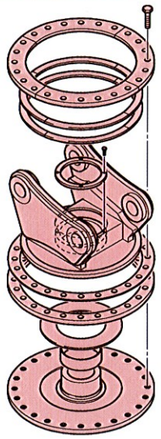
MR圧砕機　MRシリーズ

回転部の構造

**従来の溶接式から
ボルト式にしました。**

特長

- 回転ガタ調整がシムで簡単にできます。
- 脱着が容易で、メンテナンスも楽にしました。
- ブラケット変更も可能。



「基本を忘れずに」をモットーに!!

MRシリーズは昭和58年（1983年）発売以来、最強の圧砕機として、お客様の信頼を得ています。シンプルな構造と機能、使い勝手だけではない優れた整備性。「基本を忘れずに」をモットーに、MRシリーズの今後の進化にご期待ください。

“MRシリーズ”のネーミングの由来

高千穂工業設立以来、色々とお世話になった方より命名。
MR（ミスター）の意味が込められている。
「ミスタープロ野球」等と同様の「ミスター圧砕機」。
圧砕機の中の圧砕機、あるいは日本随一の圧砕機を目指し、「MRシリーズ」とネーミング。

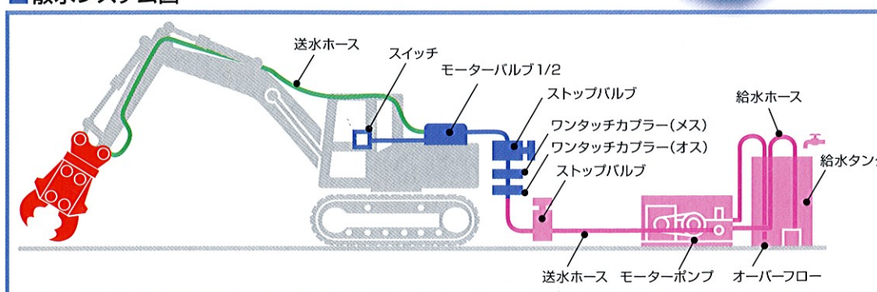
散水機構　MR圧砕機・Xカッター・ナンデモカッター用　オプション

粉塵防止効果バツグン　*左右・両面４カ所または、２カ所から粉塵発生箇所に的確に散水。安全な高所作業を実現。*

- 高所作業における散水の機械化を実現。
- 左右・両面４カ所または、２カ所から的確に散水し粉塵を防止。
- スイベルジョイント経由でホースのねじれもありません。
- 散水のON・OFFはキャビン内スイッチで簡単。
- オペレータの思いのままの散水が可能。
- 火気厳禁の現場にも対応可能。

散水機構付破砕機を装備したアタッチメント
特許取得済

■散水システム図



散水用機材について

- 散水作業用ポンプとして、圧力が40kgf/cm²、水量が40ℓ/min程度の能力を持つものをお薦めします。
- お客様が現在ご使用中の、タンク・ポンプ・送水ホースなの機器は取り替えることなくご使用できます。

⚠ 安全に関するご注意　■機械の取扱い方を誤ったり、作業での注意を怠り、禁止された使用をすると、機械の故障や重大な事故の原因となります。
■機械をご使用の前には、機械及び油圧ショベルの「取扱説明書「安全マニュアル」等をご熟読の上、安全な作業を行ってください。

●お問い合わせ先

高千穂工業有限会社
TAKACHIHO KOGYO CO.,LTD.

本　社　〒178-0061 東京都練馬区大泉学園町 8-30-16
TEL.03-3921-2321　FAX.03-3978-0631
E-mail：ohsumi@oregano.ocn.ne.jp
URL：http://www.e-ohsumi.com

新座工場　〒352-0022 埼玉県新座市本多1-8
TEL.048-479-9811　FAX.048-479-9812

第二工場　〒352-0022 埼玉県新座市本多1-19
TEL.048-479-9012　FAX.048-479-9018

2011.10.10000NS

OHSUMI　特許取得済　オオスミ®

油圧圧砕機

ミスター
MR圧砕機
MRシリーズ

創造への解体に進化するオオスミ！

- 360°反力自由回転で確実な破砕力を発揮!!
- 2本シリンダーで強力でスピーディな開閉
- 軽い機械重量でアーム開口幅はクラス最大

高千穂工業有限会社
TAKACHIHO KOGYO CO.,LTD.

MR圧砕機　MRシリーズ

1 確実な破砕に威力を発揮 360° 反力自由回転

破砕物に押し付けるだけで自由に回転。最も安定した角度での圧砕作業を実現。

2 コンパクトながら大きな破砕力

機械幅は最小、アーム開口幅はクラス最大で、コンパクトながら大きな破砕力を達成。

3 超ロングブームにも対応。軽い機械重量

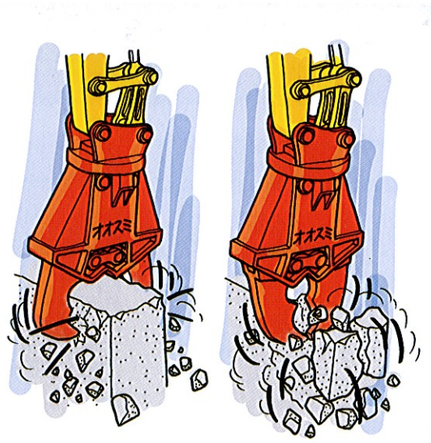
台車アーム寄りの重心設定で、ボディーはハイテンション鋼により軽量化し、高所用超ロングブームにも最適。

4 2本シリンダーによる 強力でスピーディな開閉

高性能2本シリンダー内蔵で、左右の出力バランスに優れた独自設計。大きな開口幅とスピーディな圧砕作業を実現。アーム開口時のシリンダーの前後への移動を最小化。操作安定性を大きく向上。

5 アーム根元に強力な切れ味 鉄筋カッター

アーム根元に鉄筋カッターを標準装備。肉盛り溶接のうえグラインダー仕上げ。



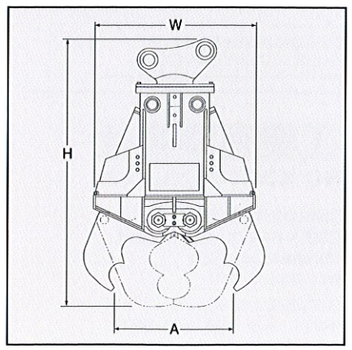
アーム先端部と中間部の2ヶ所の力点により、コンクリートを強力に圧砕。

進化する高品質、発展する高性能。充実のラインナップからお選びください。

強力でスピーディな開閉で対象物を確実に破砕!!

仕様

項目＼型式	MR350	MR400	MR600	MR700	MR800	MR900	MR1000	MR1100	MR1200	MR1500
質量 (kg)	290	350	600	800	1,400	1,750	2,000	2,400	2,650	4,900
全長 H (m/m)	1,050	1,200	1,510	1,650	1,900	2,000	2,200	2,250	2,600	2,950
全幅 W (m/m)	800	800	910	1,000	1,300	1,300	1,350	1,350	1,500	1,750
最大開口幅 A (m/m)	350	460	600	700	800	900	1,000	1,060	1,200	1,500
最小開口幅 (m/m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最大使用圧力 (MPa)	24.5	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4
先端破砕力 (kN)	330	382	363	363	500	578	686	804	951	1,372
中央破砕力 (kN)	662	764	731	784	813	980	1,235	1,539	1,676	1,852
カッターの有無	有									
旋回方式	360° フリー									
適合台車 (ton)	2〜4	4〜7	7〜10	7〜10	10〜12	12〜20	20〜24	20〜30	20〜30	30〜
散水仕様	オプション無し					オプション有り				

●仕様は改良のため予告無く変更する場合がありますのでご了承ください。 ●オプションとしてMR1000〜1800は油圧全旋回仕様も可能です。 ●MR1800、2000型の受注生産をいたします。
●お客様のご要望によりフルカバー(シリンダーカバー)タイプにも変更できます。

外形図