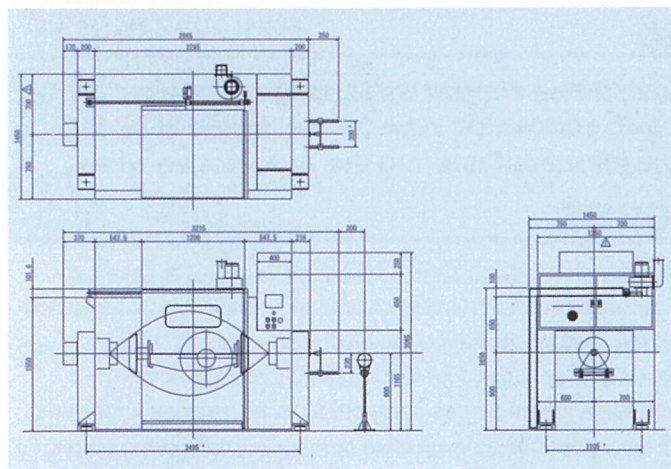
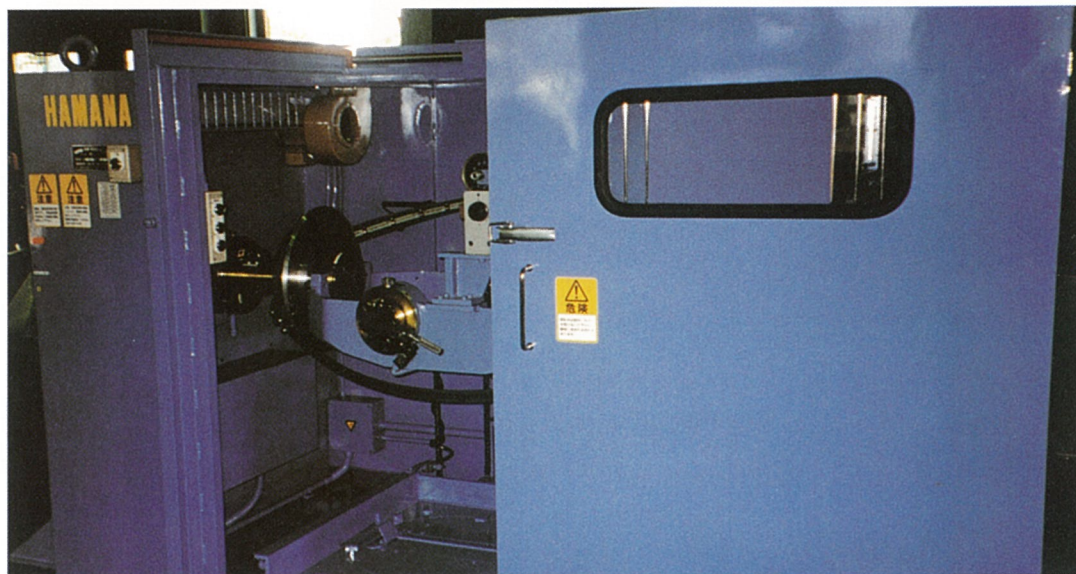


HMPT-610 TYPE

HMPT-610型二度撚集合機

DOUBLE TWIST BUNCHER

シーケンサー+パウダークラッチによる巻取張力全自動制御



機械型式		HMPT-610
巻取ドラムサイズ	ツバ径	Max.φ610
	外幅	Max.475
機械回転数		Max.3000RPM (Max.6000TPM)
適用線径		φ0.12~φ1.0mm
仕上り径		φ3.0mm(0.3~5.5mm)
撚本数		7~65wires

用途

USAGE

- 軟銅線及びスズメッキ軟銅線の同芯撚り及び圧縮導体に最適です。
- 自動車電線などの製造に最適です。

機械特徴

FEATURES

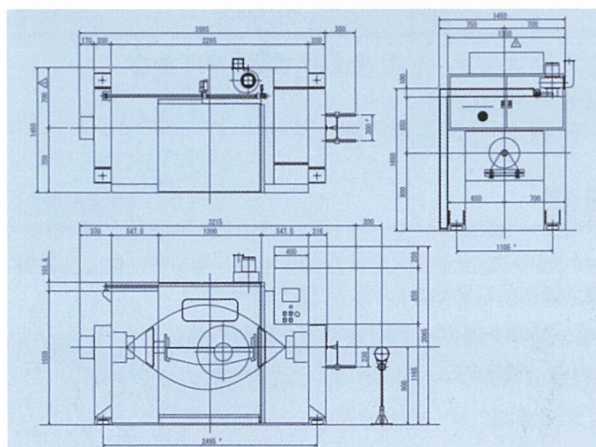
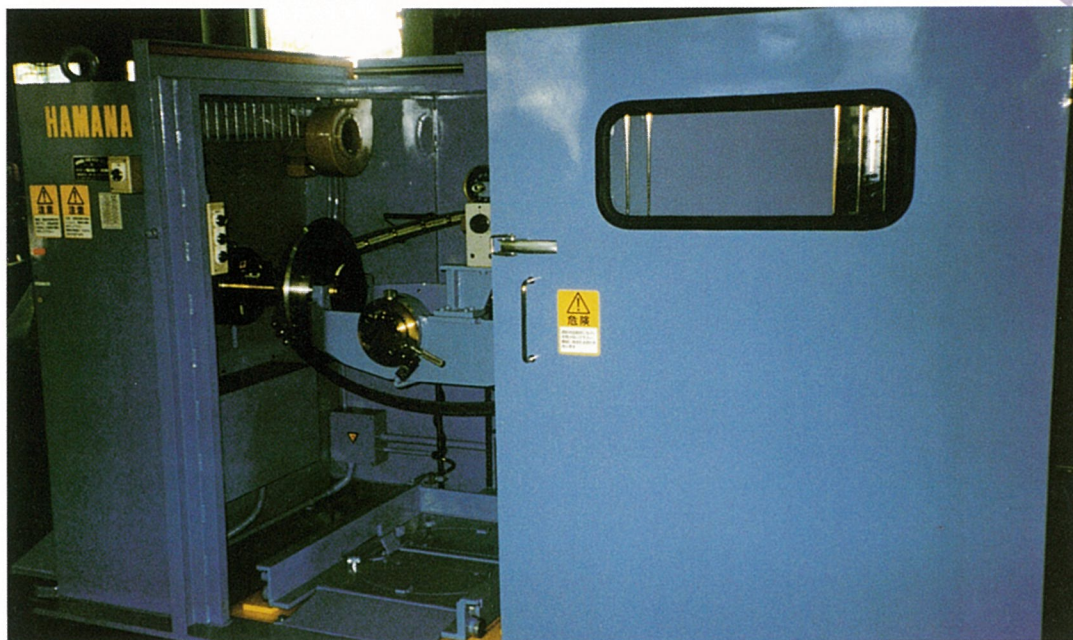
- パウダークラッチ (ヒステリシスクラッチ) +シーケンサーによる演算により、巻き始めから巻き終わりまで、張力が一定。
- インバーター制御を採用しておりドライブ軸が不要。
- ボビンの脱着は電動テーブルリフターにより可能。
- 従来機に比べ線通しが一段と容易に。
- 線の無理な屈曲を一切なくした新設計。
- OT装置 (オプション) 搭載可能。
- FRP (CFPR) 製弓を使用し、高回転を実現。
- カバー内面にグラスウールを貼り、低騒音となる様に考慮。
- ウレタン圧着方式の採用により、ケレー合わせは一切不要な構造に。
- 制御盤・操作盤は、本体組込式となっているので (別置きも可) 省スペース化され、機外配線も不要。
- 機内圧縮装置 (オプション) 搭載可能。

※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。)

※送線装置、素線張力調整装置、オーバートイスト装置をご要望に応じて製作可能です。

HMPT-610 TYPE**DOUBLE TWIST BUNCHER**

With full Auto-Tension control system of the Take-Up
by powder clutch with Sequencer.



Machine Model		HMPT-610
Take-up drum size	Flange dia	Max.φ610
	Overall width	Max.475
RPM		Max.3000RPM (Max.6000TPM)
Dia. of individual wire		φ0.12~φ1.0mm
Dia. of the strand		φ3.0mm(0.3~5.5mm)
No. of wire		7~65wires

USAGE

- Assemble fine copper wires, strand 7 copper wires with concentric type for electronic wire etc.
- Suitable for manufacturing the Automotive wires.

FEATURES

- Constant tension is maintained from the first to the end of stranding owing to powder clutch (hysteresis clutch) and calculation by sequencer.
- Introduce the inverter to reduce the electric charge.
- Hydraulic table lifter is used for loading/unloading the bobbin.
- Easier operation for lead wires compared with the traditional machine.
- The wire runs smoothly as excessive curving is totally eliminated in new design.
- Various optional systems are available.
- High speed rotation is materialized owing to the FRP (CFRR) -made bow.
- Low noise is designed by applying the glass wool inside the cover.
- No need to adjust the carrier pin by applying the urethane pressure-attach system.
- Space saving and no extra-machine wiring are materialized owing to the control and operating board within a machine itself.
- Compact device inside machine (optional item)

※ 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.

※ Supply wire system, supply wire tension adjusting system and over-twist system are available according to each customer's request.



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