

MHF® 4 Mating and Unmating Tweezer

Part No. 90482-001

Instruction Manual

1	S26123	2026/04/10	M. Toida	H. Takao	K. Yufu
0	S14285	2014/07/17	H. Minegishi	T. Matsumoto	T. Takano
Rev.	ECN	Date	Prepared by	Checked by	Approved by

■ はじめに

- この治具についての取扱説明書には、治具を使用する際の注意事項が詳しく記載してあります。
良くお読みになって、正しくお使い下さい。
- 本治具を適合外の製品に使用いたしますと治具の損傷及び製品の損傷を招く恐れがありますので、
その様な使用は行わないで下さい。
- お客様本人又は第三者の方が、この治具の誤った使用や、その使用中に生じた故障、その他の
不具合によって受けられた障害については、弊社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承下さい。
- この治具は、改良のため予告無く変更する事があります。

<目次>

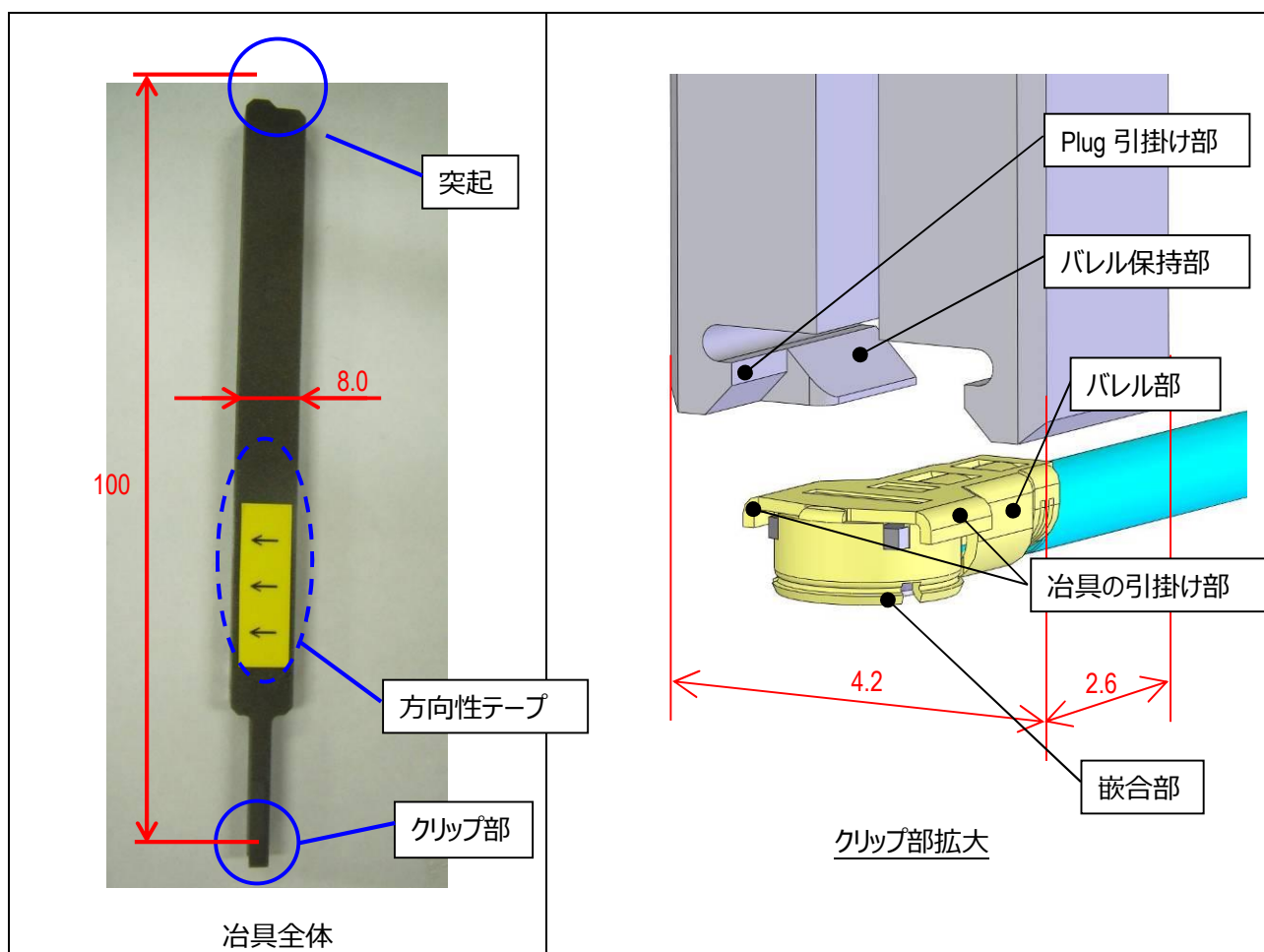
- 1. 概略 sheet.4
- 2. 仕様 sheet.4
- 3. 使用上の注意 sheet.5
- 4. 作業手順
 - 4-1. PLUG の挿入 sheet.6～7
 - 4-2. PLUG の抜去 sheet.8～9

1. 概略

本文書は、I-PEX MHF 4 Connector PLUG の挿抜治具ピンセットタイプの取扱説明書である。

2. 仕様

治具名	MHF 4 挿抜治具ピンセットタイプ
治具 P/N	90482-001
外形寸法, 重量	(W)4.2mm×(D)8.0(2.6)mm×(H)100mm 約 17g
適用製品	MHF 4 Connector PLUG (P/N : 20448-001R-081)



3. 使用上の注意

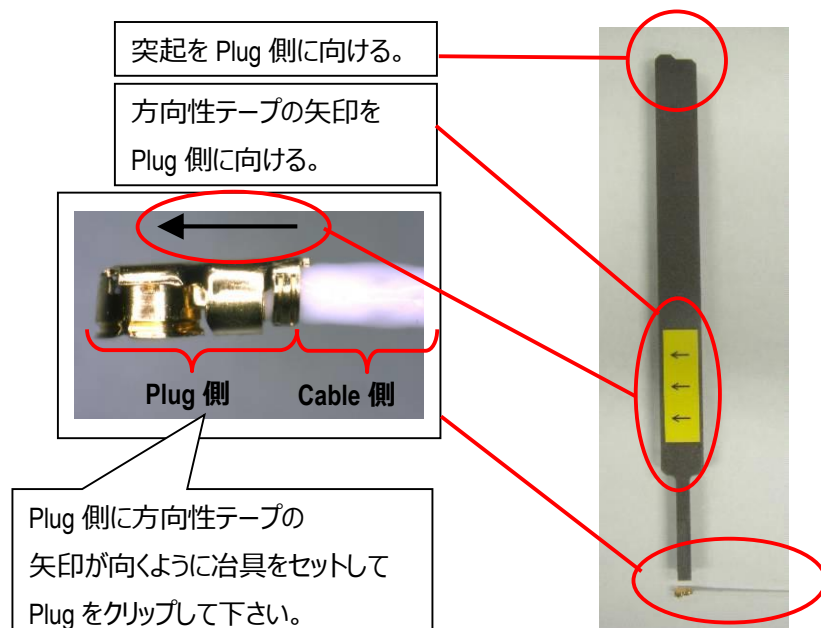
＜PLUG をクリップする際の方向性について＞

本治具で PLUG をクリップする際、治具の突起と方向性テープの矢印が PLUG 側へ向くように

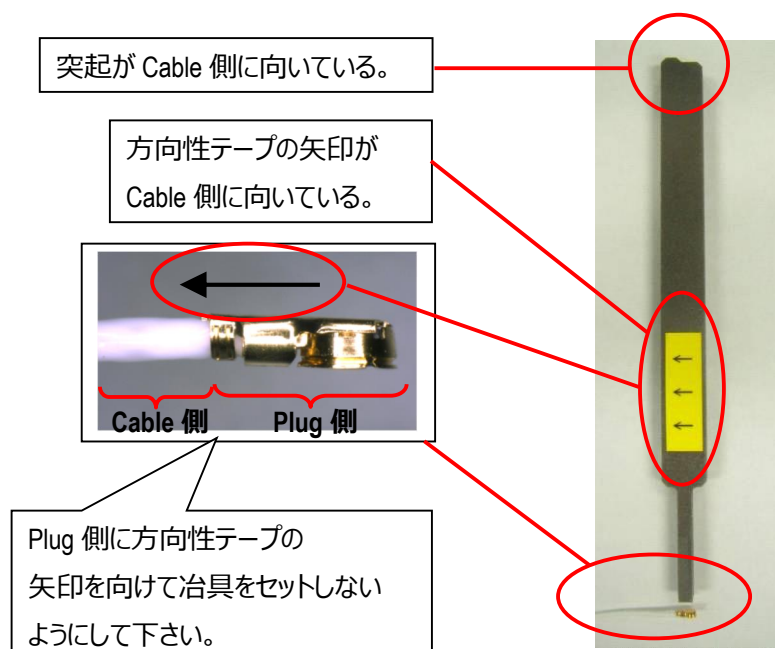
治具をセットして PLUG をクリップして下さい。

治具のクリップ部はバレルの保持部と PLUG 引掛け部から成っています。バレル保持部で PLUG の嵌合部をクリップしないようにして下さい。

OK



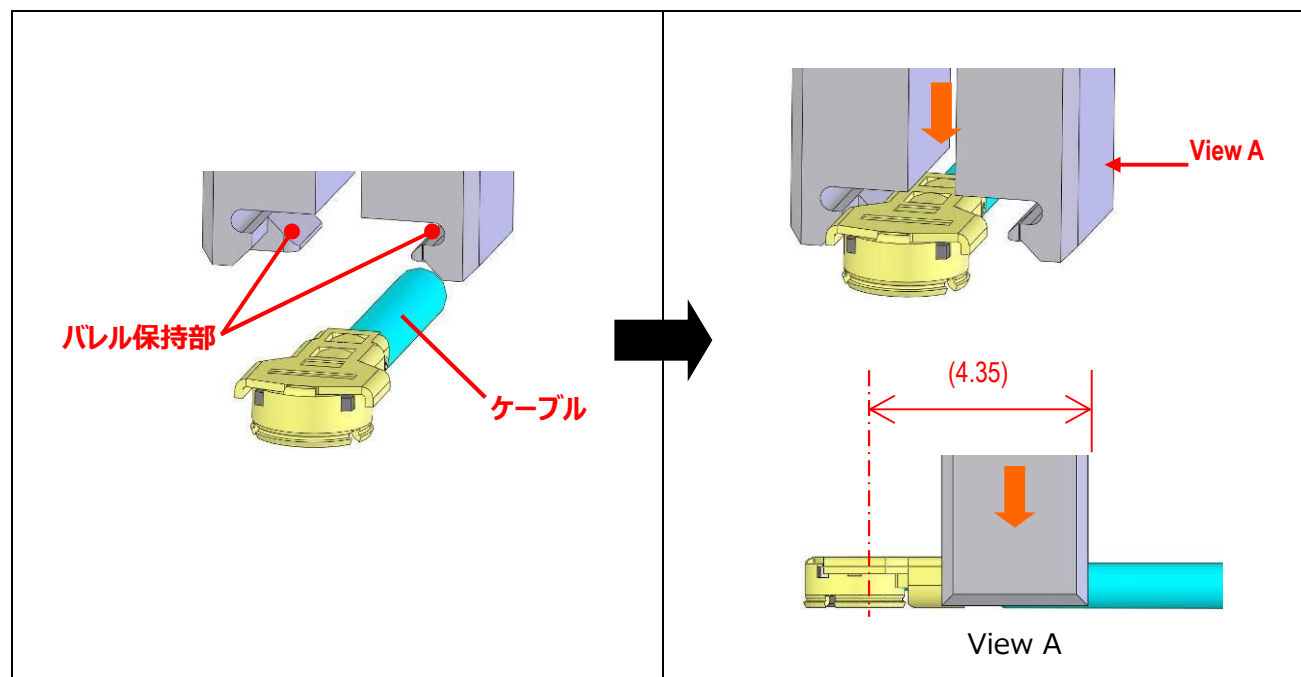
NG



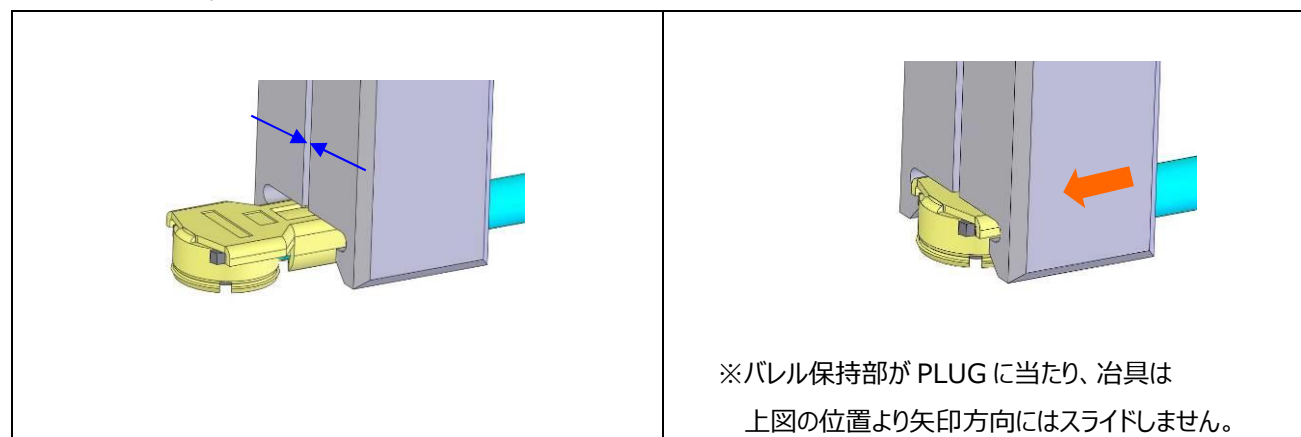
4. 作業手順

4.1 PLUG の挿入

STEP1 : 治具の方向性 (3.使用上の注意 参照) に十分注意して、治具のバレル保持部の間へケーブルを通すようにしてセットする。

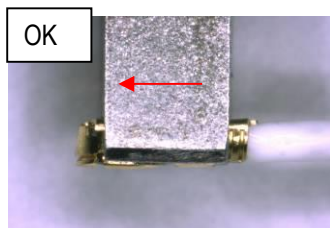


STEP2 : 治具を軽く閉じながら治具をスライドさせ PLUG に押し当てる。

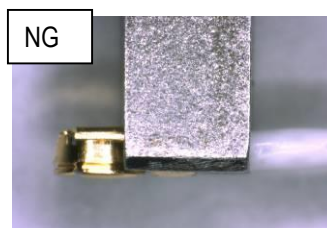


注意点①

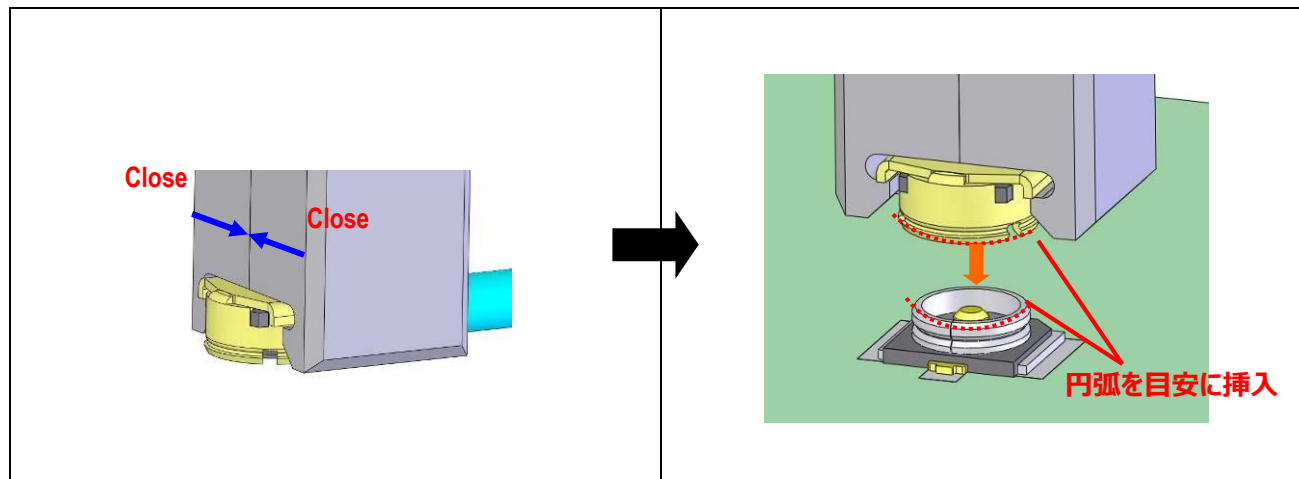
・治具のスライドが足りずに、PLUG をクリップする位置がずれないようにバレル保持部が PLUG に当たるまでスライドさせて下さい。



バレル保持部が PLUG に当たるまで
治具をスライドさせる。

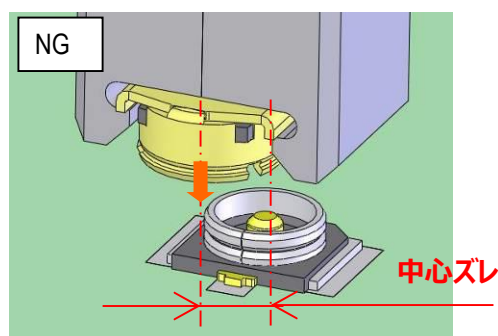
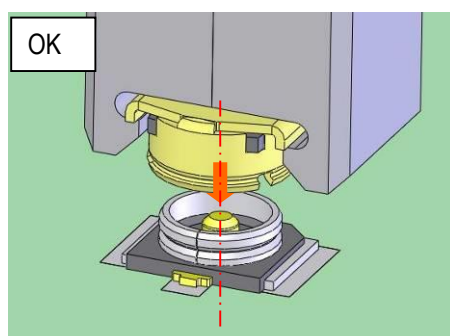


STEP3 : PLUG をクリップし、PLUG と Rece.の嵌合口を合わせるようにして挿入する。



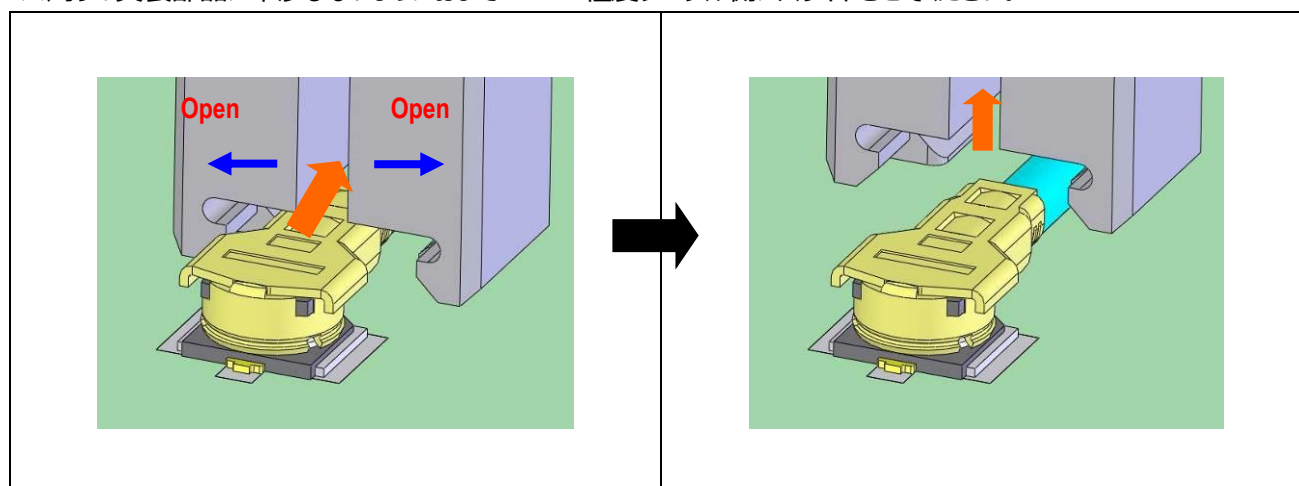
注意点②

PLUG を Rece.に挿入する際は PLUG と Rece.の嵌合口を確実に合わせてください。



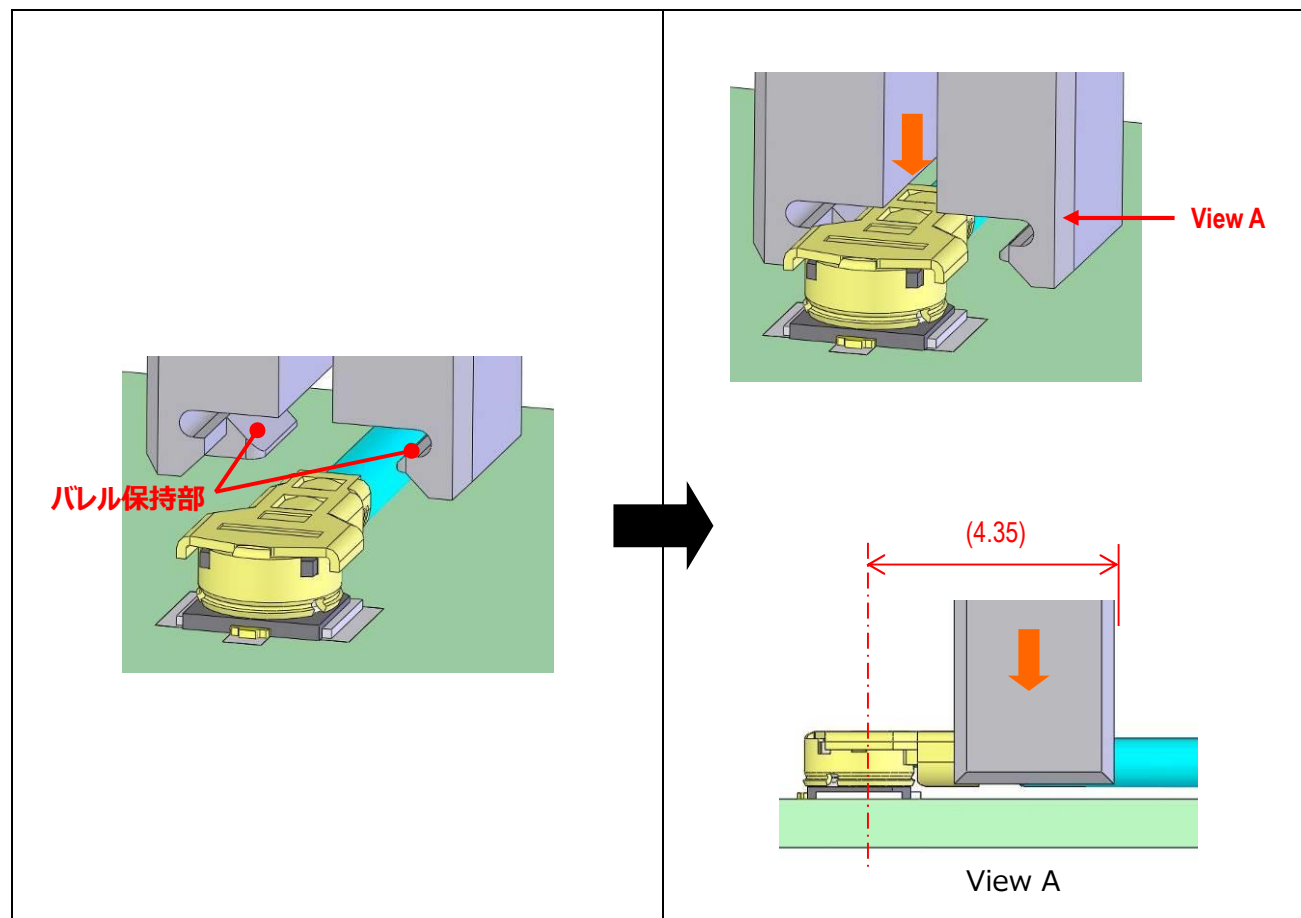
STEP4 : 治具を解放後、ケーブル側にスライドさせて PLUG から外す。

※周りの実装部品に干渉しないようにおよそ 2mm 程度ケーブル側にスライドさせてください。



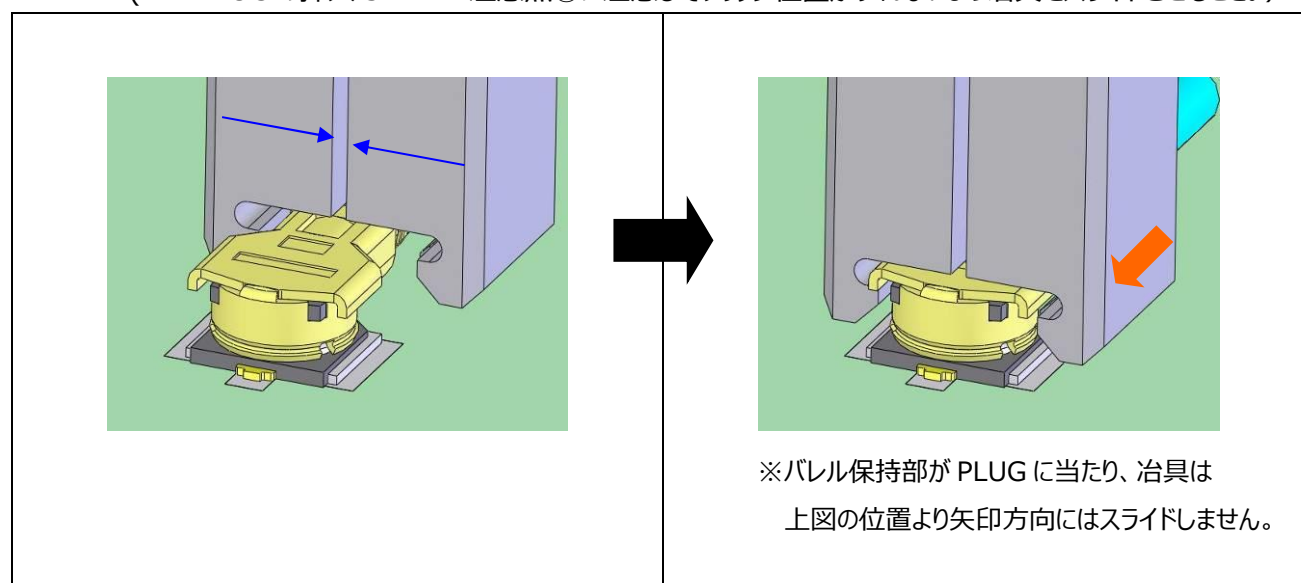
4.2 PLUG の抜去

STEP1 : 治具の方向性（3.使用上の注意 参照）に十分注意して、治具のバレル保持部の間へケーブルを通すようにしてセットする。



STEP2 : 治具を軽く閉じながら治具をスライドさせ、PLUG に押し当てる。

(4-1.PLUG の挿入 STEP2 注意点①に注意してクリップ位置がずれないように治具をスライドさせること。)



STEP3 : PLUG をクリップし、治具を Rece.に対し垂直に引張り、抜去する。

