

HAMANA RIGID TYPE

濱名リジット型撚線機

HAMANA RIGID TYPE STRANDER



動力、電力ケーブル用としてアルミ線、裸銅線の多数芯集合および鉄線鎧装を目的とする、弊社が開発し改善した濱名式リジット型撚線機は従来の籠型、また他の方式のリジット型撚線機に比べて画期的な構造的革新をもたらし、多数ボビンの同時着脱による非稼働時間の短縮、ケージ回転部のコンパクト化による（回転数の）スピード化、クレードルボビンブレーキの容易な調整法により、より安定した品質の確保を可能としており各ユーザーにて長期間に渡りご愛用頂いております。

Hamana Rigid Type Strander is used for lay-up multiple Aluminium wires/bare copper wires cores or for armouring steel wires in making electric power cables. Hamana Rigid Type Strander has been developed and improved compare with conventional planetary type and other type of Rigid Stranders. **Special features are 1. shorten the time for loading cage bobbins by applying one row simultaneous loading system 2. improve running speed by making cage rotating block compact 3. secured stable quality of the products by using easy adjusting system of cradle bobbin brakes.** Thus our Rigid Type Strander have been receiving good reputation from our customers.

用途

USAGE

動力、電力ケーブル用として丸型普通撚線、丸型圧縮撚線、扇型導体撚線等、アルミ線および裸銅線の多数芯集合に最適で、また鉄線鎧装も行うことが可能です。

Hamana Rigid Type Strander is suitable for making power cables and electric cables of round strand, round compact strand., sector conductors, multy cores lay-up, and also steel wires armouring.

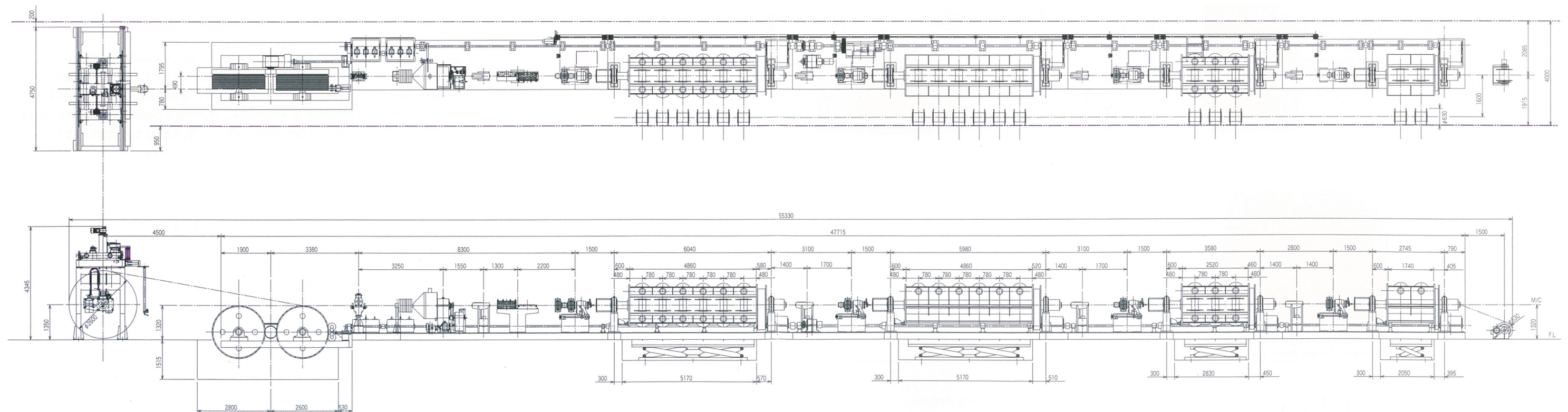
※弊社製品は、オーダーメイドにて製作するため、ご要望に応じた設計が可能です。（ご要望に応じられない場合もあります。ご了承ください。）



〒594-0072 大阪府和泉市井ノ口町3番3号

tel. 0725-43-5151 (代表) 5155 (営業直通) fax. 0725-45-0616

http://www.hamana.jp [メールアドレス] info@hamana.jp



■ ボビン装着部

Cage bobbin charging section in the beam

ボビン間の仕切り板を無くし、線継ぎ及びメンテ等の容易さを実現しております。

Partition between bobbin and bobbin is eliminated, so that wire threading/connecting works and maintenance works can be conducted easier.



■ ケージ駆動部

Cage driving section

ケージ駆動は通常の伝動ギヤによる方式の他にタイミングベルト方式による駆動も可能となります。

Cage is driven with driving gear system.

Timing belt system is also available as a case may be.



● 各ケージの回転数

Revolution of each cage

ボビンサイズ Size of Bobbin	φ520		φ610		φ812	
線種 Kind of wire	アルミ Al	銅 Cu	アルミ Al	銅 Cu	アルミ Al	銅 Cu
ボビン巻重量 Bobbin G.W.	170kg	350kg	230kg	450kg	350kg	650kg
6B CAGE	Max. 310RPM	Max. 230RPM	Max. 300RPM	Max. 210RPM	Max. 240RPM	Max. 145RPM
12B CAGE	310	200	300	185	200	120
18B CAGE	260	170	240	145	175	105
24B CAGE	220	150	200	110	150	90
30B CAGE	190	120	170	90	115	75

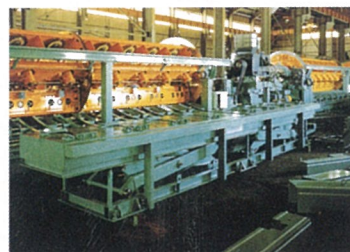
オプション OPTION

■ ボビン装着台車

Cage bobbin loading truck

各ケージ1ビームの全数ボビンを一括にて装着、排出が可能。

Cage bobbins in 1 rows can be loaded/unloaded all together horizontally.



■ コンベア排出装置

Conveyor take-off apparatus

各ケージの空ボビンの排出・運び出しが容易。

Empty bobbins can be unloaded and carried out easily.



■ ボビンリフター装置

Cage bobbins in 1 rows can be loaded/unloaded all together horizontally

1ビームの全数ボビンを一括で出入れが可能。

Cage bobbins in 1 rows can be loaded/unloaded all together with 45° incline system.



■ テンションキャプスタン

Tension capstan

テンションキャプスタンの導入によりBS規格、IEC規格等にも幅広く対応可能。

By applying the tension capstan, we can correspond to the wide variety of the standards such as BS and IEC.

※ As Hamana's machine is basically manufactured by order-made, it is possible to design it by each customer's requirement.
Please accept the rare case in which we can not meet your demand.



3-3, Inokuchi-cho, Izumi City, Osaka 5940072, Japan.
tel. 0725-43-5151 ~ 5 fax. 0725-45-0616
http://www.hamana.jp [e-mail] info@hamana.jp