

HSS-200・250TYPE**シングルツイスト型**

高速横巻シールド機

HIGH SPEED HORIZONTAL SHIELD MACHINE

いろいろな分野で電磁波の遮蔽に使用されているシールド線は、技術革新に伴い益々その重要度を加える電線で、弊社もその撚線機の開発には最も力を入れております。

HSS-200・250



用途

USAGE

φ0.08～φ0.025mmの40本までの横巻シールドに使用する。

機械特徴

FEATURES

- 横巻シールド機としては世界に類を見ない3000RPMの実現により生産力も大幅アップ。
- サプライ部にホビン回転検出による断線検出を設け、正確な検出が可能。(オプション)
- インバーター制御を採用しており、ドライブ軸が不要。
- 張力自動制御を巻き始めから巻き終わりまで自動制御。
- 従来機に比べ、一段と線通しが容易。
- 引取キャプスタンの導入により、安定したピッチが得られるため、製品の品質が安定。
- テープ縦添え装置(オプション) 取付可能。
- シールド張力はパーマトルク、ウィスカーリング方式により選択可能。
- 回転式ダイスの採用により製品の品質向上。

●標準仕様

機械型式	HSS-200・250
回転数	Max.3000RPM
コア線ホビン	φ200/φ250mm
シールドホビン	φ80mm
巻取ホビン	φ200/φ250mm
シールド数	最大40本
横巻ピッチ	2～8mm
シールド線径	φ0.08～φ0.025mm
コア径	φ0.8～φ0.1mm
素線断線検出	ホビン回転検出

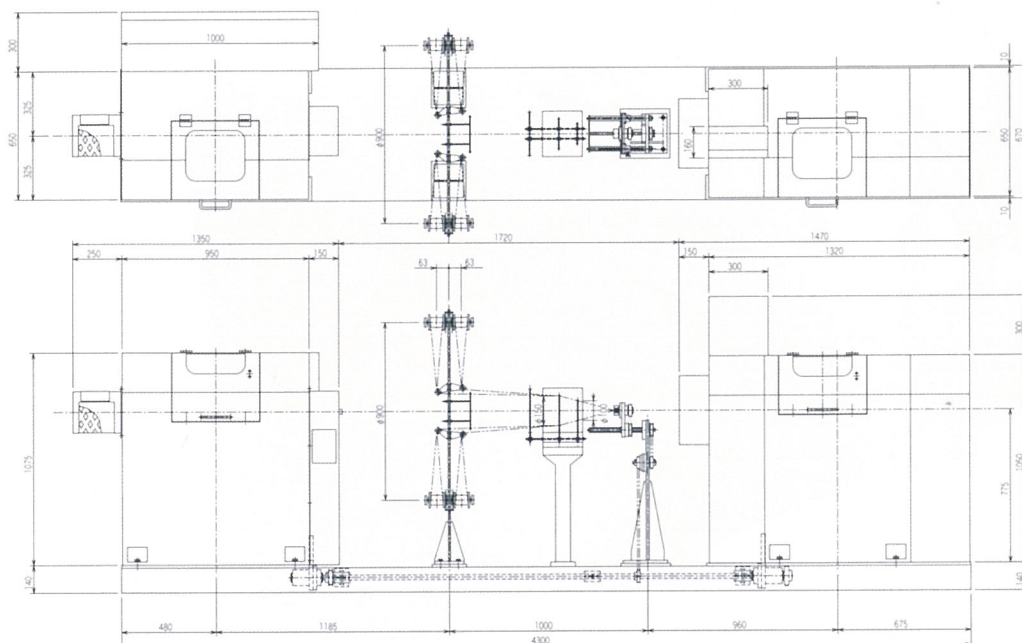
※弊社製品は、オーダーメイドにて製作するため、ご要望に応じた設計が可能です。(ご要望に応じられない場合もあります。ご了承ください。)

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

HSS-200・250TYPE**SINGLE TWIST TYPE**

HIGH SPEED HORIZONTAL SHIELD MACHINE

The shield wire to be used for Electro-Magnetic shielding is the absolute necessities of various industrial circles in this modern age.

**STANDARD SPECIFICATION**

Machine Model	HSS-200・250
Line speed	Max.3000RPM
Bobbin for core wire	φ200/φ250mm
Shield bobbin	φ80mm
Take-up bobbin	φ200/φ250mm
Shield number	Max.40wires
Horizontal lay pitch	2~8mm
Dia.of single wire	φ0.08~φ0.025mm
Dia.of core wire	φ0.8~φ0.1mm
Supply wire breakage detector	Sequencer,detecting Bobbin rotation detection

※ 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 each customer's request.

USAGE

This machine is used for manufacturing horizontal shield cable, with Max.40 shield wires of φ0.025mm upto φ0.08mm.

FEATURES

- Productivity increased remarkably for single twist type horizontal shield machine as unprecedented high speed 2500RPM is materialized.
- Wire breakage can be detected securely by detecting revolution of the pay off bobbin with the sequencer (optional item).
- Inverter control system is applied, and no driving shaft is used.
- Automatic tension control system is applied, in order to give constant and uniform tension throughout the bobbin is build up.
- The string-up of the wires is much easier than conventional type of the machine.
- By applying the capstan, machine performance become very stable due to the stabilized pitch.
- Longitudinal Taping System (optional item).
- Shield tension is selectable by perma-torque and whiskering system.
- The machine capacity was much improved by applying the rotary dice.