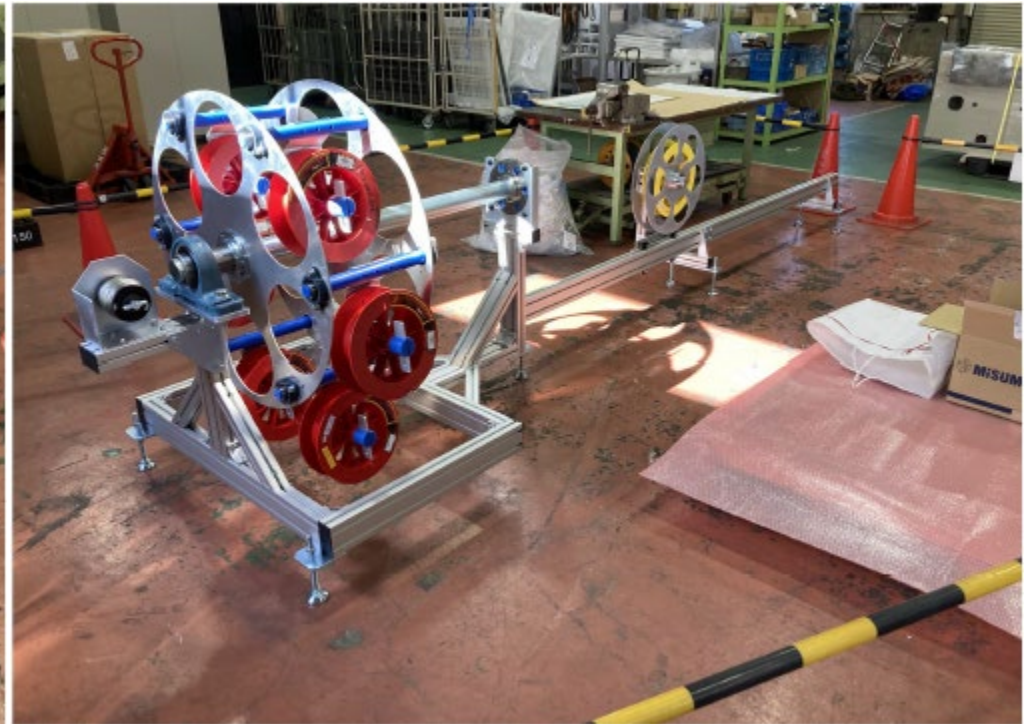


加工例 32_on June 1, 2023

光ファイバ撚り機_V.1

【概要】光ファイバ心線(※1)を2～6本捩れる(よじれる)ことなく撚り合わせる手動式機械です。撚り合わせ、糸やテープを巻いて丸く仕上げてケーブル化します。

- 比較的量が少なく調達が難しいケースで活用させて頂きました。
- 光ファイバ自体は細いガラスと同じで非常に折れやすい点が電線と大きく異なります。
- この様な光ファイバを加工する機械や専用ジグを製作します。
- 光ファイバは様々な分野でキーパーツとして重要な役割を果たしています。通信・医療・航空機・道路インフラ・等用途に合わせて対応いたします。



※1 光ファイバ心線とは、ガラス製光ファイバ(太さ 0.08～1.0mmが主)に樹脂被覆をコーティングして断線しない様にして取り扱い安くしたファイバで外径 0.9mmが一般的。