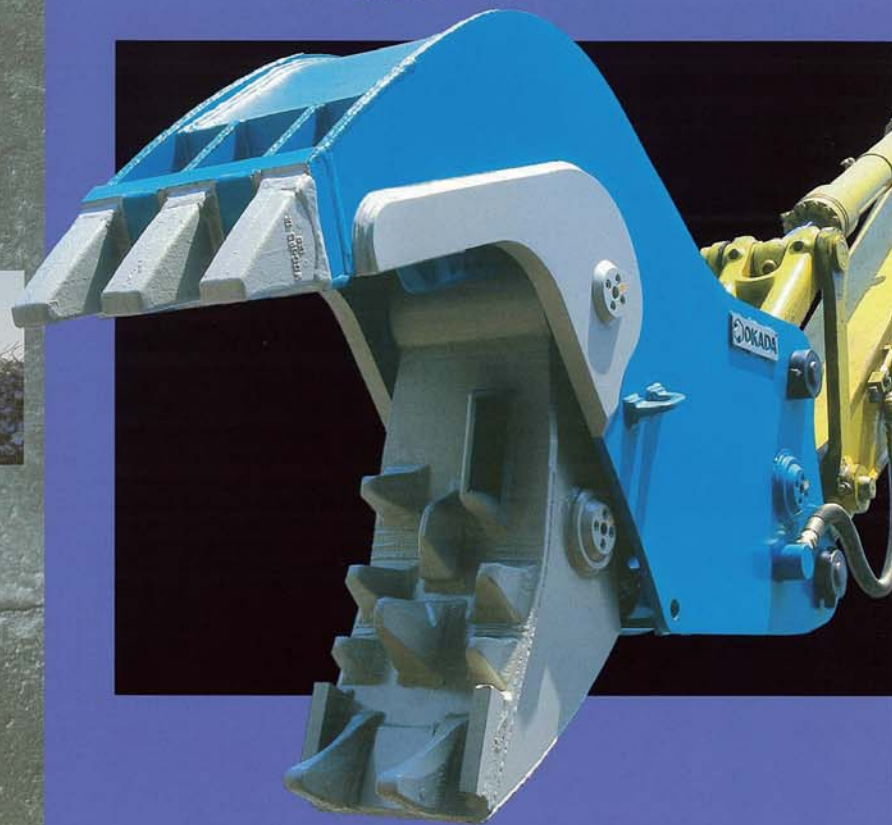
OSC100V

OSC120V

破砕力がアップ!開口幅はクラス最大級!
鉄筋処理もスピーディな、小割用油圧圧砕機

サイレントコワリクン

NEW OSCシリーズ



SILENT Series
Hydraulic demolishing equipments

オカダ アイオン 株式会社





独自の新機構を搭載して…

- 作業に十分な破砕力
- ゆとりの最大開口幅
- アーム先端が見やすい作業性に富んだプロポーション
- スピーディで静かなアームの開閉
- 耐摩耗性に優れた独自の破砕歯
- 軽快な作業性と耐久性を備えたボディ
- シリンダーを保護する独自のロッドカバー…
- 破砕能力、作業効率、コストパフォーマンスをトータルで考えた
- OKADA AIYONのNEW OSCシリーズ、数々の新機能を搭載して新たに登場!!

サイレントコワリケン



SILENT Series
Hydraulic demolishing equipments



OSC-81V

アーム先端が見やすい
ブレードプロポーション

耐久性と軽量化を追求した
高張力鋼のボディ

開閉スピードが2倍にアップ
増速バルブ



耐摩耗性に優れた
独自の破砕歯

鉄筋
カッター刃

細い鉄筋も無駄なく回収
鉄筋つまみ歯
(OSC-30V, 51V, 81V)

ピストンロッドの露出を最小限にした
実用新案のロッドカバー

破砕力アップに貢献する
大口径ショートストロークシリンダー

優れた破砕能力

大口径小ストロークシリンダーを採用し、最適な位置に配置することにより、開口幅の全域にわたって大きな破砕力を発揮します。構造物の解体や小割り作業のほか、電柱破砕、道路破砕などに威力を発揮します。

鉄筋処理もスピーディ

鉄筋分離、丸め作業、積み込みもこれ1台でOK。アーム先端に鉄筋つまみ歯を装備しましたので、細い鉄筋も無駄なく回収します。(OSC-30V, 51V, 81V)

ゆとりの開口幅

開口幅は、クラス最大級
(OSC-51Vは715mm、OSC-81Vは865mm)。大きなガラも処理でき、つかみ作業も容易で、作業がスピーディに進みます。

保護性の高い独自のロッドカバー

シリンダロッドの露出が少ないブレードプロポーションと新型ロッドカバー(実用新案出願中)の採用で一段とシリンダロッドの保護性を高めていますので、シリンダロッドの働からの油漏れによる作業の中断やオペレータがはらう心労を取り除き、快適な作業が行えます。

軽快な作業性と堅固な耐久性

ニューOSCシリーズでは、特殊鋼をふんだんに使用、さらに軽量化し、強度向上を図っています。また、重心を手前に持ってきていますので、軽快な操作感覚でオペレータの疲労を軽減し、作業の効率アップが図れます。

アーム先端が見やすいプロポーション

オペレーターから破砕アーム先端が見やすいフレーム形状を採用しました。位置決めがしやすく効率よく作業が行えます。

耐摩耗性に富んだ破砕歯

ニューOSCシリーズの破砕歯は、独自のくさび形状破砕歯とウェッジ配列により効率よく小割り作業が行えます。また耐摩耗特殊合金を使用していますので、現場の酷使に耐え、大幅なコストダウンを実現します。

増速バルブ搭載

「破砕力は強く、スピードは速く!」の相反する要求を満たすため開発された、静音性に優れた高性能増速バルブを標準装備しました。スピーディで静かな作業を実現します。

(リリーフバルブ内蔵)



	OSC-30V	OSC-51V	OSC-81V	OSC-100V	OSC-120V
質量 (kg)	600	1100	1790	2650	3145
全長 (mm)	1580	1935	2280	2620	2800
最大開口幅 (mm)	580	715	865	915	1040
鉄筋カッター刃長 (mm)	120	150	180	215	215
破砕力 中央部 (kN)	400	600	800	900	1000
使用圧力 (MPa)	25 ^{※2}	28 ^{※2}	28 ^{※2}	28	28
増速バルブ		標準	標準	装	備
取付ショベルクラス ^{※1} (ton)	6~9	10~16	18~25	26~34	30~48
【取付容量表示クラス (m ³)】	【0.25~0.35】	【0.4~0.55】	【0.7~0.9】	【1.0~1.2】	【1.2~1.6】

※1 取付けるショベルの機種によっては、表示しているクラスのショベルでも取付かない場合がありますので、取付けるショベルの機種、型式、仕様をご確認の上、ご相談下さい。

※2 リリーフバルブを本体に装着しています。