

「転造」で広げる「モノづくり」の可能性。

Spreading the possibilities of
“manufacturing” with “rolling” technology



THREAD ROLLING MACHINE

THI-R875

高速、強力型ローリングマシンです。

A high-speed and powerful
rolling machine.



この写真はオプション搭載機です。
Machine in photo has optional equipment installed.

特 長 Features

● 潤滑油と冷却用油の分離方式採用により、ランニングコストを低減

Separated lubricant and coolant systems reduce running costs.

● ブレーキにエアー駆動式を採用し、操作が簡単

A pneumatic brake format simplifies operation.

● 摺動面ゼブラスライドの標準採用により、長期に渡る精度の維持を実現

A standard zebra slide at the ram slideway ensures that high accuracy is maintained over a long period.

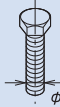
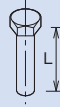
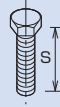
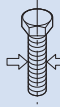
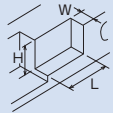
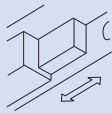
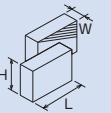
PRODUCTS OF SANMEI WORKS CO.,LTD.

三明製作所のスレッドローリングマシンは、独自の転造技術と高い信頼性で、 「モノづくり」産業の発展と技術の進歩に貢献します。

The Sanmei Works thread rolling machine's unique rolling technology and high reliability contribute to the development of a "manufacturing" industry and the advance of technology.

THI-R875

THREAD ROLLING MACHINE

仕 様				転造圧	出 力	回転数	ダイスポケット	ストローク	ダイスサイズ	重 量	タンク容量
Threads without points				Threads pressure	Power	Speeds	Standard die pockets	Standard stroke	Standard die	Weight (net)	Coolant (litros)
Max	Max	Max*1	Max			RPM					
											
M8	100	50	50	5,000kg	4P 7.5kW	75 ~ 230	L W H 127×25×75 165×25×75	290	L W H 125×25×40 140×25×40	3ton	40ℓ

*1 材質、材料硬度、ダイス形状によって異なります。 Subject to change according to material, material hardness and die shape.
連続運転時の数値です。 Value for continuous operation.

潤滑油と冷却用油の分離方式採用 により、ランニングコストを低減

作業性向上
Improved workability

コスト低減
Reduced costs

- ラム、スライド部潤滑油と冷却用油は分離方式となっているので、油の消費が少なく、省エネです。

Separated lubricant and coolant systems reduce running costs.

- Separating the ram and slide lubricant system from the coolant system reduces oil costs and saves energy.



ブレーキにエアー駆動式を採用し、操作が簡単

作業性向上
Improved workability

- ラム駆動部のブレーキ装置は、エアー駆動式を採用し、操作盤上のスイッチにて簡単に操作（ねじピッチ合わせ時）できます。

A pneumatic brake format simplifies operation.

- Using a pneumatic brake format at the ram drive enables easy braking (at thread pitch alignments) from the operation panel.



摺動面ゼブラスライドの標準採用により、長年に渡る精度の維持を実現

精度向上
Improved performance

コスト低減
Reduced costs

- ラム摺動面にゼブラスライドを標準採用しました。
高い硬度により、メンテナンス回数が減り、保守費用の低減が可能です。また長年に渡り高い機械精度を実現しました。

A standard zebra slide at the ram slideway ensures that high accuracy is maintained over a long period.

- A zebra slide is used at the ram slideway.
The extremely hard Zebra slide material reduces maintenance man-hours and maintenance costs. It also ensures high machine accuracy over a long period of time.



※仕様等は改良の為予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。
The specifications, etc., are subject to change without notice for improvements.



株式会社 三明製作所

本 社 〒486-0839 愛知県春日井市六軒屋町西3丁目9番地の1
TEL (0568) 81-8411 (代) FAX (0568) 83-5844
E-mail: info@sanmei-works.jp
関東営業グループ TEL (0467) 77-9581 (代) FAX (0467) 77-9591

SANMEI WORKS CO.,LTD.

3-9-1, NISHI, ROKKENYA-CHO, KASUGAI-CITY, AICHI-PREF., JAPAN 486-0839
TEL : 81-568-81-8411 FAX : 81-568-83-5844

Web: www.sanmei-works.jp