

「転造」で広げる「モノづくり」の可能性。

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

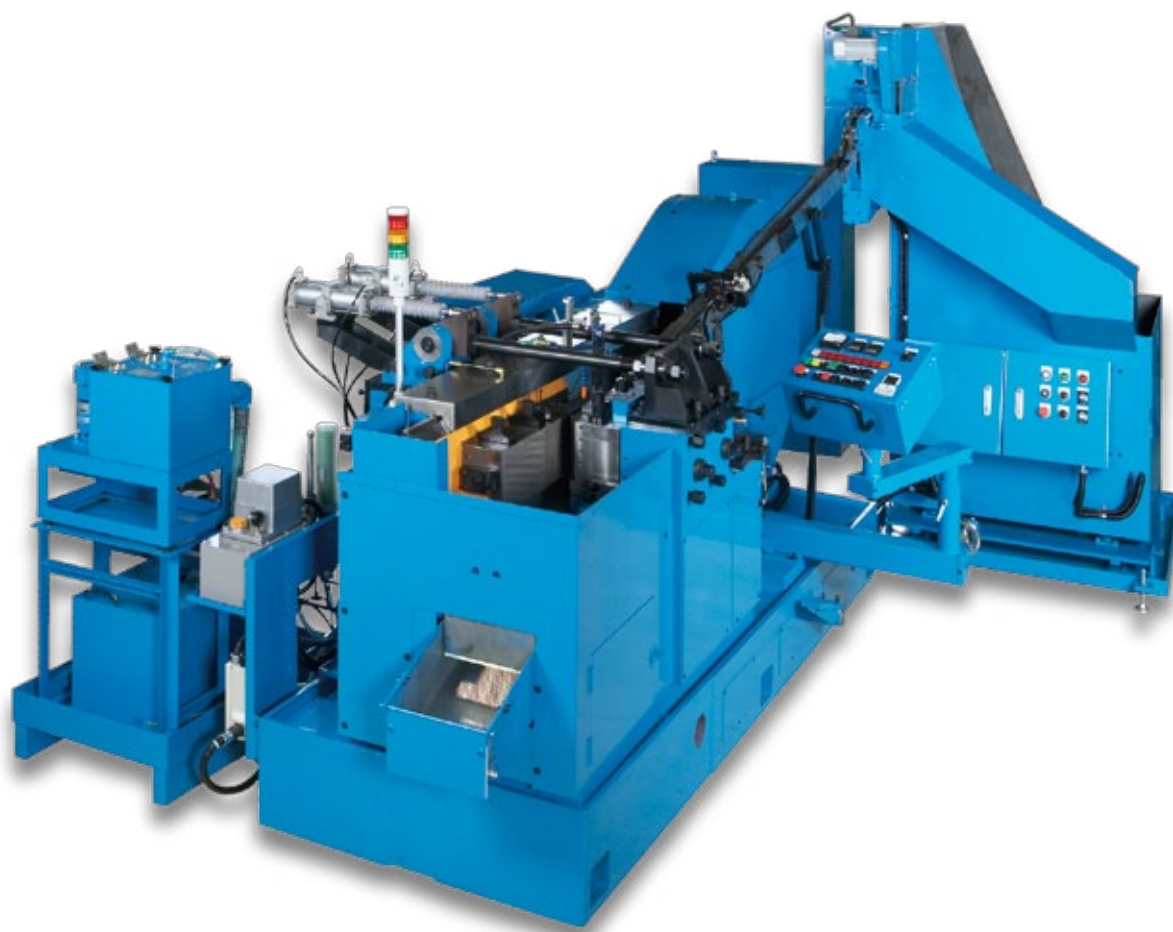


THREAD ROLLING MACHINE

THI-12AL

ロングストロークを可能にした、
フォームローリングに特化したマシンです。

A long-stroke machine dedicated
to form rolling



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

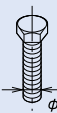

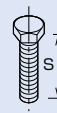

- **同クラスの従来機に比べ、約 1.7 倍の転造ストロークを実現**
A rolling stroke approx. 1.7 times longer than conventional same-class machines.
- **水平フレームのシンプルな構造で、安定した製品の供給と転造が可能**
The simple design of the horizontal frame allows workpiece supply and rolling to occur in a stable manner.
- **安全性や操作性を考慮したオプション類**
Safety and operability options.

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-12AL

THREAD ROLLING MACHINE

仕様				転造圧 Threads pressure	出力 Power	回転数 Speeds	ダイスポケット Standard die pockets	ストローク Standard stroke	ダイスサイズ Standard die	重量 Weight (net)	タンク容量 Coolant (litros)
Threads without points											
Max	Max*1	Max*1	Max*1	17,000kg	4P 11kW	RPM 15 ~ 50	L W H 352×30×135 380×45×135	730	L W H 350×40×50 370×40×50	Weight	OIL TANK
											
M12	120	50	70							6ton	70ℓ

*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.

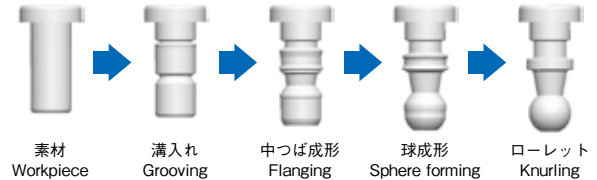
同クラスの従来機に比べ、 約1.7倍の転造ストロークを実現

精度向上 Improved performance
作業性向上 Improved workability

●ロングストロークを生かし、右図のような特殊ブランク加工（フォームローリング）を1ストロークのうちで行うことができます。

A rolling stroke approx. 1.7 times longer than conventional same-class machines.

● The longer stroke allows single-stroke processing (form rolling) of special workpieces such as those shown in the illustration at right.



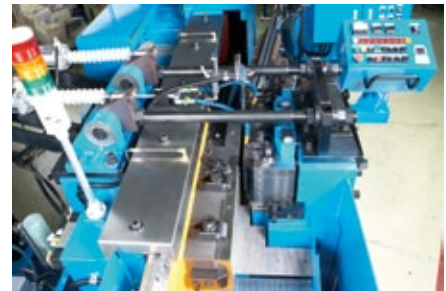
水平フレームのシンプルな構造で、 安定した製品の供給と転造が可能

作業性向上 Improved workability

●フレームの構造が水平の為、段取りが容易でダイスの交換など安定してできます。

The simple design of the horizontal frame allows workpiece supply and rolling to occur in a stable manner.

● The frame's horizontal construction simplifies changeovers and facilitates stable dice changes, etc.



タイバーはオプションです。
Tie-bar is optional.

安全性や操作性を考慮した オプション類

安全性向上 Improved safety
作業性向上 Improved workability

●安全性を考慮し、安全カバーをオプションで用意しております。

Safety and operability options.

● An optional safety cover is available to increase safety.



Sanmei 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

※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.