

HCM-2S 付属品リスト



1. HCM-2S 本体
4. フットスイッチ（別売）
7. 分度器

2. 支持台
5. 直角台
8. 取扱説明書

3. ニクロム線リール取付ブロック
6. 角度台

Machine Setting



写真1の本体側面の支持台固定ブラケットのつまみを緩めます。
写真2の様に支持台を本体側面より差し込み、つまみを締め固定します。

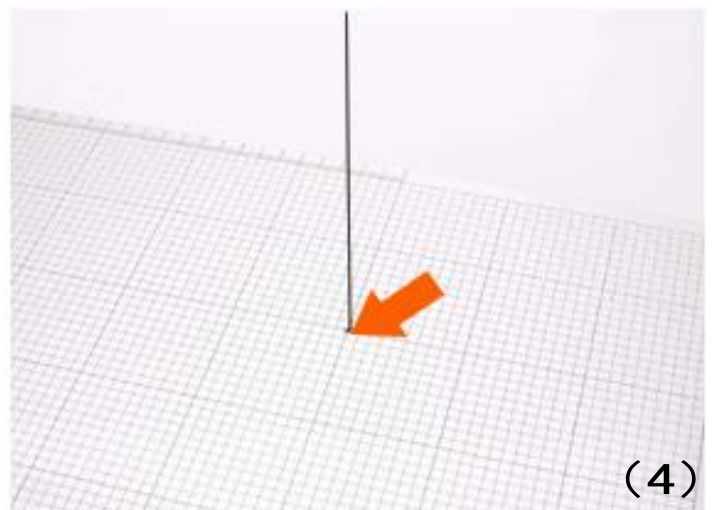
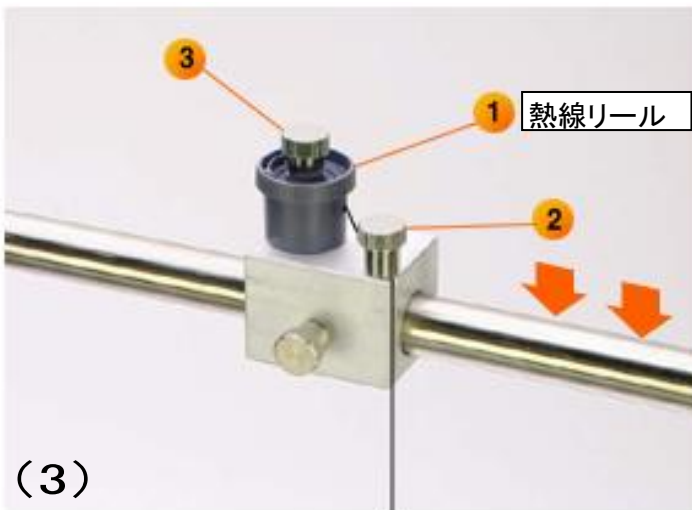


写真3の様にニクロム線リールからニクロム線を引き出し、矢印のテーブル中央のニクロム線差込穴に通します。

写真5の様に、本体底面のニクロム線固定つまみにニクロム線をはさみ、固定します。

写真3の矢印の様に支持台を下に押しながら、ニクロム線を固定すると、適正なニクロム線のテンションになります。

これで機械のセッティングは完了です。写真6

基本操作



写真7の①は電源スイッチです。

写真7の②は温度調節機能です。温度調節幅が広いので、多様なスチロール材や多様な切断が可能です。

直線切断と角度切断

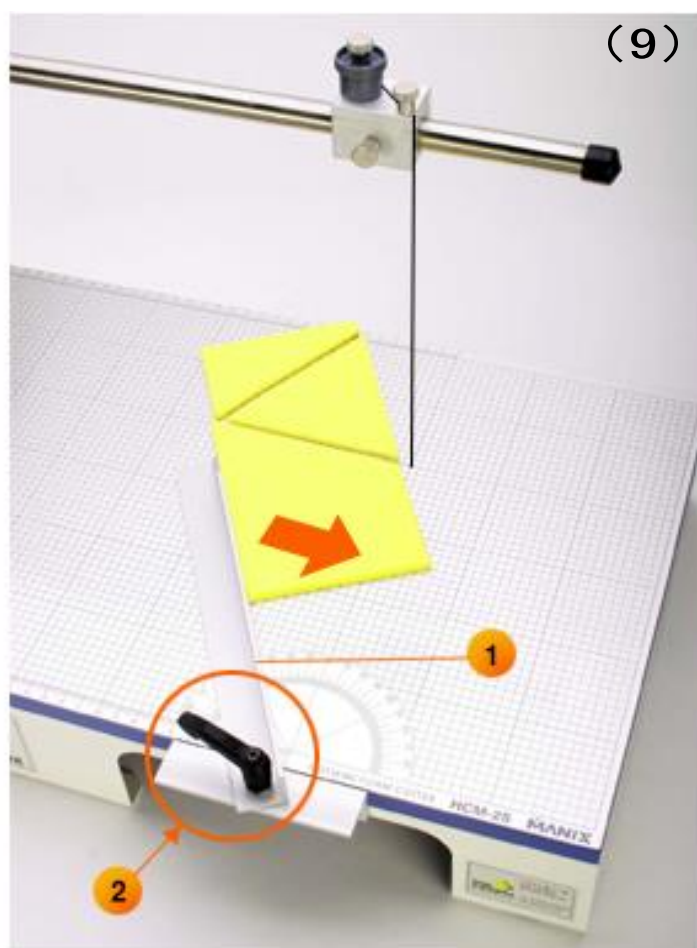
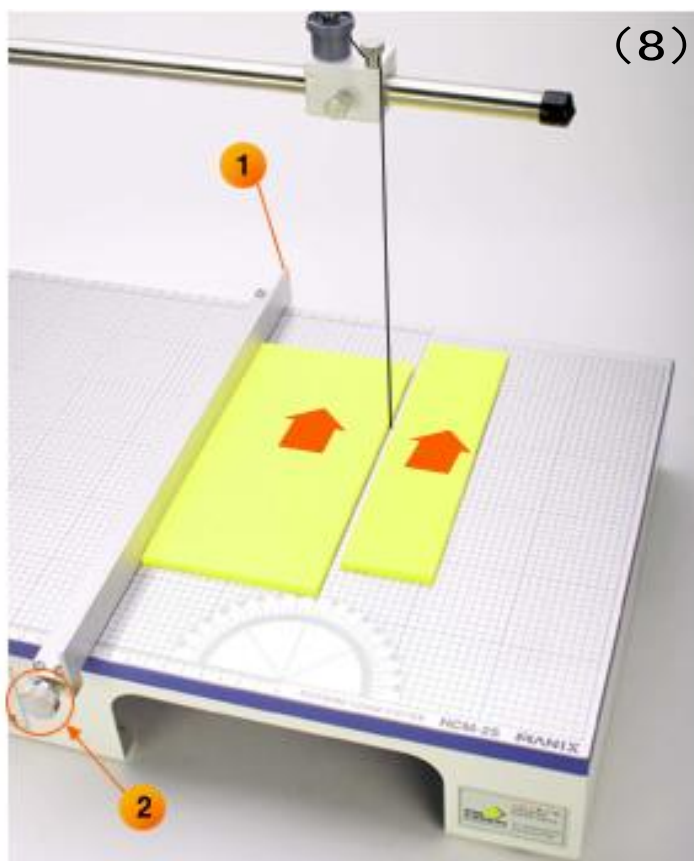


写真8の①が直角台です。スチロール材の直角の切断に使用します。切断したい幅に合わせ、②のつまみで直角台を固定し、直角台に沿ってスチロール材を切断していきます。

写真9の①が角度台です。テーブルの目盛で角度を合わせ、②のつまみで固定します。角度台にスチロール材を合わせ、角度台ごと矢印の方向に動かし、スチロール材を熱線に当てて切断していきます。

ニクロム線の傾斜を使用しての角度切断

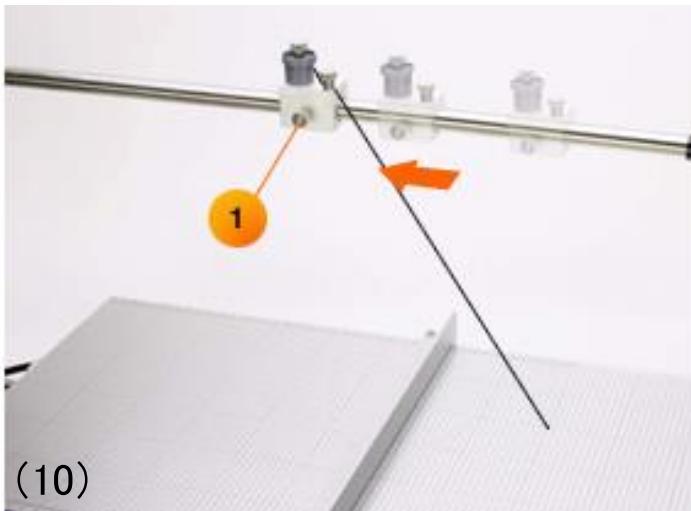


写真10・17ではニクロム線の傾斜を利用して、スチロール材の角度切断をしています。

写真16の様にニクロム線を左右にずらし、分度器をあて角度を決めて固定します。
向かって左に 90° ~ 45° 、右に 90° ~ 30° の傾斜が可能です。

写真はありませんが、HCM-2Sは支持台を前後に傾斜させる事も可能ですので、様々な条件での角度切断が可能です。

自由切断



写真12の様に、切断ガイド等を使わずに切断する事も可能です。
スチロール材に下書きをするなどして、自在にスチロールを動かし切断します。

別売品



替ニクロム線リール

No.431 フットスイッチ

セッティングは簡単です。機械本体後部の電源挿入口にフットスイッチから出ているコードの片方を挿入し、もう片方のACコンセントを100V電源に挿入します。フットスイッチを押すと電源が入り離すと電源が切れます。