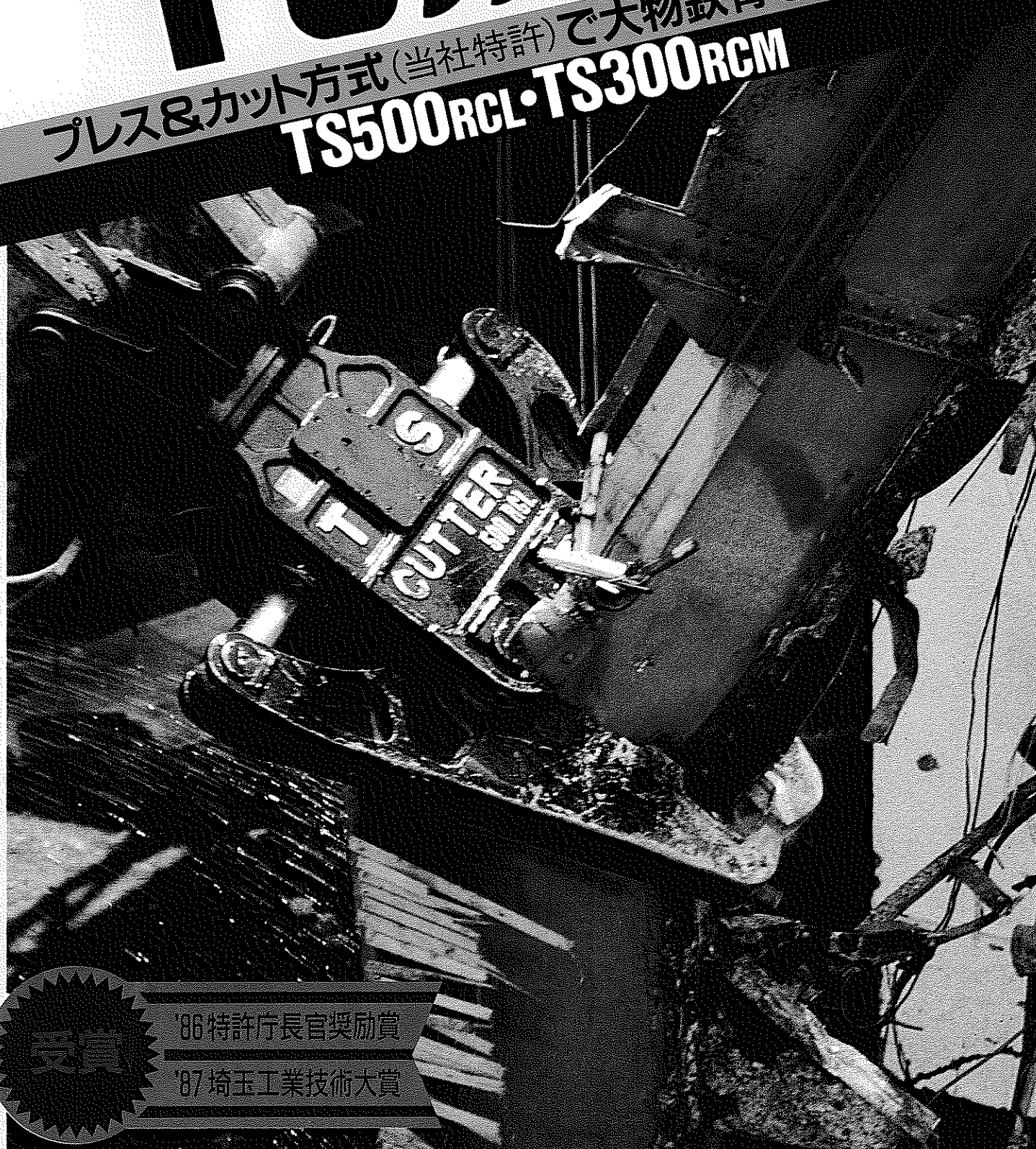


低振動・低騒音

驚異の切断力!! TSカッター

国内外特許

プレス&カット方式(当社特許)で大物鉄骨もらくに切断
TS500RCL・TS300RCM



'86 特許庁長官奨励賞

'87 埼玉工業技術大賞

コンクリート解体機のパイオニア



三五重機株式会社

240^{TS500RCL}トンの切断力!

TSカッターの特長

- 1 シリンダーパワーが、そのまま刃先に伝わる効率の良い構造ですから、切断力は抜群です。
- 2 差動機構と360°フリー回転で、動きは手の感覚です。また、油圧ショベルにも無理な力がかかりません。
- 3 切断刃は、独自の固定方式を採用していますから、ゆるんだり、ガタがきません。
- 4 構造が簡単で、耐久性は抜群です。
- 5 低振動・低騒音ですから、近隣の生活環境を守ります。

用途によってお選びください

〈プレス&カット方式〉

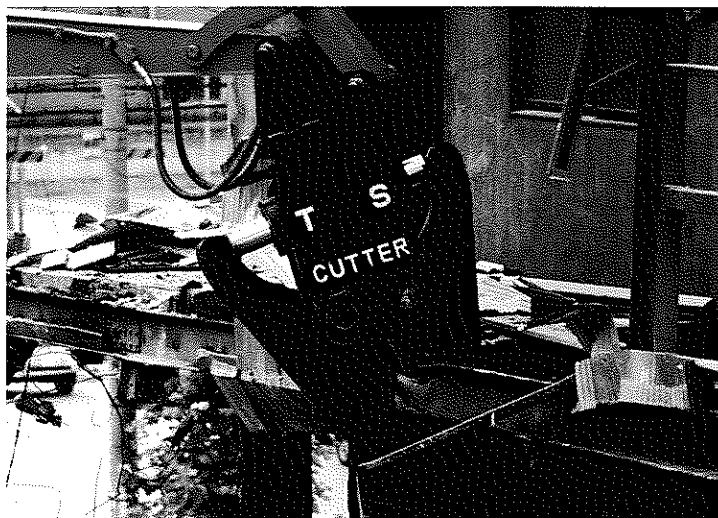
先端にプレス刃、中央にカット刃がついております。鉄骨を圧潰し、切断しますから切断能力は抜群です。鉄骨構造物の解体に最適です。

〈ノープレス・カッター〉

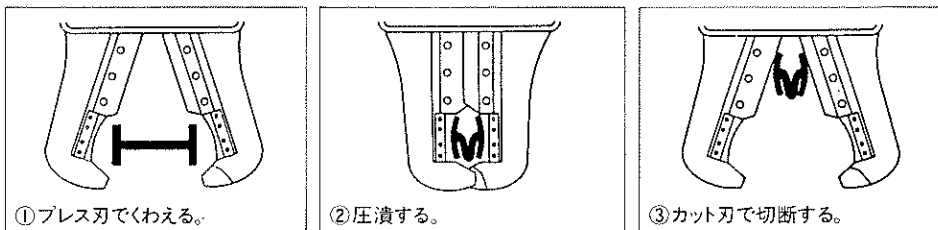
プレス刃なしで、カット刃が長くなっております。自動車解体などに威力を発揮します。

〈小割り付きカッター〉

先端の小割り部で、コンクリートの破碎ができます。モルタルで覆われた鉄骨解体に便利です。



■プレス&カット方式(当社特許)



■仕様

項目	型式	プレス&カット		ノープレス	小割り付き
		TS500RCL	TS300RCM	TS750N	TS500K
重量	kg	2,350	1,150	2,400	2,390
全長	mm	2,400	1,860	2,400	2,470
最大開口幅	mm	570	370	535	570
切断力 (カット刃中央部)	t	240	175	180	240
圧潰力 (プレス刃・小割り刃中央部)	t	120	100	—	100
カット刃長さ	mm	500	300	750	500
プレス刃長さ	mm	250	150	—	小割り刃250
使用油圧	kg/cm ²	280	250	280	280
ベースマシン	m ³	0.7~1.0	0.4~0.6	0.7~1.0	0.7~1.0

■切断能力

(単位: mm)

項目	型式	プレス&カット		ノープレス	小割り付き
		TS500RCL	TS300RCM	TS750N	TS500K
H型鋼	250×250×14×14	150×150×7×10	175×175×7.5×11	150×150×7×10	
	500×200×10×16	250×125×6×9	250×125×6×9	200×100×5.5×8	
L型鋼	300×90×13×17	200×90×9×14	250×90×10×15	150×90×9×12	
溝型鋼	300×90×12×16	250×90×9×13	200×90×8×13.5	—	
一般構造用鋼管	φ250	φ150	φ150	φ100	



油送管の解体など、火気を嫌う現場で活躍。

(注) 改良のため、仕様はことわりなく変更することがあります。