



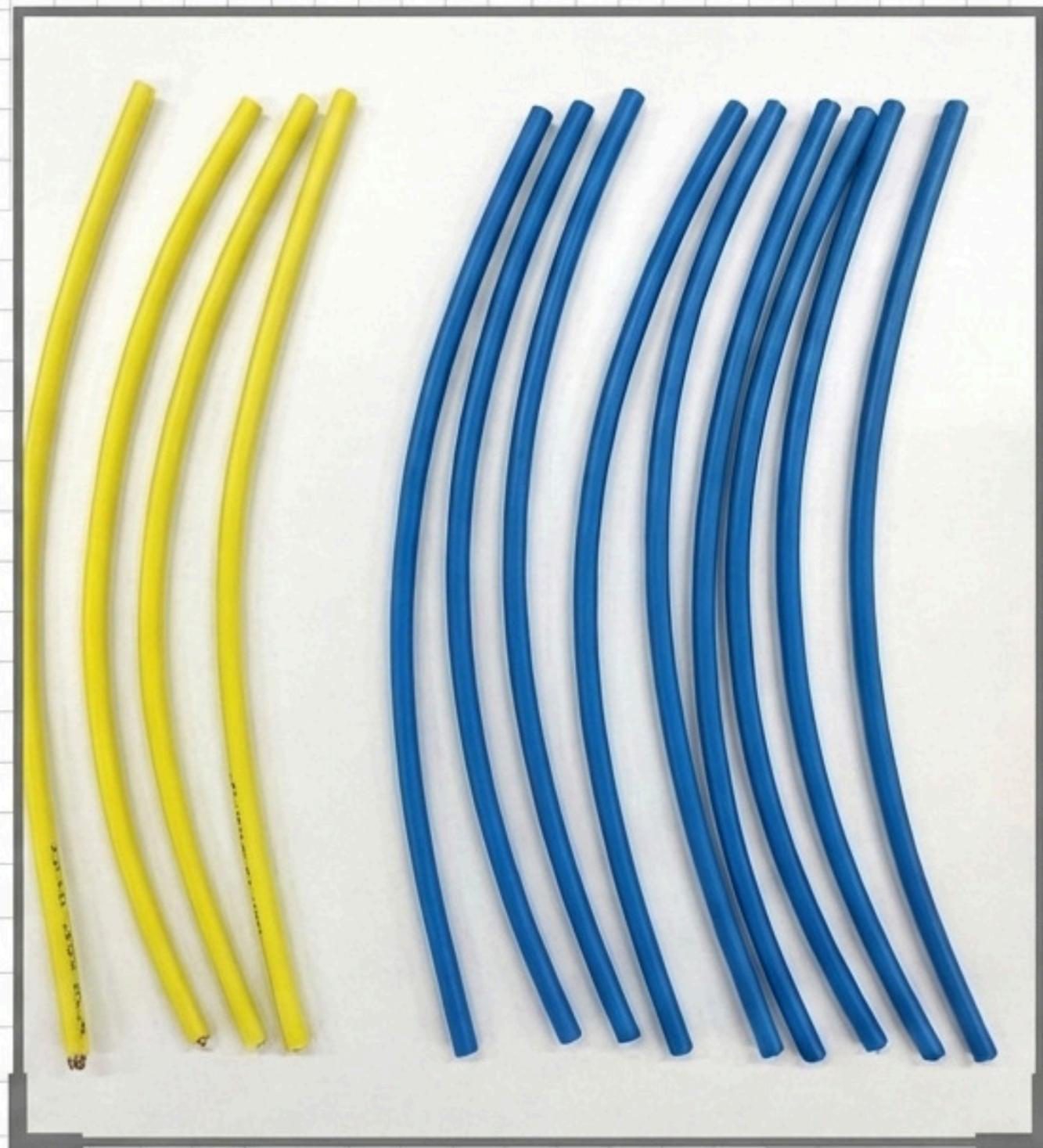
特定非営利活動法人  
高度情報通信推進協議会  
Advanced Info-Communications Promotion Community

第64回技能五輪全国大会「情報ネットワーク施工」メタル部門

# 成端前作業& 競技ルール

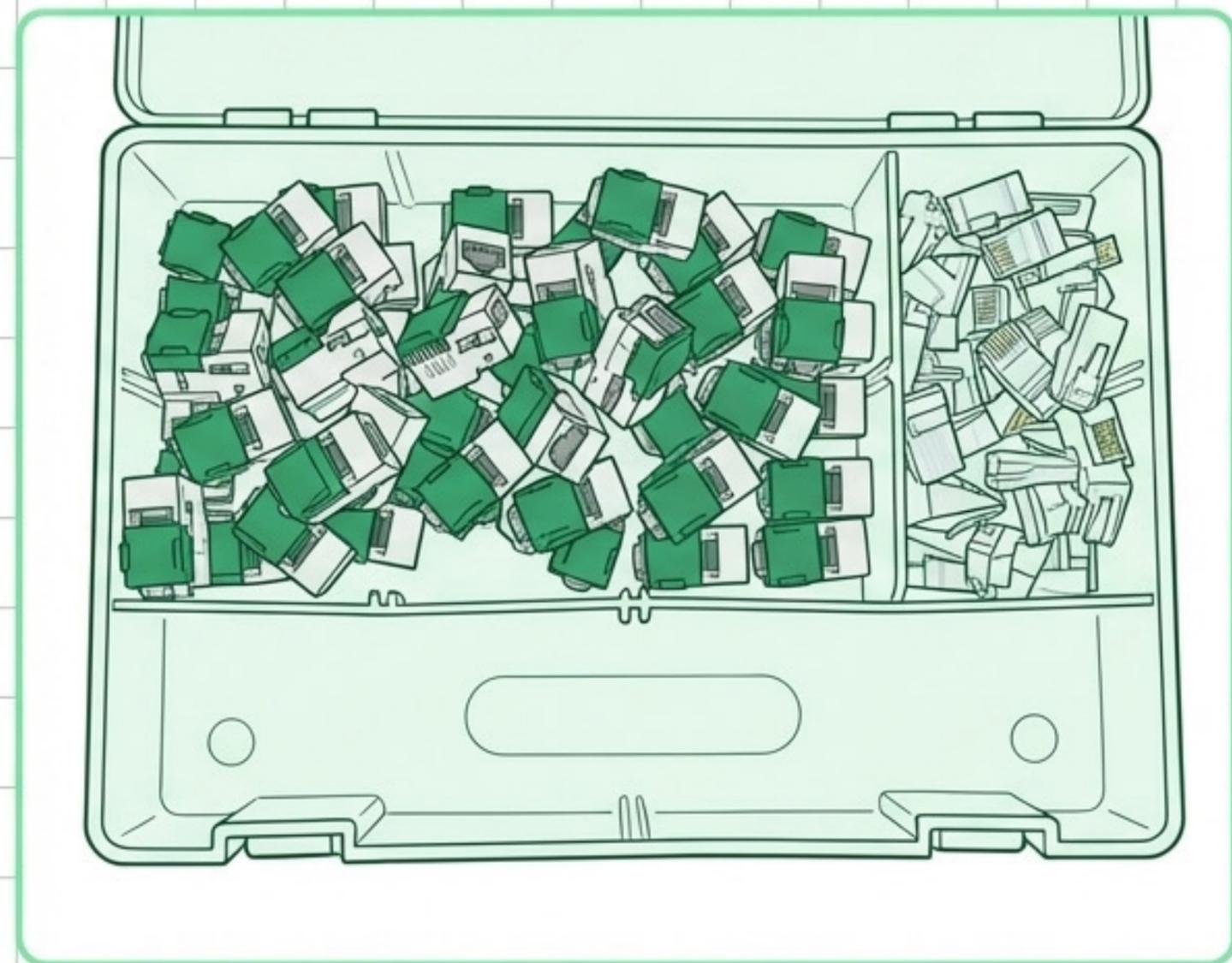
ビジュアルマスターガイド

完璧な準備と正確な実行



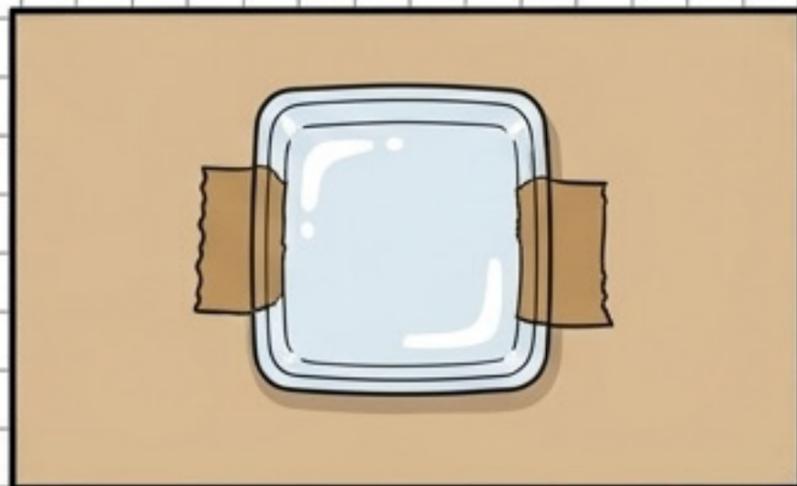
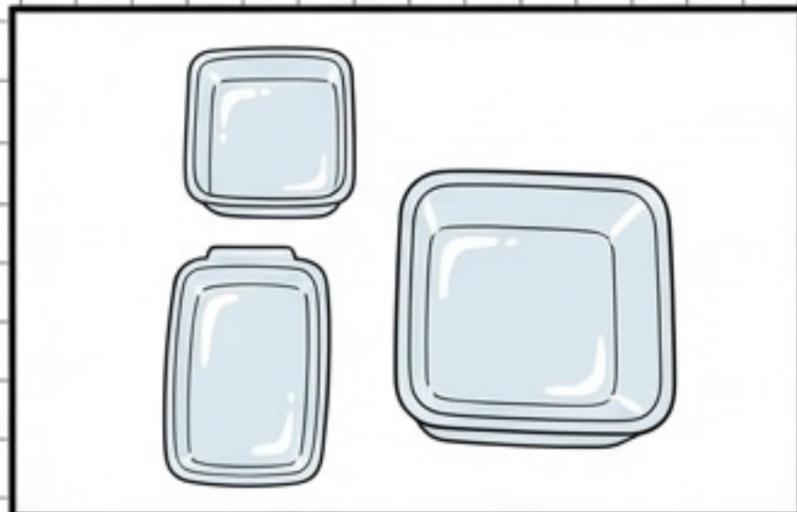
# PART 1: 成端前作業

セッティングの絶対ルール



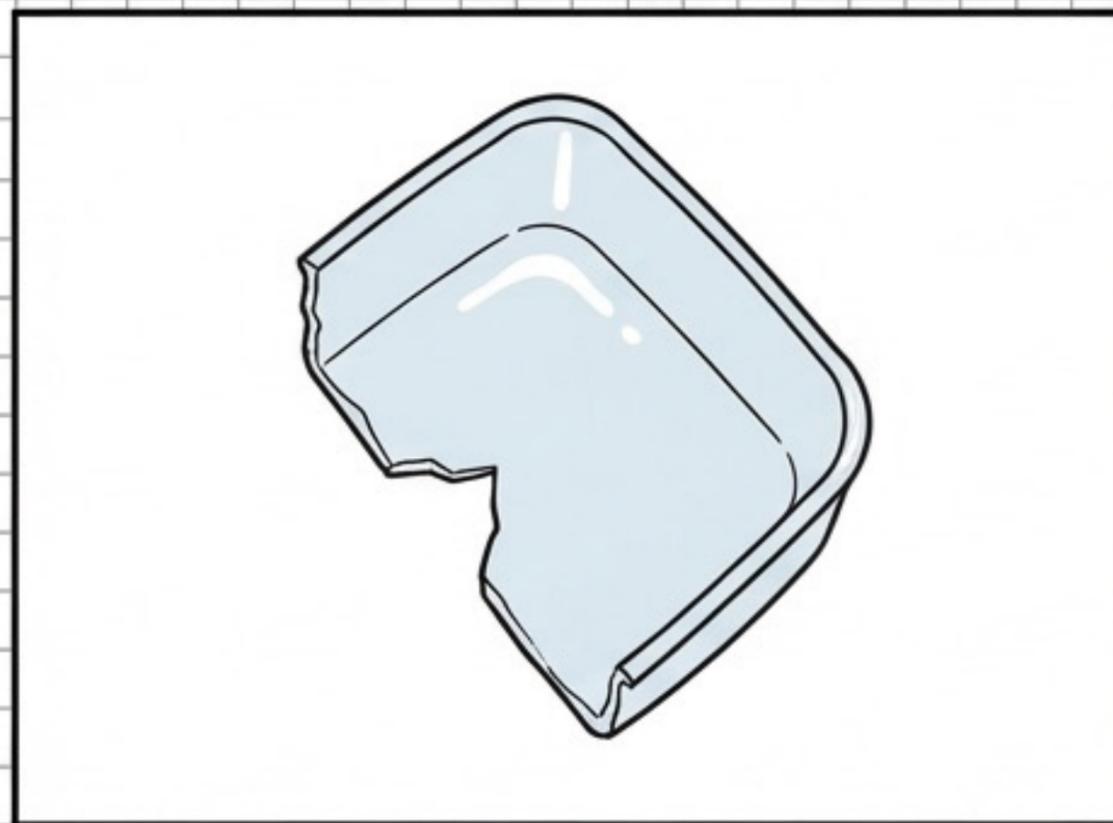
# 収納・タッパのルール：境界線の徹底解剖

○ 許可 (PERMITTED)



形状は不問。最大3個まで分割使用OK。  
作業台へのテープ固定も許可。

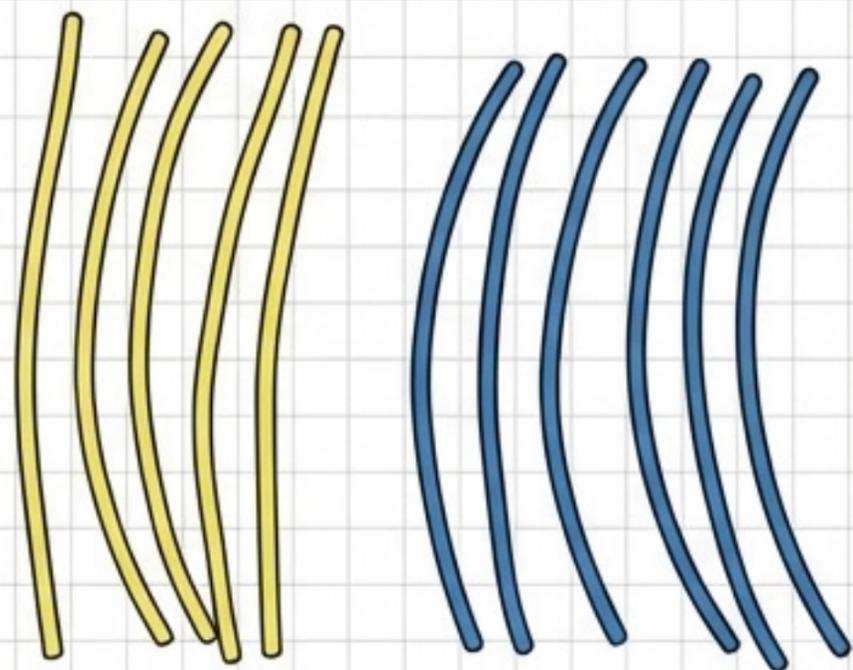
× 禁止 (PROHIBITED)



タッパの改造（カットアウト等）は厳禁。  
両面テープ等でパーツ類を直接固定・陳列  
して並べる行為は禁止。

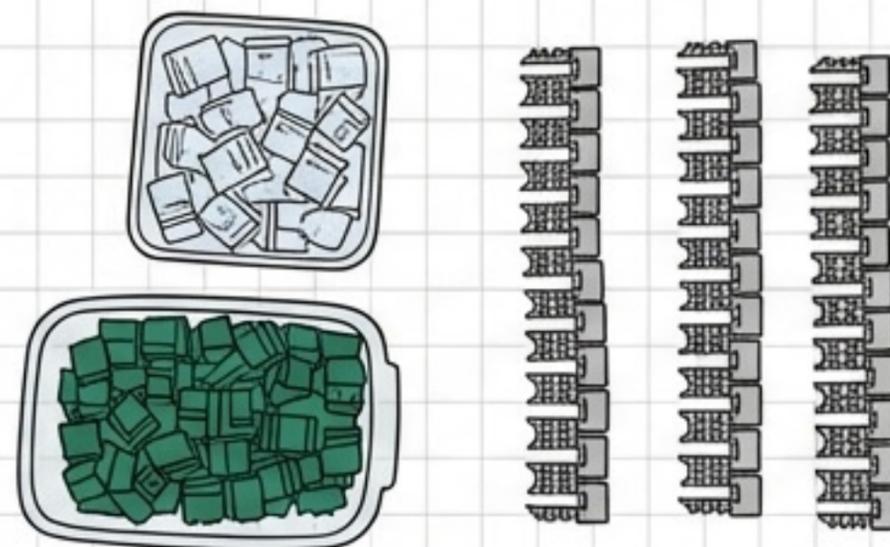
# ケーブルとジャックの事前準備

## ケーブル



- 作業台の上で「まとめる」「ばらばらにする」は自由。取りやすい状態を構築せよ。
- ✕ 【警告】この段階でケーブルを「折り曲げる」ことは厳禁。

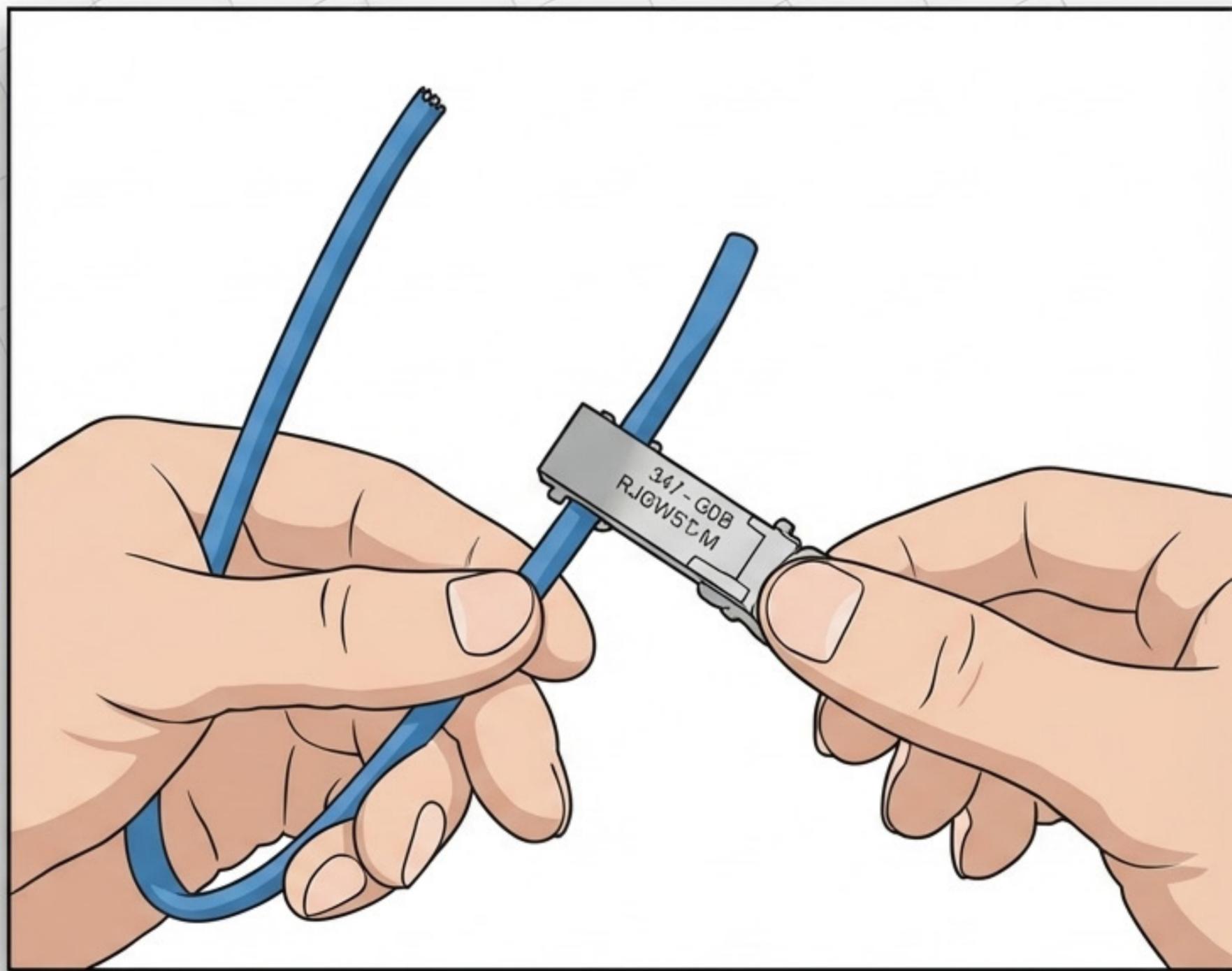
## ジャックとプラグ



- 成端を即座に開始できるように、事前にジャックのキャップを外しておくことは許可されている。

# PART 2: 成端作業の 競技ルール

確実な実行と致命傷の回避



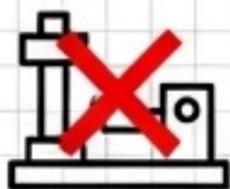
# 競技エリアとツールの基本原則



各自の競技エリアの「正面」で作業すること。



工具・測定器は使用时以外、必ず「テーブルの上」に置く。



固定治具の持ち込みは禁止。  
ただし、測定器や測定用コードの  
ビニルテープ固定はOK。



## ツールの制限事項

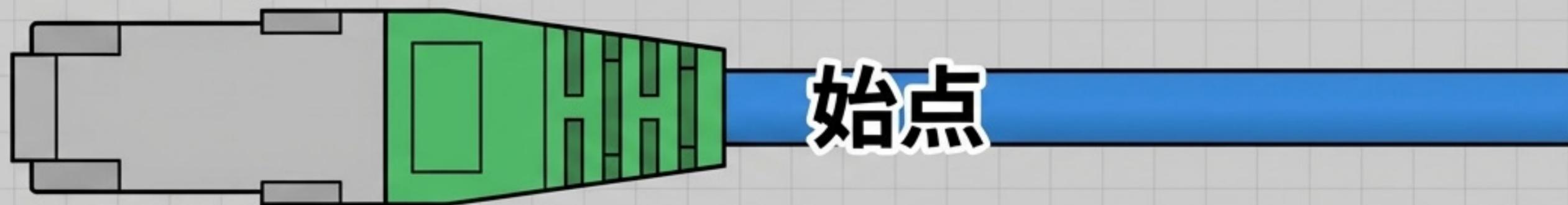
【かしめ工具】

→ **1個のみ** 使用可能

【ジャケットストリッパ】

→ **複数個** 使用可能

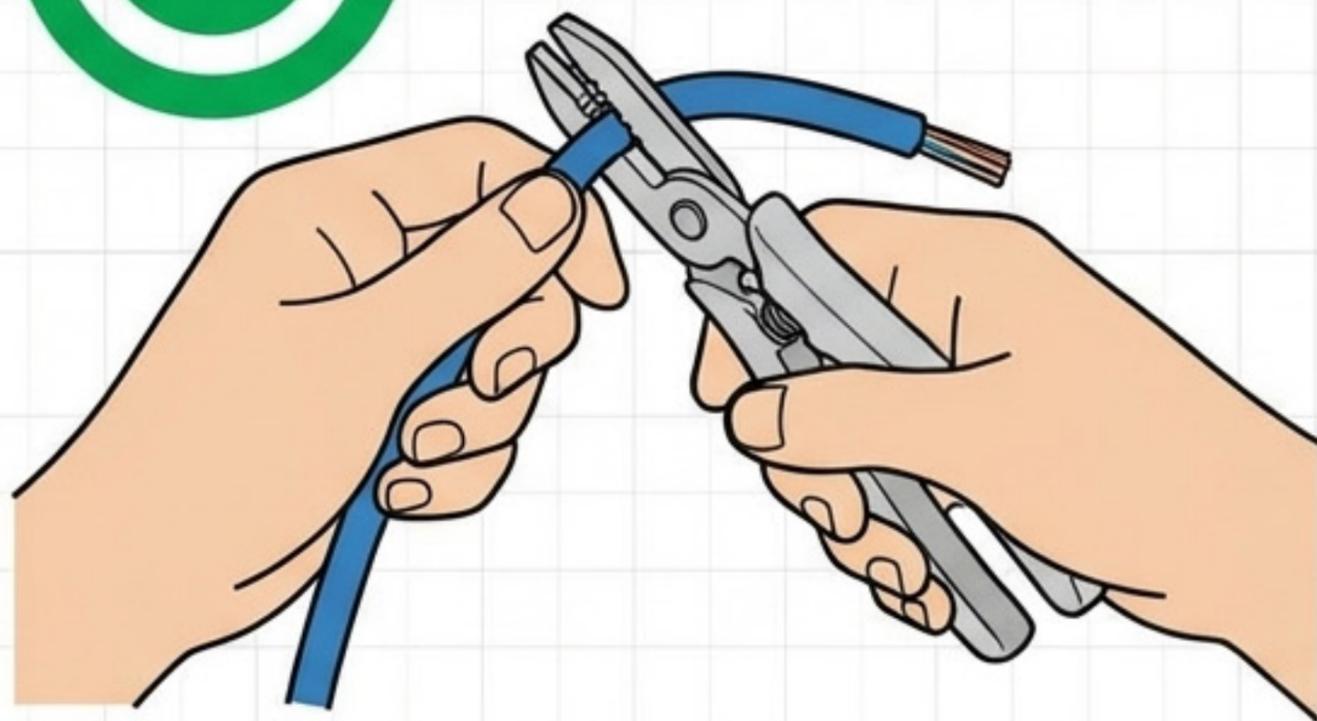
# 絶対条件：始点のラベリング



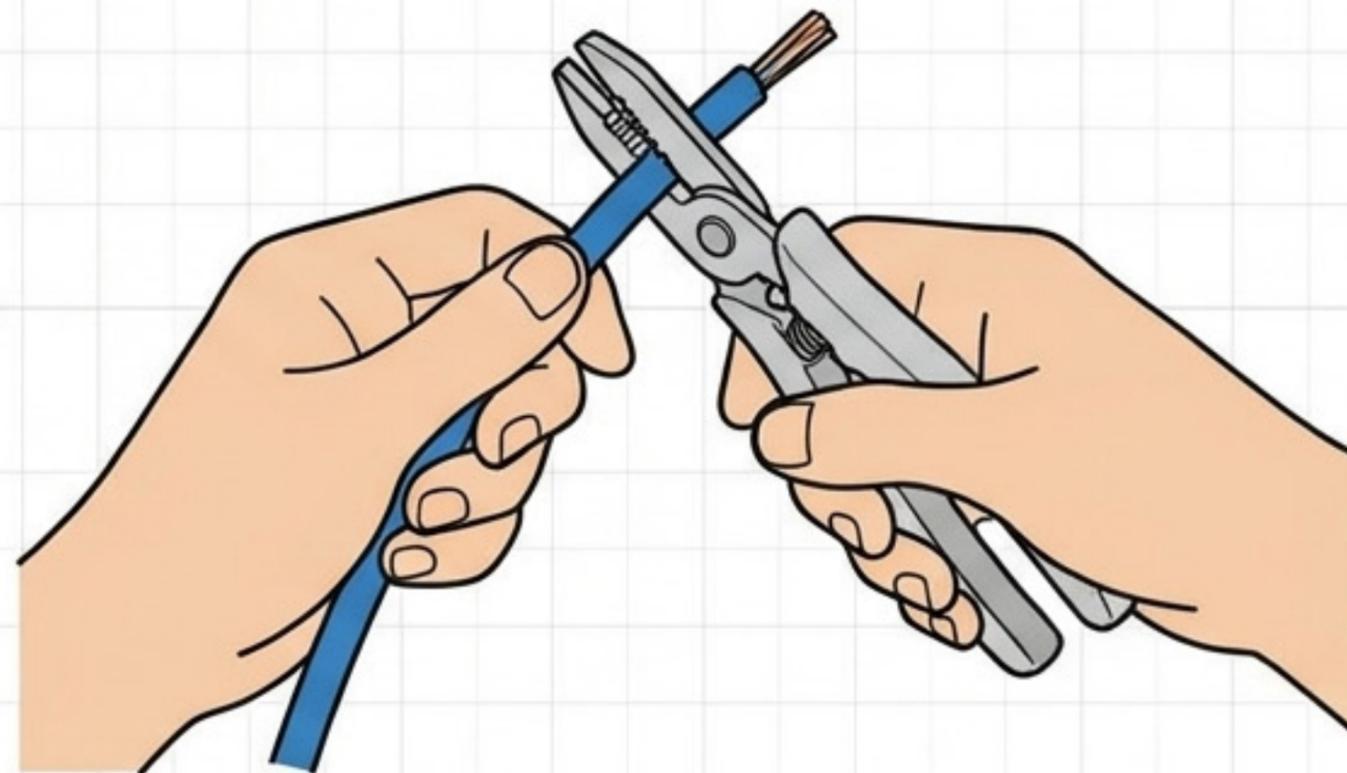
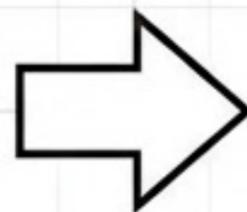
競技開始後、必ず開始端に「始点」とラベリングすること。

- ✘ 採点時の導通試験は「接続開始端から終端まで」行われる。  
この標識がない場合、正しいリンク計測が始まらないリスクがある。

# 許可された外被除去プロセス（正しい手順）

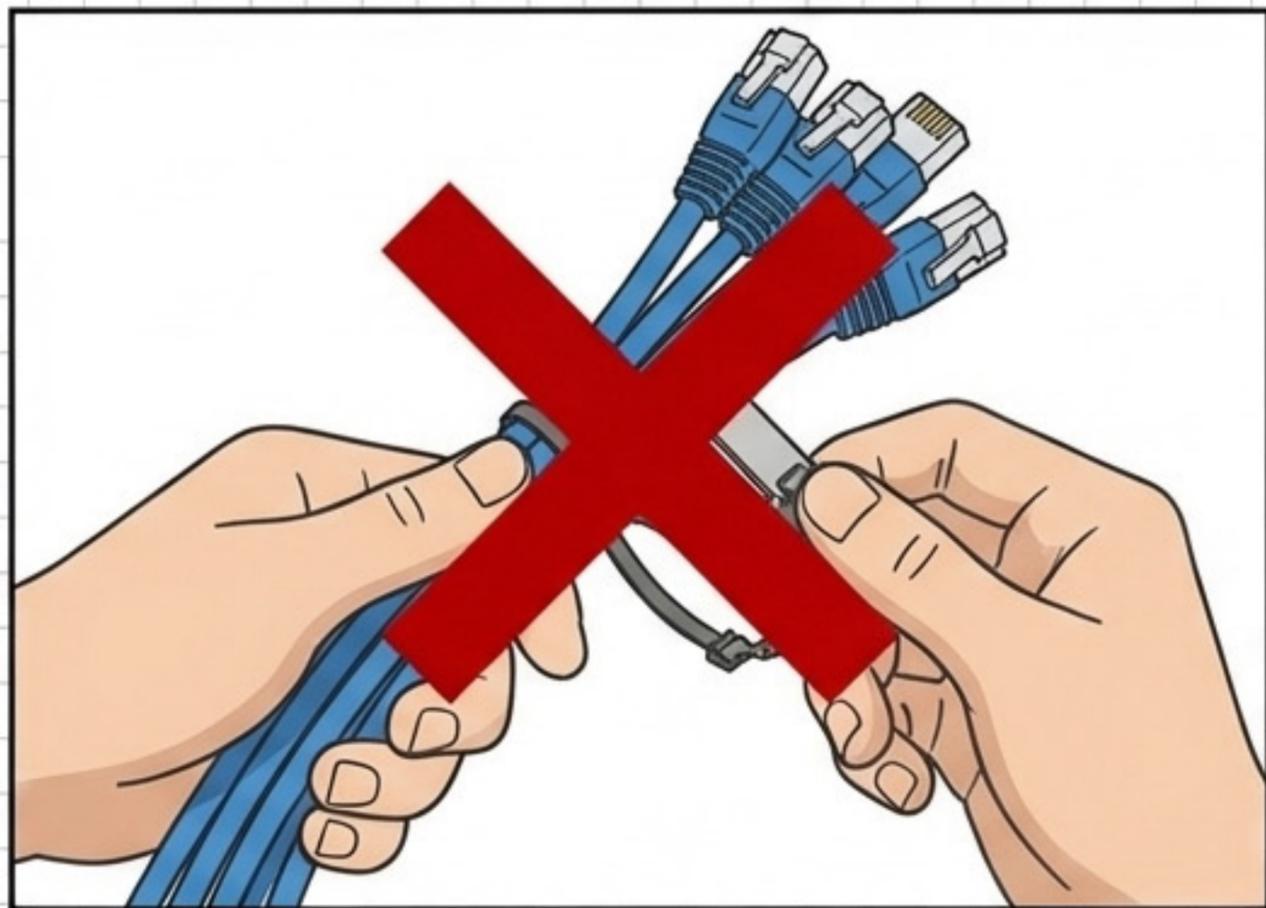


ケーブルを折り曲げて、片方の被覆をストリップする。



次に他方の被覆を剥く。  
(※この作業におけるケーブルの曲げ半径は問われない)

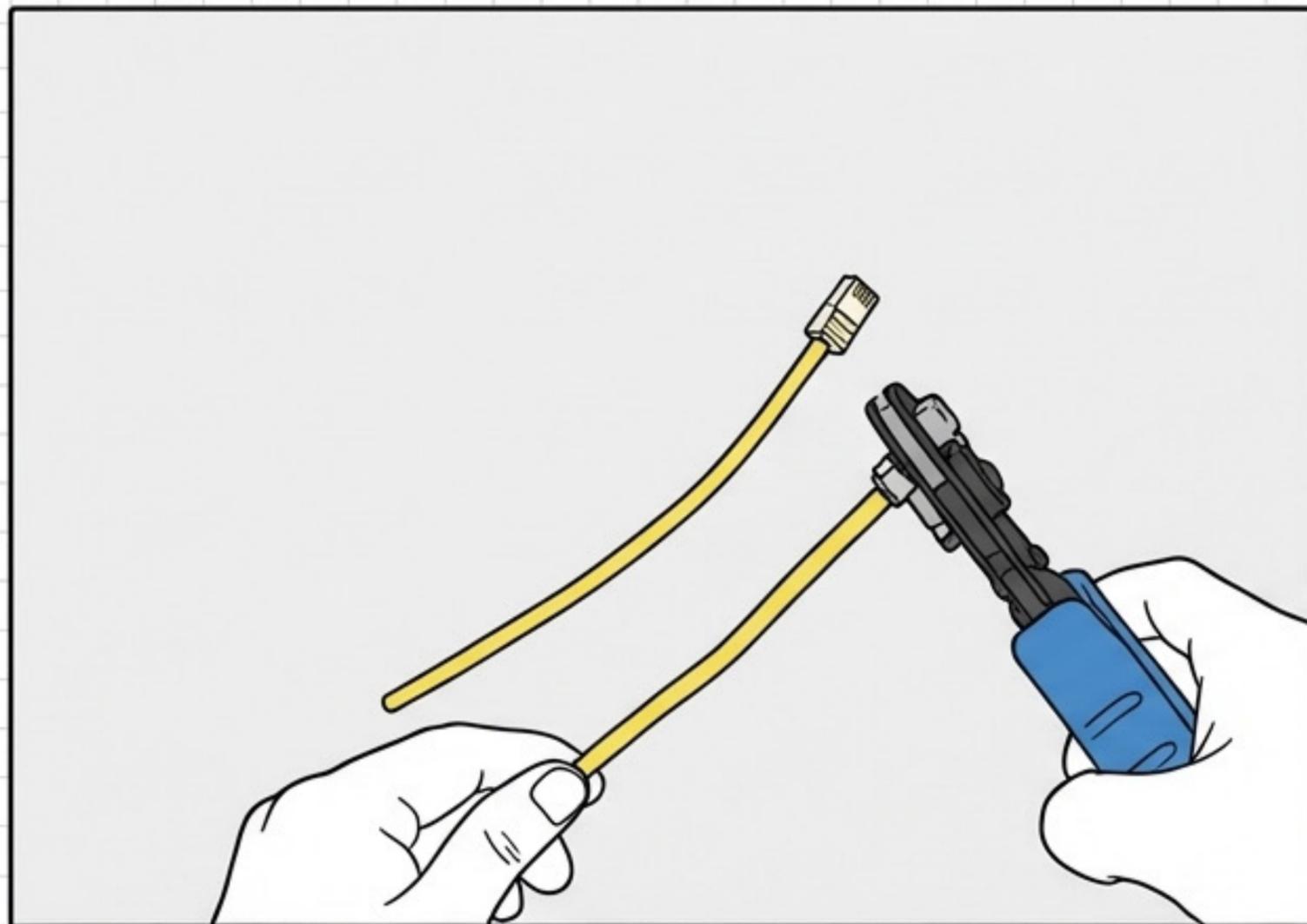
# 【重大な禁止事項】 複数同時の加工



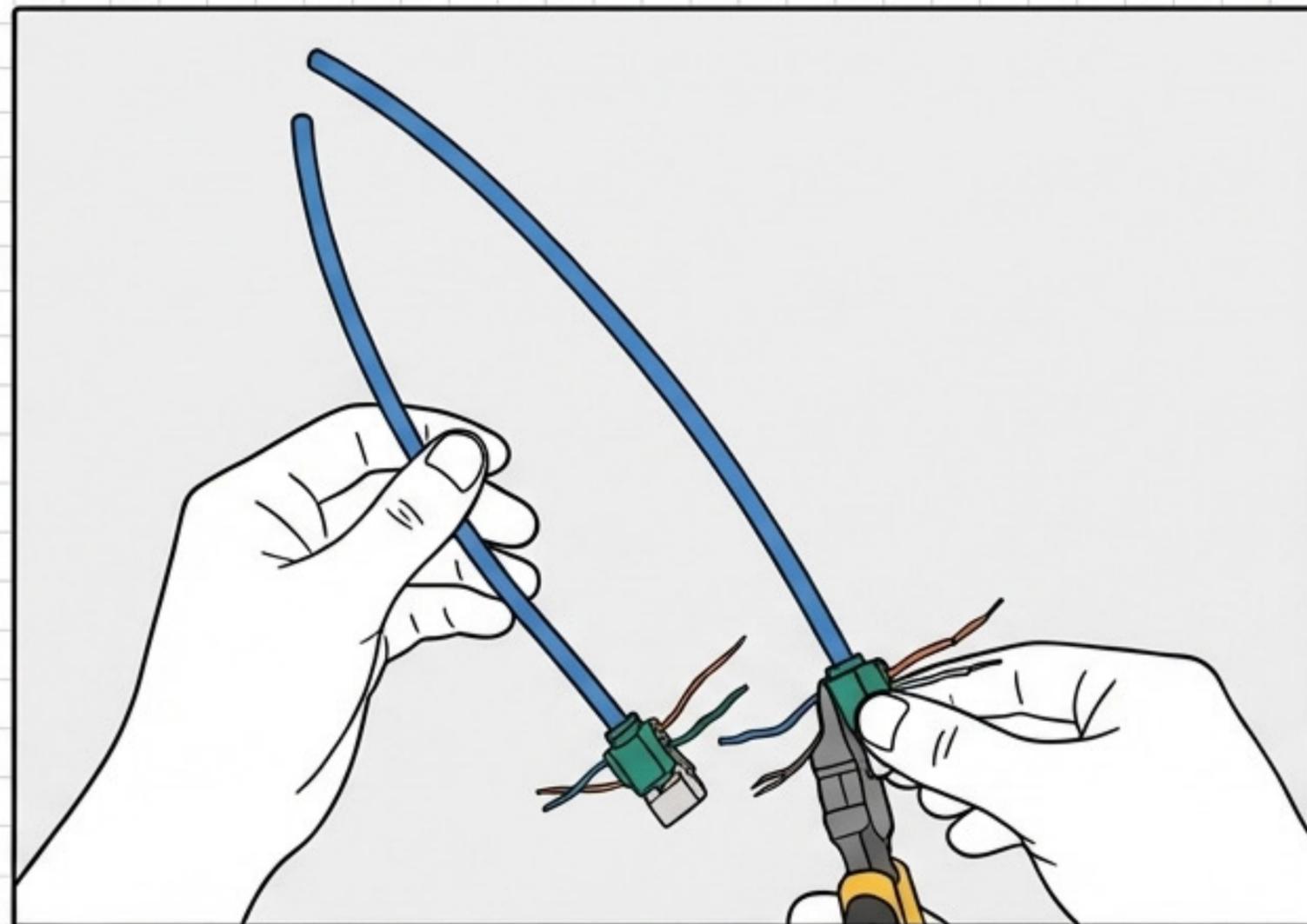
**絶対ルール:** 同一作業（外被除去など）を複数のケーブルに対して、まとめて行うことは厳禁。

**戦術的助言:** 焦りは禁物。必ず「1本ずつ」確実に処理すること。  
この違反は致命的な減点（-10点）に直結する。

# 成端シーケンスの自由度と制限



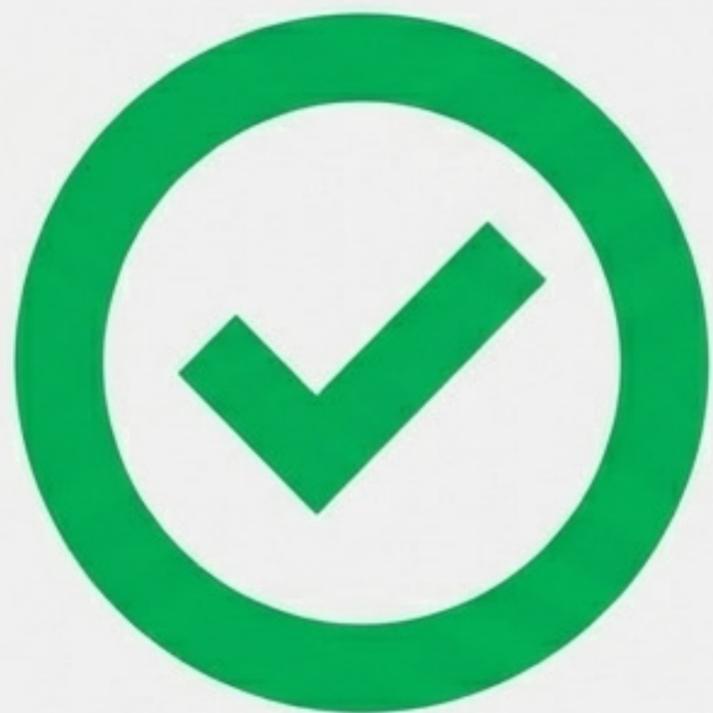
Rule 1 (The Restriction):  
ジャックとプラグは必ず「1本ずつ」成端しなければならない。



Rule 2 (The Freedom):  
交互に成端する義務はない。

ジャックとプラグをそれぞれ「まとめて作成」し、最後に接続していくワークスタイルも許可されている。自分に最適なりズムで作業を構築せよ。

## 接続後のケーブル処理



**接続したケーブルは、  
必ず「テーブルの上」に置くこと。**

※作業中の「一時的な垂れ下がり」は許容される。

**整理整頓された作業エリアを維持し、  
トラブルや断線を未然に防ぐこと。**

# PART 3: 減点回避ダッシュボード

なぜルールを守るのか？（得点構造の可視化）

<b>[-10点] 致命傷</b>	不適切な手順、ルール違反、不安全行為（例：複数同時の皮むき、パーツの両面テープ固定など）。
<b>[-4点] 品質不良</b>	燃り戻し長大、切断長大、外被異常。
<b>[-2点] 接続不良</b>	プラグとジャックの勘合不良。

接続基本点（92点）を守り抜く戦い。  
たった一つのルール違反（-10点）が勝敗を完全に分ける。

# 競技直前 最終チェックリスト

## 準備 (Setup)

- タッパは3個まで、改造していないか？
- パーツをテープで直接固定していないか？
- ケーブルは折り曲げていないか？

## ツール (Tools)

- かしめ工具は1個のみ出しているか？
- 測定器はビニルテープで固定したか？

## 実行 (Execution)

- 開始端に「始点」ラベルを貼る意識はあるか？
- 【重要】ケーブル処理は「絶対に1本ずつ」行うか？**



特定非営利活動法人

高度情報通信推進協議会

Advanced Info-Communications Promotion Community

**準備は完璧だ。**

ルールの網羅は、あなたの技術を100%証明するための土台に過ぎない。

正確無比な施工で、日本一を掴み取れ。

安全第一で、健闘を祈る。