

「転造」で広げる「モノづくり」の可能性。

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

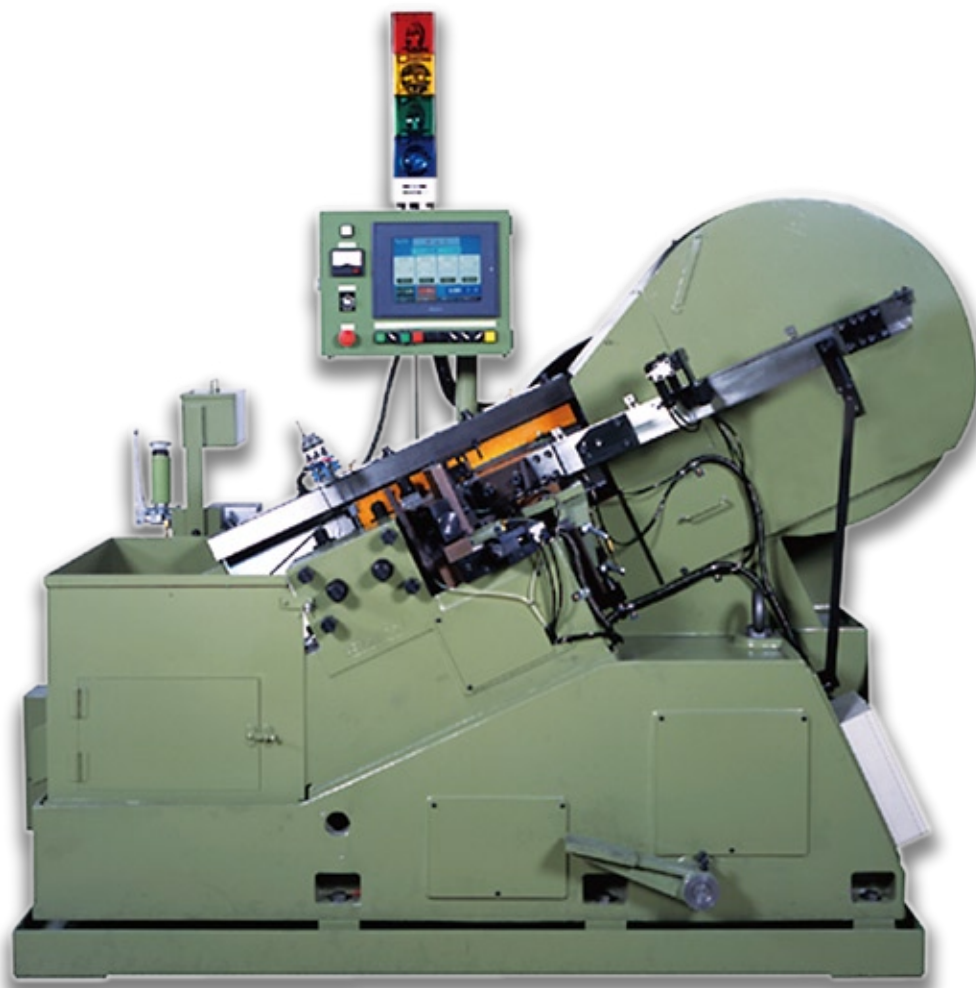


THREAD ROLLING MACHINE

THI-12R

汎用性が高い、高性能オールラウンド、
強力型ローリングマシンです。

A versatile, all-round rolling machine that
offers both high-performance and power.



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

- 特殊ブランク加工や、フォームローリングなどに最適

Ideal for form rolling and processing special workpieces.

- お客様の要望に応じて、さまざまな仕様に対応可能(オプションで水平タイプも用意)

Offers flexible specifications to meet specific user needs (an optional horizontal type is also available).

- 熱処理後のねじ転造にも対応

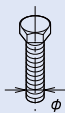
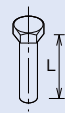
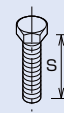
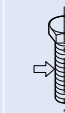
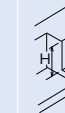
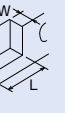
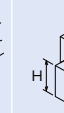
Also accommodates post heat treatment thread rolling.

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-12R

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	Max			RPM					
											
M12	120	50	70	17,000kg	4P 11kW	50 ~ 100	L W H 192×35×135 230×40×135	440	L W H 190×38×50 203×38×50	3.5ton	65ℓ

特殊ブランク加工や、フォームローリングなどに最適

精度向上 Improved performance

- 右写真のように溝入れや特殊円筒形状のパーツの転造加工を行うことができます。

Ideal for form rolling and processing special workpieces.

- Easily produces grooved and special cylindrical parts such as those shown at right.



お客様の要望に応じて、さまざまな仕様に対応可能 (オプションで水平タイプも用意)

作業性向上 Improved workability

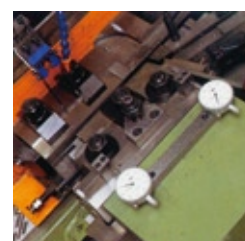
- ゼブラスライドやダイヤルゲージなど、多彩なオプションをご用意しました。
オプションと組み合わせて使用することにより、さらに作業効率・精度が向上します。

Offers flexible specifications to meet specific user needs (an optional horizontal type is also available).

- Comes with a wealth of options such as a zebra slide and a dial gauge, etc. Users can choose the option combinations which best suit their needs, thereby enhancing work efficiency and accuracy.



ゼブラスライド (Zebra slide)
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。また長期に渡り高い機械精度を実現しました。
The Zebra slide's extremely hard material reduces maintenance man-hours and costs, and ensures long-term accuracy.



ダイヤルゲージ (Dial gauge)
ダイブロックの調整を数値化し、作業を容易にすることが可能。
Allows die block adjustments to be expressed numerically, thus simplifying operation.

熱処理後のねじ転造にも対応

作業性向上 Improved workability

- シンプルな構造で高剛性。操作性もよくパワフルな転造を実現します。

Also accommodates post heat treatment thread rolling.

- Built with a simple, highly rigid design to enable easy and powerful rolling applications.



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 (0497) 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

※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.

Web: www.sanmei-works.jp