縫糸

- **ポリエステル**
  - **フィラメント（長繊維）**：絹糸に近い革命的繊維として開発された。
  - **スパン（短繊維）**：細いフィラメント繊維をカットし短繊維の状態に（綿状に）したものを、綿糸に似せて作られたもの。
  - **ウーリー（伸縮加工糸）**：かさ高加工糸と呼ばれ合繊繊維の熱可塑性を利用してウールのようにふくらみと伸縮性を付与した糸。
- **ナイロン**
  - **ウーリーナイロン**：伸縮性とかさ高性に富み、ソフトで弾力性のある美しい縫い目に仕上り、染色堅牢度、耐洗濯性にも優れている。
  - **ナイロン6, ナイロン66**：伸縮性が高く、生地の伸びに対応している。合成繊維の中では染色性が優れている。
  - **モノフィラメント**：透明度があり、柄物等の生地に使用すると、生地の色が透けて見え縫い目が目立たない。
- **綿縫糸**
  - **カタン糸**：綿カタン糸はエジプト綿、及び毛足の長い良質綿によって作られている。
  - **オーガニックコットンミシン糸**：人体や地球環境に有害な化学薬品などを使用せず紡績したオーガニックコットン100％の縫糸 赤ちゃん肌着、オムツ、化繊でかぶれる方の為の商品に適する。
  - **木綿糸**：20番単糸3本撚した糸で一般に使用されている。通称ガス東京糸太口とも呼ばれている。
  - **しつけ糸**：和裁用。40番単糸2本撚（又は42番単糸2本撚）にした糸を晒にしたものを使用。
- **絹縫糸**
  - **絹ミシン糸**：通称羽二糸。生糸21中を4本下撚をかけ、それを更に3本上撚をかけたものを50番絹ミシンという。
  - **絹手縫糸**：通称絹糸。
  - **絹しつけ**：和裁用のしつけ糸で通称「ぞべ」という。
- **麻**
  - **佇麻糸（ラミー）**：ラミー原草の茎の靭皮部（茎の木質部と表皮の間の部分）からとる靭皮繊維。
  - **亜麻糸（リネン）**：ラミー同様リネンの靭皮とる靭皮繊維。
- **再生繊維**
  - **レーヨン（フィラメント）**：日本で一番早く作られた化学繊維。木材パルプを原料とした繊維。
  - **ポリノジック**：原料はレーヨンと同じく木材パルプだが、繊維を作り出す考え方や方法が異なる。
- **複合糸**
  - **従来の複合糸**
    - **T/C混**：ポリエステルと綿の混紡糸。
    - **コアスパンヤーン**：長繊維（ポリエステル）を短繊維（綿）で巻きつけた混紡糸。
  - **新しい複合糸**
    - **高次複合混繊糸**：フィラメントと粗糸の混繊糸。
    - **混撚複合糸**：ポリエステルフィラメントとスパン糸を特殊混撚した糸。
- **ビニロン**
  - 石油、天然ガスを粗原料として作られるポリビニルアルコール（PVA）樹脂を原料にした合成繊維。
- **再生繊維**
  - **PTT繊維**：高伸縮の伸びる糸
  - **ホットメルト糸**：熱接着糸、ナイロン
  - **金銀糸**：飾り糸、刺繍
  - **ボンド糸**：糸を樹脂でコーティング
  - **制電ミシン糸**：静電気帯電防止糸
  - **防臭糸**：防臭加工糸
  - **抗菌糸**：抗菌加工糸
  - **刺繍糸**：手で刺繍する手刺繍糸とミシンで刺繍するミシン刺繍糸
  - **ポリプロピレン糸**：ポリオレフィン系ポリマーを原料とする繊維。
  - **アラミド縫糸**：パラ系アラミド繊維・・・従来の概念を大きく超える高い強度・弾性率と非常に良好な耐熱性を併せ持つ合成繊維。
    メタ系アラミド繊維・・・耐薬品性（特に耐酸性）に優れている。フィルターバックの分野に広く使われる。