

これ1台で、いろいろこなせて、コスト削減。

1 積み込み作業



2 バケット作業の掘削



TSクラッシャーマシンで破碎可能なコンクリート類。

- 1 道路工事などから出るL字溝、U字溝、縁石など。
えんせき
- 2 水道工事などから出るコンクリート管など。
- 3 建設物から出るコンクリート類、屋根ガワラ、ブロック、ポール杭など。
また、土壌改良時に使用したコンクリート管なども、
鉄筋とコンクリートに分離ができ破碎処理できます。

破碎できないものに、ご注意ください。

- 1.自然石はTSクラッシャーマシンでは破碎できません。
- 2.バケット入ロ部いっぱい、またはこれに近い大きさの物は開閉時に無理が掛かるので、あまり大きな物はおやめください。
- 3.TSクラッシャーマシンは鉄筋コンクリート、瓦などコンクリート類に属す物の破碎機です。他の目的には使用しないでください。

オプションで、
自動ペダルもお受けしております。

オカダ アイオン 株式会社
OKADA

本社 TEL.06-6576-1273 中部営業所 TEL.0584-89-7650
大阪本店 TEL.06-6576-1261 北陸営業所 TEL.0762-91-1301
東京本店 TEL.03-3975-2011 広島営業所 TEL.082-871-1138
札幌営業所 TEL.011-631-8611 四国営業所 TEL.089-971-9791
盛岡営業所 TEL.0196-38-2791 九州営業所 TEL.092-503-3343
仙台営業所 TEL.022-288-8657 海外事業部 TEL.06-6576-1268
横浜営業所 TEL.045-937-2991

製造元 **SHININON** 株式会社 **新日本重機**

(旧社名) **三五重機** 株式会社

本社 東京都北区赤羽西6-10-6 03 (3907) 5581 (代表)
工場 埼玉県川口市領家3-16-3 048 (223) 0105 (代表)

超・低振動 超・低騒音

コンクリート専用
バケット型リサイクル機

特許・意匠・商標
出願済

新機種

TSクラッシャーマシン

1台で0.45m³~0.7m³の油圧ショベルに装着できる!



コンクリートガラを資源に再利用できる。

次世代へ、資源と住みよい環境を残すために生まれた、TSクラッシャーマシン。
細かく砕けて、目づまりしにくい、こだわり設計。
掘削作業、積込作業、ガラリサイクル処理がこれ1台でできる。



処理能力

0.45m³ 油圧ショベル 1時間 3~ 6m³
0.7 m³ 油圧ショベル 1時間 6~12m³

80mm×80mm、60mm×60mm
選べるスケルトン部
吐出されるガラは
0mm~40mm、0mm~70mmに

全長	1650mm
全高	1100mm
全幅	970mm
重量	1500kg
投入口サイズ	780×620mm
吐出ガラサイズ	0~40mm、0~70mm
使用油圧	280kg/cm ²
バケット容量	0.21m ³
適合油圧ショベル	0.45~0.7m ³



※改良のため本仕様は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
※処理能力はコンクリートの強度及び現場状況により数値が変動いたしますのでご了承ください。
※本商品は、TSパイダーをTSクラッシャーマシンに改名した商品です。
△注意:本機械のご使用に際しましては、取扱説明書記載事項(使用油圧280kg/cm²など)を守りご利用願います。

環境にやさしい、TSクラッシャーマシン誕生!

TSクラッシャーマシンだから可能になった、4つのメリット。

1 **コンクリート塊を40mm前後に細かく砕くので、そのまま資源へ、再利用が可能です。**

バケットが開閉し、コンクリートガラなどを圧砕。40mm~0mmへ細かく砕き、網目へ次々押し出すので、鉄筋も分離。私道、建物などの割りくり、目つぶし、路盤材などへの再利用が可能です。また、スケルトンの網目は、目づまりしにくい構造になっていて、作業をストップさせない配慮がいき届いています。

2 **散水式だから、自動的に埃を抑えて、よりよい現場環境を整えます。**

TSクラッシャーマシンは、作業しながら、水も撒く散水式。埃を抑え、よりよい現場環境を整えるだけでなく、散水要員がいらないので人件費のコストダウンが図れます。

3 **作業効率がよいので、大幅なコストダウンが可能になりました。**

ベテランオペレーターでも初めてのオペレーターでも、要領がつかみやすく、作業効率がアップします。バケットですくった大きさの物は、ほとんど圧砕できますが、小割破碎の済んだガラ、TSカイトキングで破碎されたコンクリートガラを処理すると、さらに効率のよい作業が可能になります。

4 **振動はほとんどなく、音も、コンクリートが砕ける音だけです。**

もちろんTSクラッシャーマシンは、低振動・低騒音設計。数々の賞をいただいたTSシリーズの技術が、ここにもいきています。

カンタン操作で環境にやさしいコンクリートリサイクル機 **TSクラッシャーマシーン** の誕生!

TSクラッシャーマシンの稼動状況



1

バケット作業の要領で、
コンクリート塊を
8分目くらいすくい取ります。
(30cm位になったコンクリート塊)

※あまり大盛りにすくい取ると、
圧砕が始まった時に横から盛り
上がった分だけ押し出され
てしまいます。

圧砕機の要領でペダル操作。
破碎アームが開閉して、
コンクリート塊を圧砕します。

※バケット8分目位の量だと圧
砕が始まっても横や後からこ
ぼれることなく効率の良い作
業ができます。



2

カンタン操作で、
細かくクラッシュ!



4

破碎されたコンクリート碎石は、
80mm×80mmの
スケルトン部(網目)では70mm以下に。
60mm×60mmでは
40mm以下に細くなります。



3

破碎アームを押し上げると、
コンクリート塊が破碎され、
細くなって、スケルトン部より
自然に押し出されます。

TSクラッシャーマシンのバケット角度

バケット角度を約60度にすれば、もっとも効率的な破碎作業ができます。
効率の上がる角度で、スピーディな作業をおすすめします。



1

バケット角度を60度にすれば、
破碎アームが閉じ始めると同
時に、バケット後部より、破壊さ
れたコンクリート塊が落下しま
す。

破碎効率を高める
バケット角度は、
およそ60度です。



3

破碎アームが開き戻すと、勢いよく、バケット、後部、
中部、前部より、破碎されたコンクリート塊が一気
に落下していきます。



2

破碎アームがすべて閉じて、
後部より自然にコンクリート塊
は落下します。