

# ナンデモカッター

ペンチ式カッター圧碎機  
MPCシリーズ

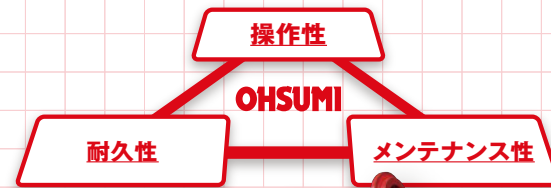
OHSUMI  
TAKACHIHO  
KOGYO CO.,LTD

OHSUMI オオスミ®

## 「破碎」「切断」「掴む」の 一台三刀流

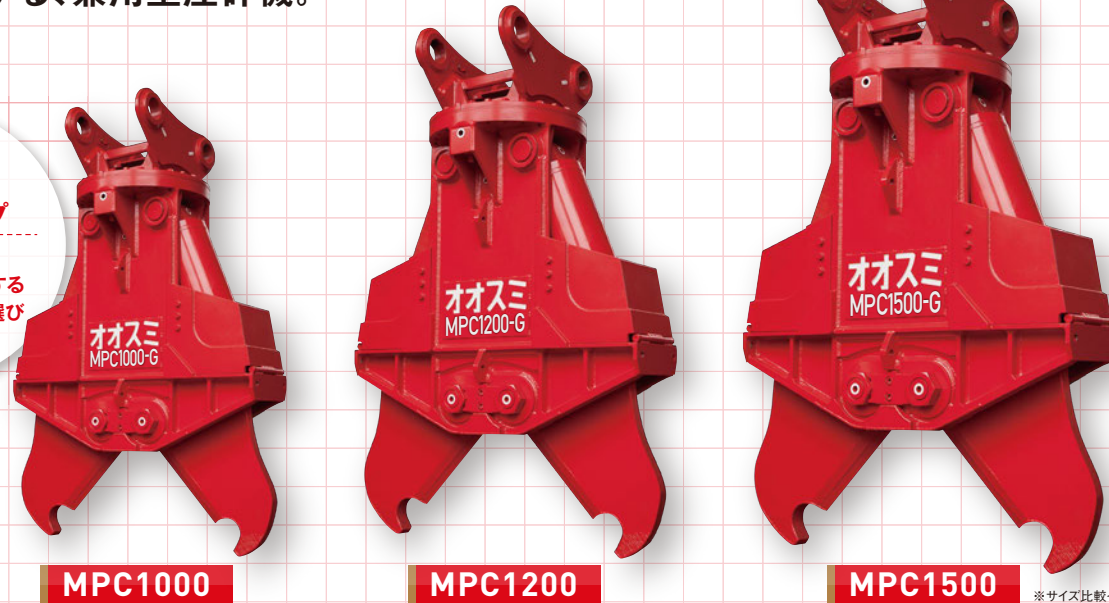
解体作業時間を大幅短縮し、コスト削減に大きく貢献する、兼用型圧碎機。

信頼のブランド、高品質のオオスミが誇る  
3つの安心性能



MPC SERIES LINEUP

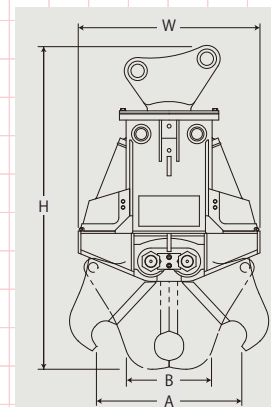
lineup  
充実の  
ラインナップ  
現場に合わせて  
最大限に力を発揮する  
最適なサイズをお選び  
いただけます。



仕様

項目	MPC1000	MPC1100	MPC1200	MPC1300	MPC1500
総質量 (kg)	2,480	2,780	2,880	4,450	4,900
全長 H (m/m)	2,200	2,250	2,600	3,009	2,950
全幅 W (m/m)	1,350	1,350	1,500	1,800	1,750
カッター刃先端開口幅 B (m/m)	750	800	850	960	1,000
アーム先端破碎力 (kN)	686	793	961	1,274	1,372
カッター中央切断力 (kN)	1,235	1,326	1,539	2,548	1,852
破碎開口幅 A (m/m)	0~1,000	0~1,060	0~1,200	0~1,320	0~1,600
最大使用圧力 (MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ))	31.4(320)	31.4(320)	31.4(320)	31.4(320)	31.4(320)
カッター長さ (m/m)	450	450	450	450	500
適合台車 (ton)	20~24	20~30	20~30	30~35	40~45

外形図



●オプションとして1800、2000も準備。●散水仕様はオプションとなります。●オプションとして油圧全旋回仕様も可能です。●フルカバー(シリンダーカバー)タイプにも変更できます。  
※機種により、取付けが出来ない場合がございます。機種の型式や仕様をご確認のうえ、お問い合わせください。(台車の型式や仕様により適合しない場合がございます。必ずご確認ください。)  
※カタログに掲載の写真は、実際の色等と異なる場合がございます。※掲載の仕様および形状は、改良等のため予告なく変更する場合がございます。※オプション装着時やフルカバータイプは重量が変わります。お問い合わせください。

**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

 **高千穂工業株式会社**  
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 : takachiho@e-ohsumi.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

# ナンデモカッター MPCシリーズ

ペンチ式カッター圧碎機 | MPC Series

解体現場のニーズを  
徹底追及した「一台三役」の  
兼用型圧碎機



刃  
一体型



TAKACHIHO KOGYO CO.,LTD



# 解体現場のニーズを徹底追及した「一台三役」

# 時代に応えるMPCシリーズの充実機能

「破碎」「切断」「掴む」の一台三役で、これまで分業していた解体工程をトータルで行えます。大幅な作業効率向上とコスト削減に貢献する兼用型圧砕機です。

## compact

コンパクトな機械幅と軽量化された機械重量。台車アーム寄りの重心設定。

## ecology

環境にやさしい低騒音・低振動。

## powerful

高性能2本シリンダー内蔵でアーム開口幅はクラス最大を実現。

## 作業効率UP+コスト削減

解体作業の「ガス切断」の手間を省く!



酸素、アセチレンガス等を使用せず、パンチ式カッター(ナンデモカッター)による鉄骨構造物を解体。コスト削減、作業効率の向上を実現します。

## cutoff [切断]



アーム母体に強力な切れ味のパンチ式カッター刃を標準装備。コンクリート圧砕と同時に鉄筋・鉄骨も切断。

## breakup [破碎]



機械幅はコンパクトながらアーム開口幅はクラス最大。アーム先端部の力点でコンクリートを強力圧砕。

## grip [掴む]

強力でスピーディな開閉で対象物を確実に掴みます。360°反力自由回転で最も安定した角度から対象物へアプローチ。

## 360°反力自由回転 | 360°free

### 確実な破碎に威力を発揮。

丈夫な構造で、効率的作業を実現する360°反力自由回転。破碎物に押し付けるだけで自由に回転します。最も安定した角度での圧砕作業を実現。

### 回転部の構造 >>>

従来の溶接式からボルト式へ。

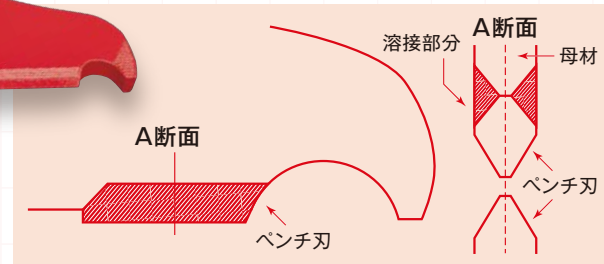
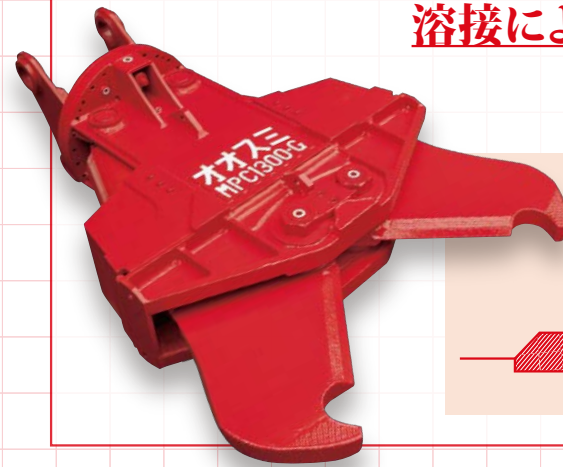
- >>> 回転ガタをシムで簡単に調整可能。
- >>> 脱着が容易で、メンテナンスもラクになりました。
- >>> ブラケット変更も可能。



## メンテナンスしやすい「刃一体型」 | Edge

### 溶接によるパンチ式カッター刃。

パンチ式カッター刃をアーム母体に溶接。容易にメンテナンスも行えます。



## 散水機構 | Sprinkler system

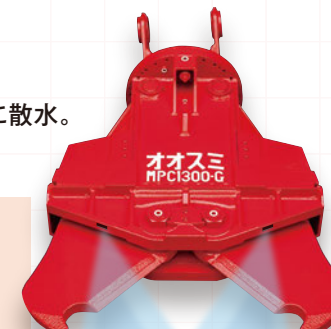
### 粉塵防止効果バツグン。

左右・両面4カ所、または2カ所から粉塵発生箇所への的確に散水。危険な高所での散水作業を軽減します。

### 散水機構の特長 >>>

- >>> 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カ所からの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。
- >>> 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。

## オプション



※イメージ



●油圧全旋回仕様(オプション)

