

株式会社 黒瀬

整経機
カタログ



整経機 (WKM)

整経機 (WKM)

最高糸速は800m/minまで、ビームチャック・ビームリフトは電動、ビーム外周制御は内蔵。
マシンがコンパクトな為、省スペースでの据え付けが可能となりお客様のニーズにお応えできる整経機となっております。
また、細デニール用のガイドローラー無し（主筈自動上昇、レーザーによる外周測定）タイプ、
太デニール（モノフィラ）用プレスローラー付きタイプもございます。

▶ 整経機



▶ 整経機本体部



▶ ガイドローラー



▶ フロントローラー



《基本仕様》

1. 形式:WKM 21-30
2. 使用ビーム:21"×21"、21"×30"
3. 最高糸速:600m/min (800m/min)
4. ビーム外周制御:付
5. メインモーター:7.5kW(ベルト駆動)
6. フロントローラモーター:3.7kW(ベルト駆動)
7. ガイドローラ:硬質クローム梨地
8. フロントローラ:コルク/硬質クローム梨地
9. ビームリフト:電動
10. ビームチャック:電動
11. 操作パネル:タッチパネル10.4型
12. 主筈:V筈(左右開閉:電動)
13. ディアポロビーム:電動
14. 毛羽発見器:付

経編機、整経機、自動制御、レトロフィットのことなら株式会社黒瀬



株式会社 黒瀬
KUROSE CO.LTD.

〒911-0844
福井県勝山市鹿谷町西遅羽口16-14
(16-14,Nishi,Shikatani,Katuyama,
Fukui,911-0844,JAPAN)
TEL/FAX 0779-89-2095

エラスティック整経機 (DSE-NC、LIBA 23E)

整経機 (DSE-NC、LIBA 23E)

弾性糸は糸が伸び縮みするため、伸度を一定にするのが極端に難しい。品質安定のため伸度を一定に保つよう制御装置に改良を加えるのはもちろんの事、レーザー外周測定により都度の伸度変化を正確に捉えます。

新規製作のほか、カールマイヤー社製DSE-NC、LIBA社製23Eの本体フレーム等一部流用した改造も可能です。

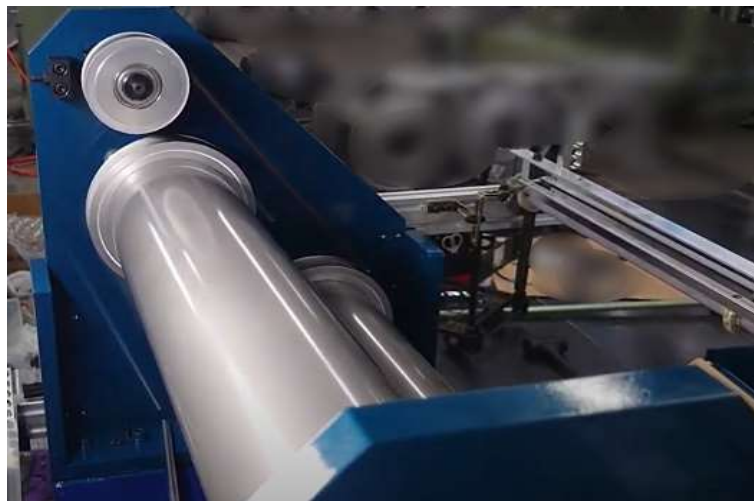
▶ 整経機



▶ 整経機本体部



▶ フロントローラー



▶ クリルモーター



▶ 外周制御：レーザー外周測定



《基本仕様》

1. ビーム巻取り部本体+フロントローラ部：新規、または流用
2. 使用ビーム：21"×21"
3. 最高糸速：400m/min
4. ビーム外周制御：付(レーザー外周測定)
5. メインモーター：7.5kW(ベルト駆動)
6. フロントローラモーター：5.5kW(ベルト駆動)
7. クリルモーター：15kW(ダイレクト駆動)
8. プレ/ファイナルストレッチ：タッチパネル入力
9. タッチパネル：12.1型
10. ビームリフト：電動
11. ビームチャック：電動
12. 主箆：V箆(既存)自動上昇

経編機、整経機、自動制御、レトロフィットのことなら株式会社黒瀬



株式会社 黒瀬
KUROSE CO.LTD.

〒911-0844
福井県勝山市鹿谷町西遼羽口16-14
(16-14, Nishi, Shikatani, Katuyama,
Fukui, 911-0844, JAPAN)
TEL/FAX 0779-89-2095

整経機改造 (WSK)

整経機改造 (WSK)

現在稼働している整経機の部品を使用する事により、弊社製整経機と同等のシステムに低コストでの更新が可能です。

既存部品・装置を使用するにあたり、修理も行っております。

毛羽発見器・糸切れ発見器・除電装置等の新規導入も可能ですのでご相談下さい。

整経機



整経機本体部



《基本仕様》

1. 最高糸速:600m/min (800m/min)
2. 外周制御:付(内臓)
3. 操作パネル:タッチパネル 10.5"
4. メインモーター:7.5kw (タイミングベルト駆動)
5. フロントローラー:3.7kw (タイミングベルト駆動)
6. ビームブレーキ:単盤ブレーキx2 (新規)
7. 張力制御:無 (ガイド/フロント同期速度制御)
8. 制御盤新規入替 (黒板下)
9. ビームチャック:全面爪xテーパー (新規)

《既存使用部品》

10. 本体フレーム/フロントローラーフレーム
11. 押コップ
12. ガイドローラー/フロントローラー上下
13. 除電装置
14. 毛羽発見器
15. 糸切れ発見器 (カメラ)

※各種新規・修理もご相談ください

経編機、整経機、自動制御、レトロフィットのことなら株式会社黒瀬



株式会社 黒瀬
KUROSE CO.LTD.

〒911-0844
福井県勝山市鹿谷町西遅羽口16-14
(16-14, Nishi, Shikatani, Katuyama,
Fukui, 911-0844, JAPAN)
TEL/FAX 0779-89-2095

小型整経機 (WKMC) / 経編機、整経機、自動制御機器についてのご相談は株式会社黒瀬へ

小型整経機 (WKMC)

小型整経機

8インチ幅、鏝径420mmビーム用の小型整経機(型式WKMC)を製作しました。標準機の本体横幅が約1.8mなのに対し、当機の本体横幅は約1.2mとなっており省スペース化を実現しております。コンピュータ制御による円周コントロールをおこなうことにより、標準機に劣らない整経品質を確保しております。

標準機と同様に毛羽発見器やカメラ式糸切れ発見器、除電装置といったオプション装置も取付可能です。

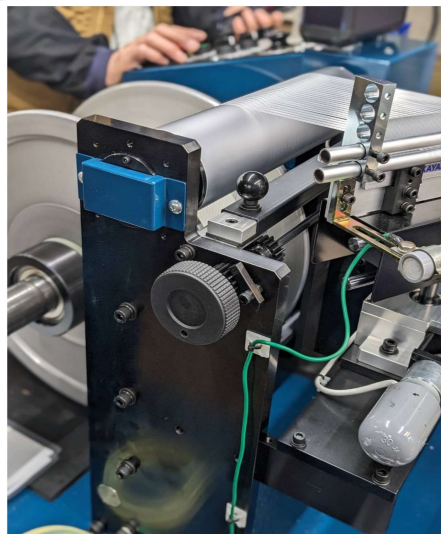
使用するビームやご要望に応じて開発、製作、カスタマイズすることが可能です。

参考画像

▶ 小型整経機本体部



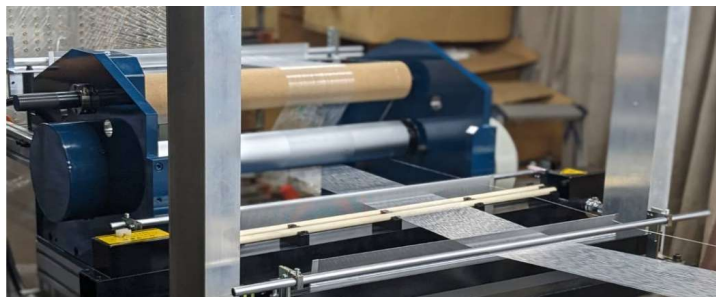
▶ ガイドローラー



▶ 主箆



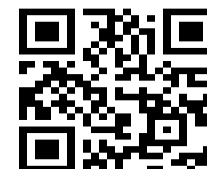
▶ フロントローラー



《基本仕様》

1. 型式: WKMC7-16
2. 使用ビーム: 幅8インチ、鏝径420mm
3. 最高糸速: 400m/min
4. 張力制御: パウダーブレーキ方式
5. ビーム外周制御: 弊社製周長コントローラ
6. メインモータ: 3.7kw(ベルト駆動)
7. フロントローラ: コルクφ80×梨地φ80 ギヤ連結
8. メインブレーキ: 電磁ブレーキ(単板)
9. ビームリフト: なし
10. ビームチャック: 手動
11. 主箆: 平箆(左右開閉: 電動)

経編機、整経機、自動制御、レトロフィットのことなら株式会社黒瀬



株式会社 黒瀬
KUROSE CO.LTD.

〒911-0844
福井県勝山市鹿谷町西遅羽口16-14
(16-14, Nishi, Shikatani, Katuyama,
Fukui, 911-0844, JAPAN)
TEL/FAX 0779-89-2095