



Sanmei Navigation System

搭載可能
mountable

※特許 第7541427号
PATENT No.7541427

モノづくりをもっとスマートに。
For smarter manufacturing.

対話式で段取り作業をサポートする
ソフトウェア。
高精度の設定が誰にでもカンタンにでき
作業者をサポートします。

Our software facilitates setup work
through an interactive method.
High-precision settings that are easy for
anyone to use help support operators
effectively.

THREAD ROLLING MACHINE

THI-6R EVOLUTION

その1秒が、
次の競争力になる。

*That One Second: Your Next
Competitive Advantage*

標準モデル
Standard model

300回転
300rps/m

ハイエンドモデル
High-end model

400回転
400rps/m

選べる2モデル!

Choose from two models!



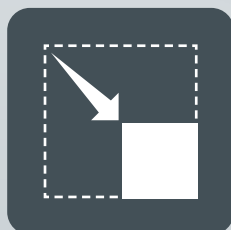
生産力アップ

Increased productivity



コンパクト

Compact



安全性能向上

Enhanced safety functions





安全性と使いやすさを極め、進化し続ける次世代マシン。

The Next-Generation Machine-Continuously Evolving in Safety and Usability

THI-6Rをベースに作業性・安全性を向上させた「THI-6R EVOLUTION」が登場。

コンパクト設計による作業環境の改善や低振動による安定稼働を実現。

大量生産にも十分対応可能な回転数300rps/mの標準モデルと、

さらに生産性を追求した回転数400rps/mのハイエンドモデルをご用意。

高い生産性を維持しながら、安全・高速・高精度の転造機へと進化を遂げました。

Introducing the “THI-6R EVOLUTION,” based on the THI-6R with enhanced workability and safety. The compact design enhances the work environment and ensures stable operation with minimal vibration. The standard model operates at 300 rps/m, suitable for large production volumes, while the high-end model reaches 400 rps/m, aimed at maximizing productivity. Our rolling machine has evolved into a safe, high-speed, high-accuracy machine while maintaining high productivity.



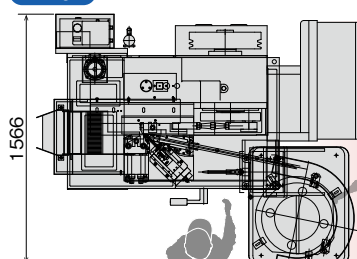
コンパクト設計により、作業環境が向上

Compact design enhances the work environment

現行機と比べて幅が約30%縮小し、作業導線が改善されました。レイアウトしやすいコンパクト設計で、デッドスペースを作りません。

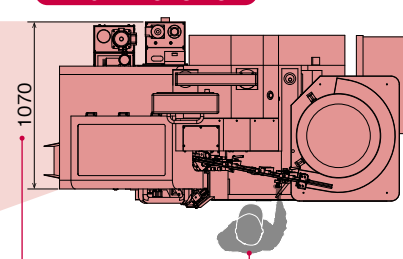
A width reduction of approximately 30% compared to the previous model helps improve workflow. The compact structure is easy to arrange and eliminates unused space.

THI-6R



機械の調整のために作業位置からの移動が必要
Workers need to leave their work positions to adjust the machine.

THI-6R EVOLUTION



幅が**30%**縮小、フラット構造で作業動線を大幅改善
The flat design, with a **30%** reduction in width, significantly enhances workflow efficiency.

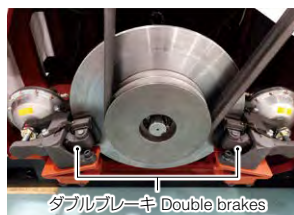


安全性能向上

Enhanced safety functions

ダブルブレーキ搭載で、トラブル発生時に安全・迅速に非常停止します。

The double brakes ensure a quick and safe stop in the event of an emergency.



ダブルブレーキ Double brakes



生産力アップ

Increased productivity

高速回転で、大量生産かつ高精度な転造を実現。

Experience high production volume and precise rolling with high-speed rotation.

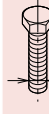
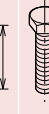
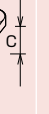
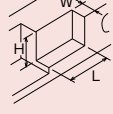
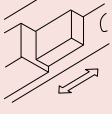
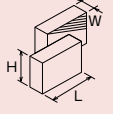
既存パーツ流用可能

Utilize existing parts

一部部品を従来のTHI-6Rから流用することができます。

Some components from the conventional THI-6R can be reused.

THI-6R EVOLUTION 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 ^{*2}	Power	Speeds	Standard die pockets	Standard stroke	Standard die	Weight (net)	Coolant (litros)
Max	Max ^{*1}	Max ^{*1}	Max								
											
M6	55	45	25	5900kg	4P 5.5kW	Standard 74 High-end 74	L W H 98×25×55 135×25×55	210	L W H 90×25×32 105×25×32	2.6ton	18ℓ

※1 材質、材料硬度、ダイス形状によって異なります。 *1. May differ according to material, material strength and die shape.

※2 連続運転時の数値です。 *2. Value for continuous operation.



株式会社 三明製作所

〒486-0907 愛知県春日井市黒針町大久手146-8番地

TEL (0568) 34-8818(代) FAX (0568) 34-3558

E-mail : info@sanmei-works.jp

SANMEI WORKS CO.,LTD.

146-8, OKUTE, KUOHOKO-CHO, KASUGAI-CITY, AICHI-PREF., JAPAN 486-0907
TEL : +81-568-34-8818 FAX : +81-568-34-3558

※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