

「転造」で広げる「モノづくり」の可能性。

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

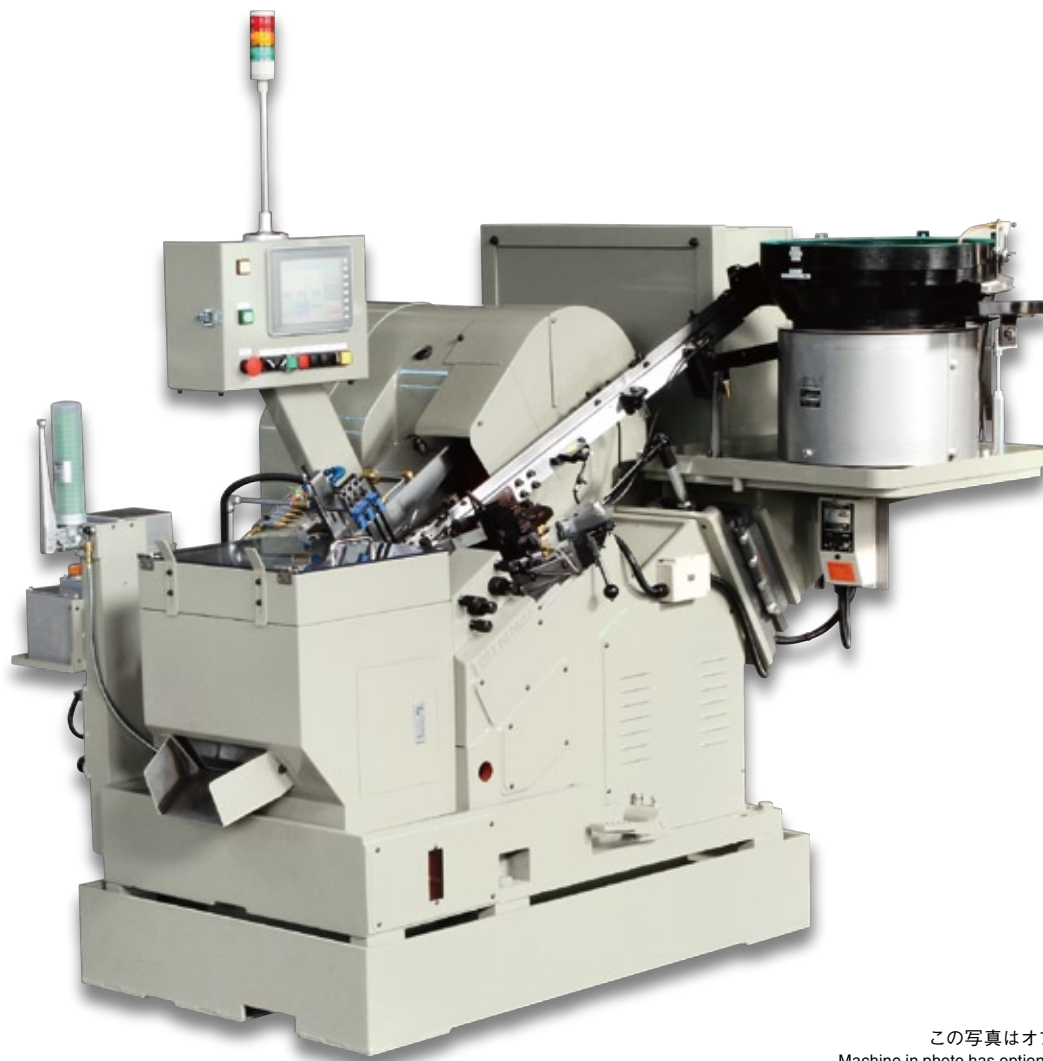


THREAD ROLLING MACHINE

# THI-6R

使いやすさ、性能共に好評の  
定番ロングセラー機です。

Our classic long-selling machine boasts a proven record  
of easy operability and high performance.



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

- **デジタルインバータ搭載により、安定・省エネ運転を実現**  
Equipped with a digital inverter for stable energy-saving operation.
- **高速から低速まで幅広い加工に対応**  
Accommodates processing through a wide speed range (high to low speeds).
- **ロングセラー機種ならではの豊富なオプション類で、様々なニーズに対応**  
A wealth of options befitting a long-seller model are available to meet most user needs.

# 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-6R

## 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								
M6	55	30	25	3,600kg	4P 3.7kW	120 ~ 250	L W H 98×25×55 135×25×55	210	L W H 90×25×32 105×25×32	1.5ton	18ℓ

### デジタルインバータ搭載により、安定・省エネ運転を実現

- 変速にデジタルインバータを採用し、優れた正弦波の形成、抜群のトルク特性、万全な保護機能、高い応答性を実現しています。

作業性向上  
Improved workability

コスト低減  
Reduced costs

### Equipped with a digital inverter for stable energy-saving operation.

- Features a digital inverter variable-speed format that produces superior sine wave and torque characteristics, while offering excellent protective functions and high response.

### 高速から低速まで幅広い加工に対応

- 通常のネジ転造のような高速加工から、複雑なフォームローリングのような低速加工まで、幅広い加工に対応しています。

精度向上  
Improved performance

### Accommodates processing through a wide speed range (high to low speeds).

- From high-speed thread rolling processing to low-speed processing for complex form rolling, this machine handles it all.

### ロングセラー機種ならではの豊富なオプション類で、様々なニーズに対応

作業性向上  
Improved workability

- 長年培ってきた経験と、技術で様々なオプション類を取り揃えています。オプションを使うことにより、作業性が向上します。

#### 水平タイプ[FR] (オプション)

スタッド形状(首つり不可能な製品)の製品の転造に適しています。

#### タッチパネル (オプション)

ワンタッチで表示画面の切り替えができ、さまざまな機能がコンパクトに集約されています。

### A wealth of options befitting a long-seller model are available to meet most user needs.

- Our long years of experience and accumulated technology have produced a generous array of options which enhance operability.

#### [FR] Horizontal type (optional)

Ideal for rolling stud shapes (headless workpieces which cannot be suspended).

#### Touch panel (optional)

Offers a full array of functions in a compact format, with screen switching performed at a touch.



タッチパネル (オプション)  
Touch panel (optional)



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

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.