五十矢製作所

2026年7月28日　佐々木、井上

Azimuth Drive
(NICT-GLV-03)



Receiver BOX
(NICT-GLV-07)



主鏡を乗せる所

赤丸で囲った部分
にRxboxをつける

Azimuth Drive
(NICT-GLV-03)
ケーブル



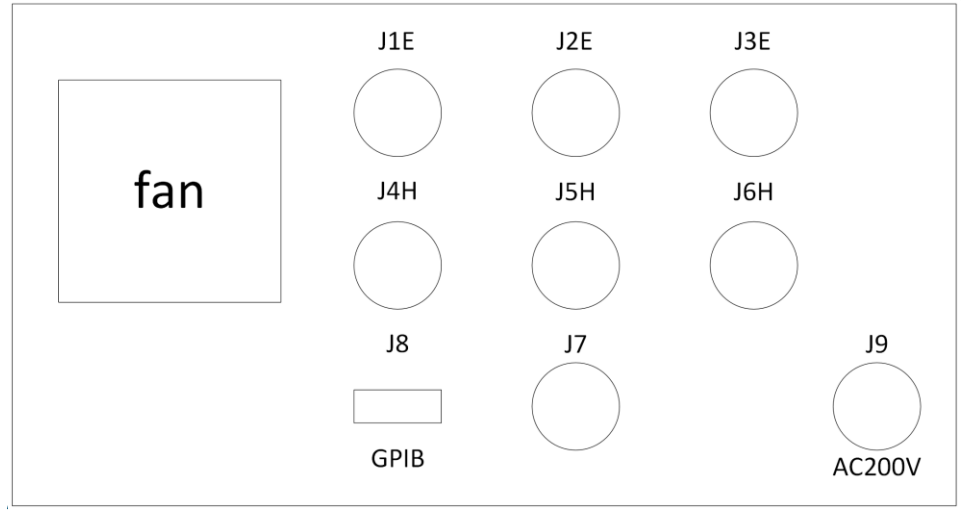
上側の
三つのコネクタに
つながている



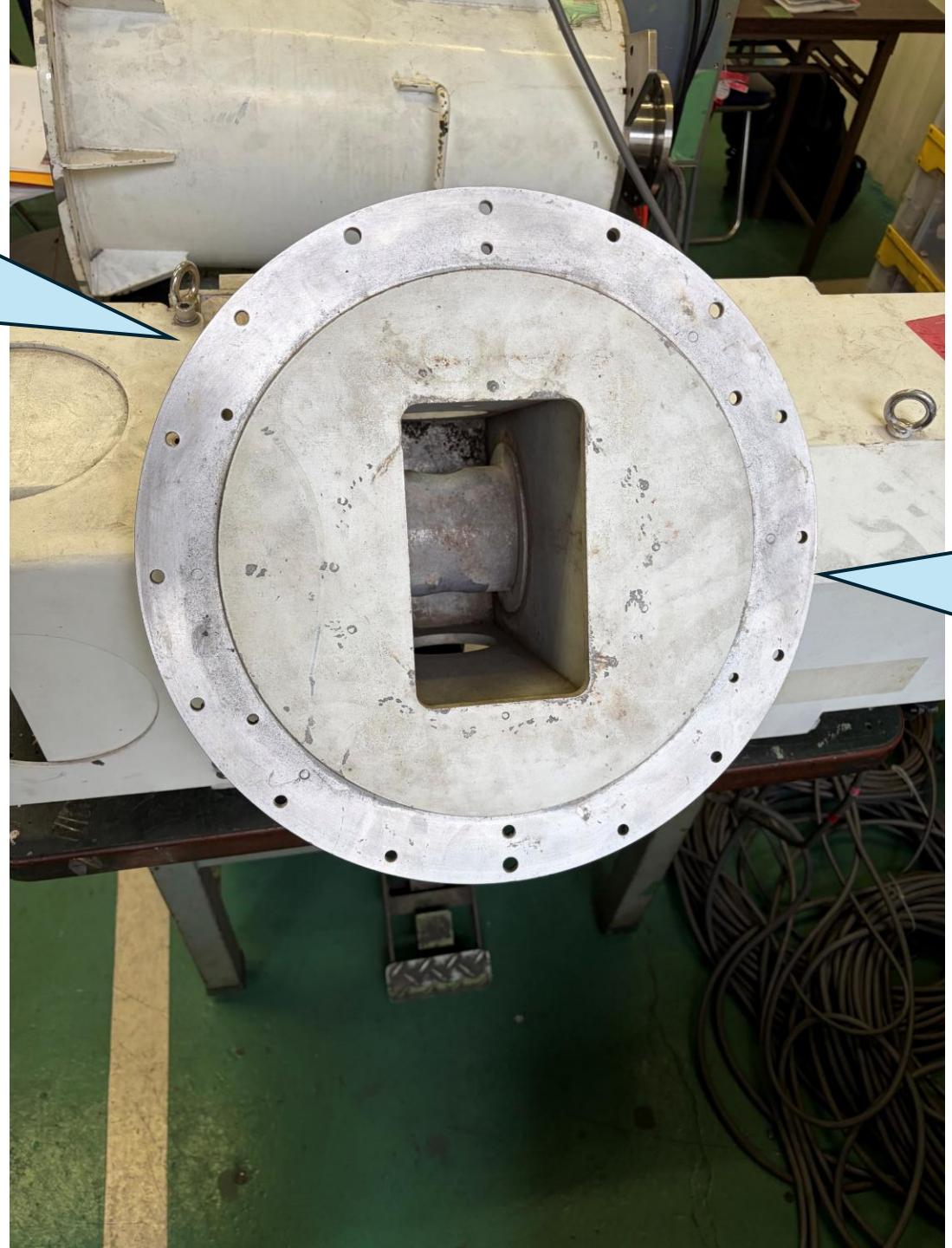
Azimuth Drive (NICT-GLV-03) コネクタ







Azimuth Drive
(NICT-GLV-03)



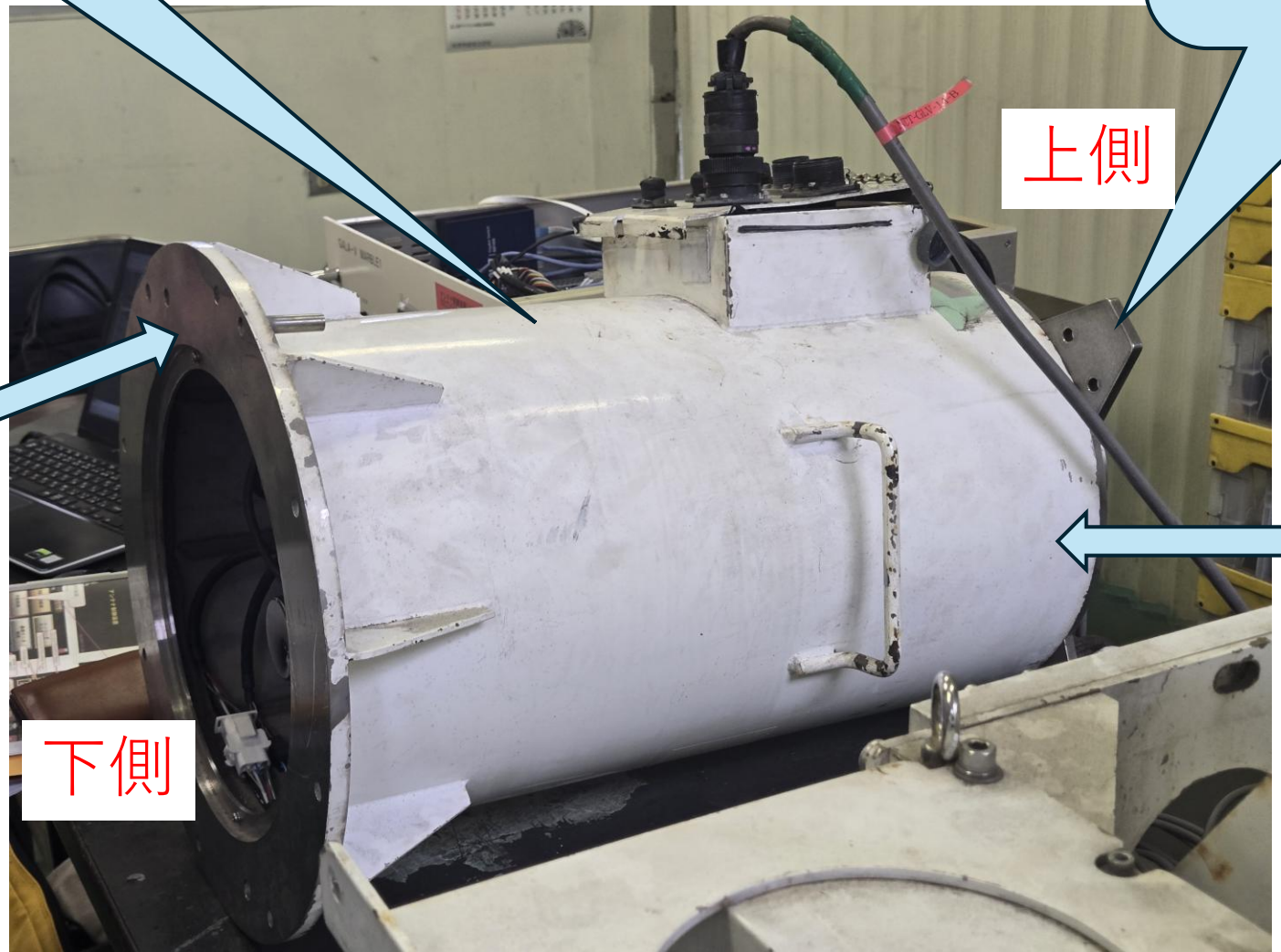
主鏡取り付け部

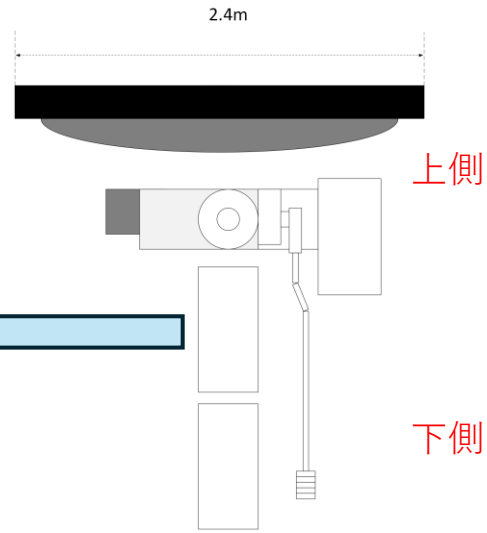
Elevation Drive
(NICT-GLV-03)

Azimuth Drive
を載せるねじ穴

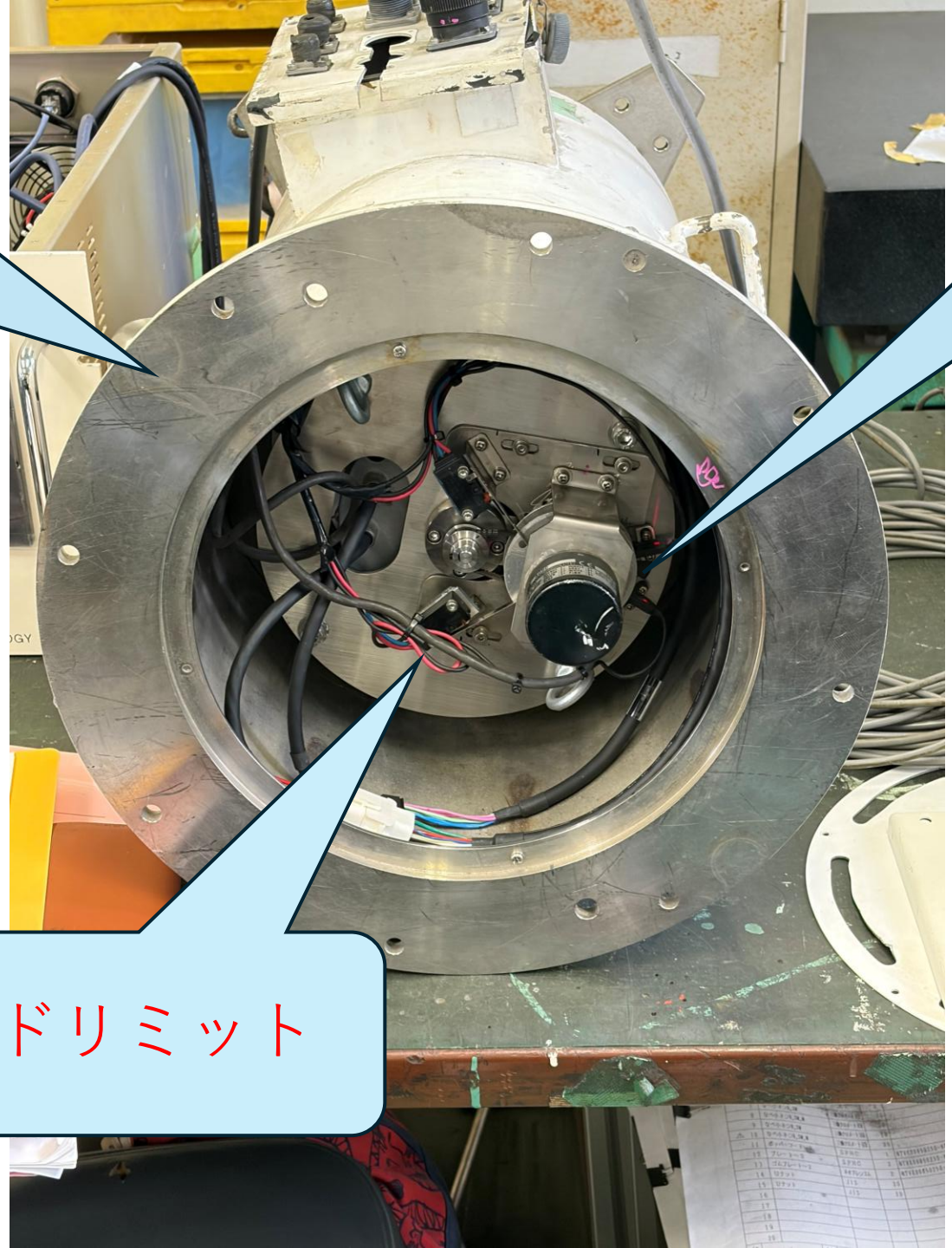


Pillar
(NICT-GLV-02)





Elevation Drive
(NICT-GLV-03)
下側

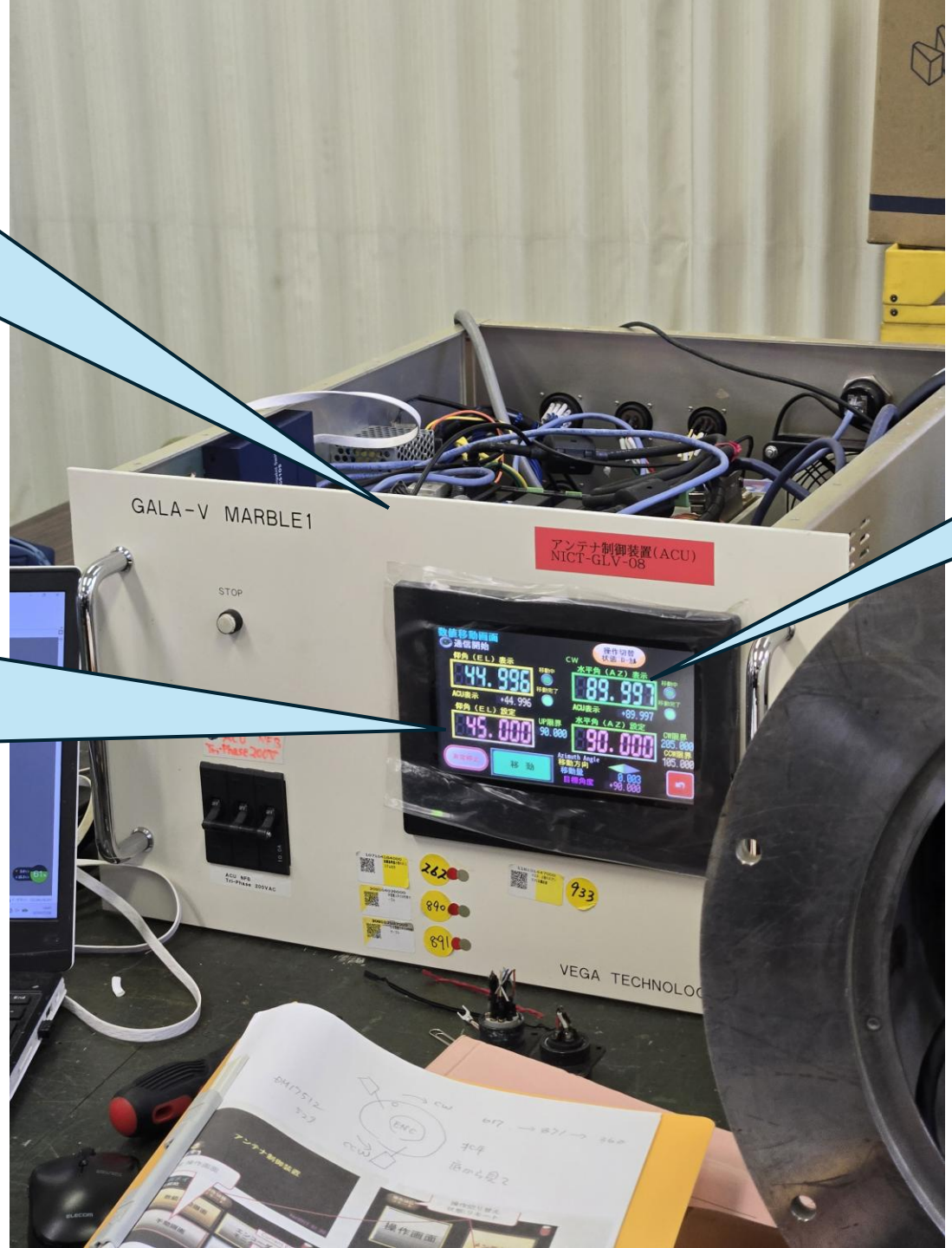


エンコーダ

ハードリミット

Antenna Control Unit
(NICT-GLV-08)

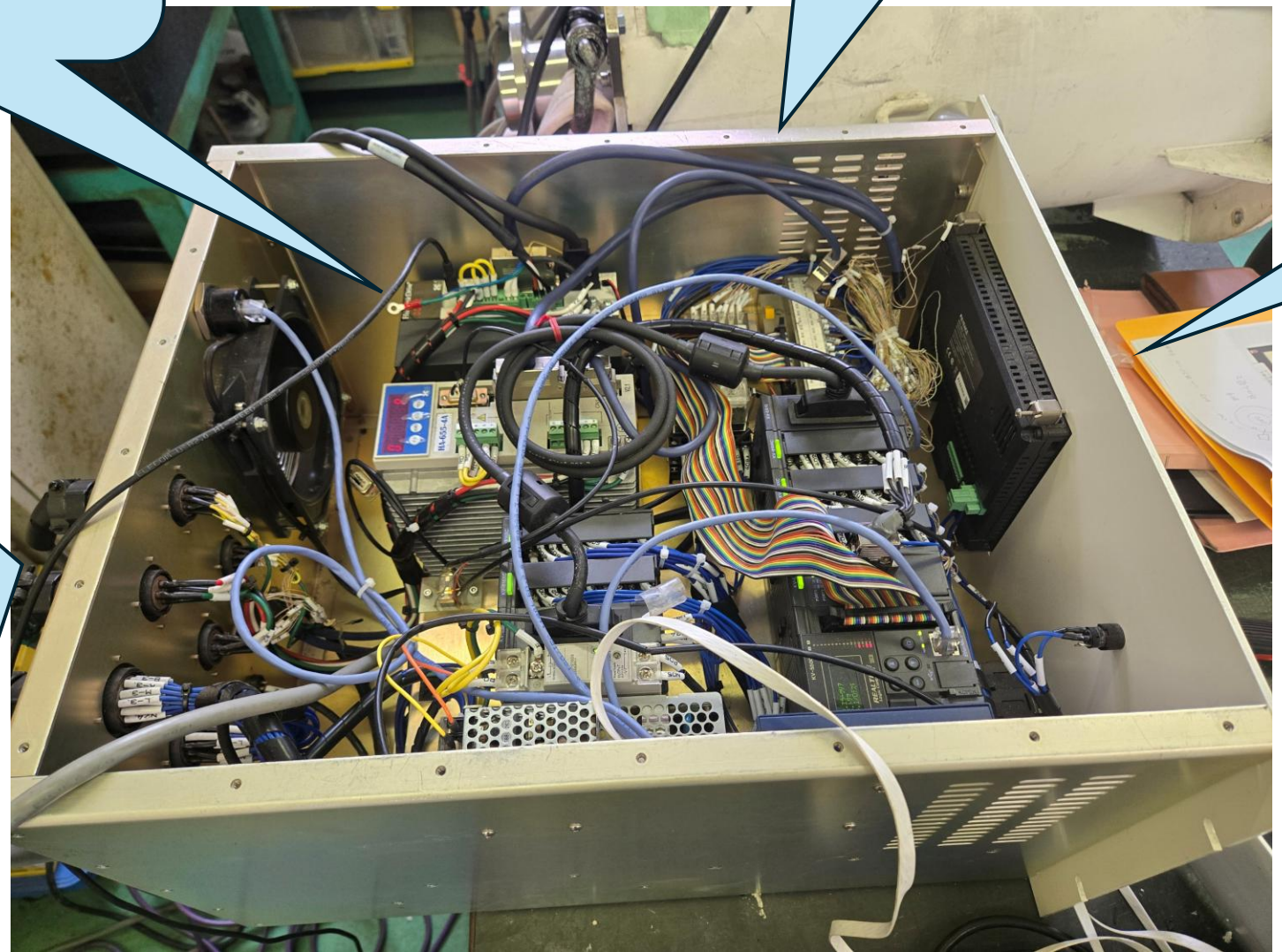
ディスプレイの下側
動かした方向の値



ディスプレイの上側
エンコーダから出力
された実際の値

Antenna Control Unit
(NICT-GLV-08)

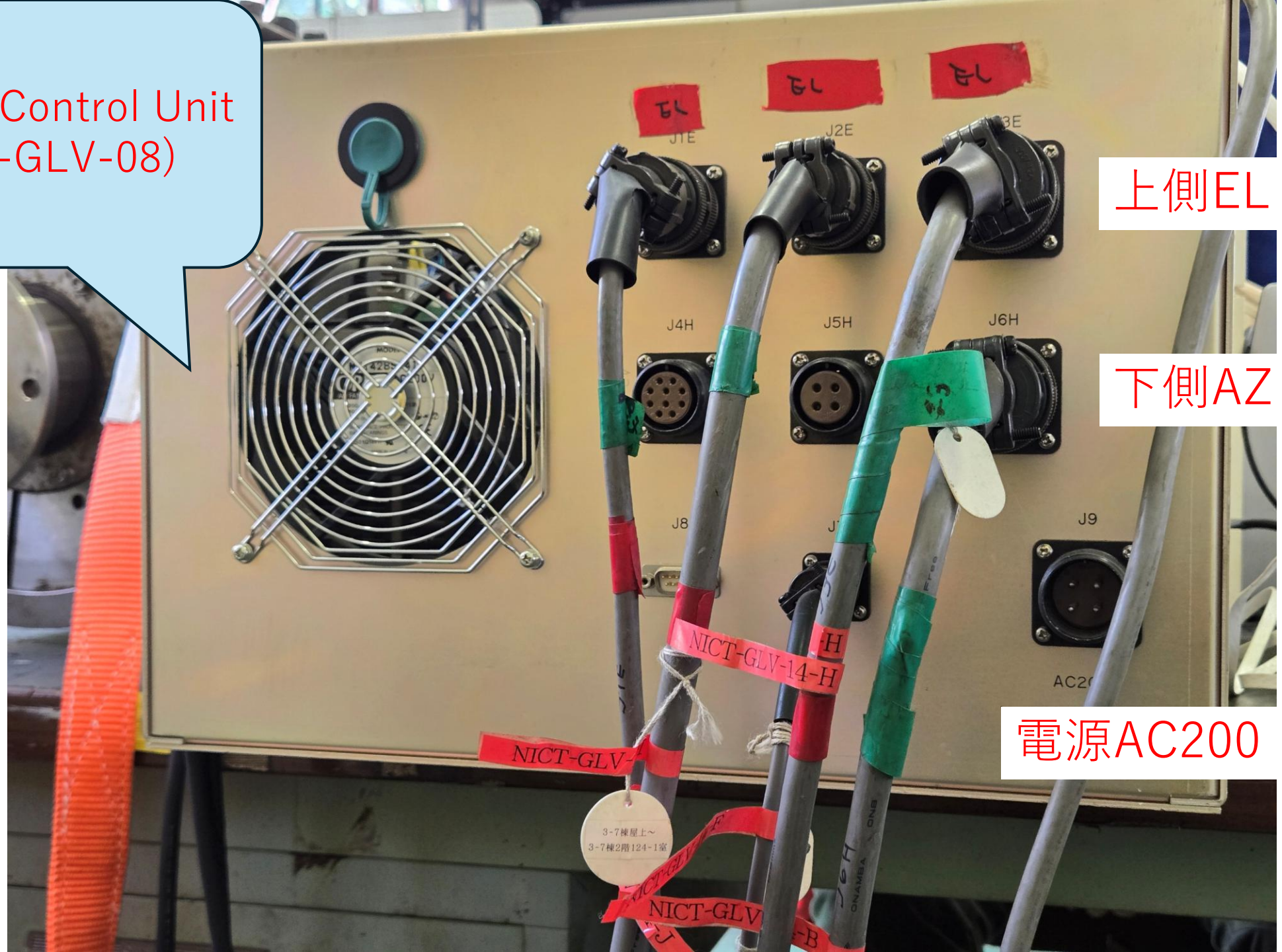
ACUの中身



ディスプレイ
のある方向

ElevationDrive,
AzimuthDrive,
などのコネク
タをつなげる
場所

Antenna Control Unit
(NICT-GLV-08)



上側EL

下側AZ

電源AC200

Cable
(NICT-GLV-14-A)

コンテナからRxboxの
ケーブル

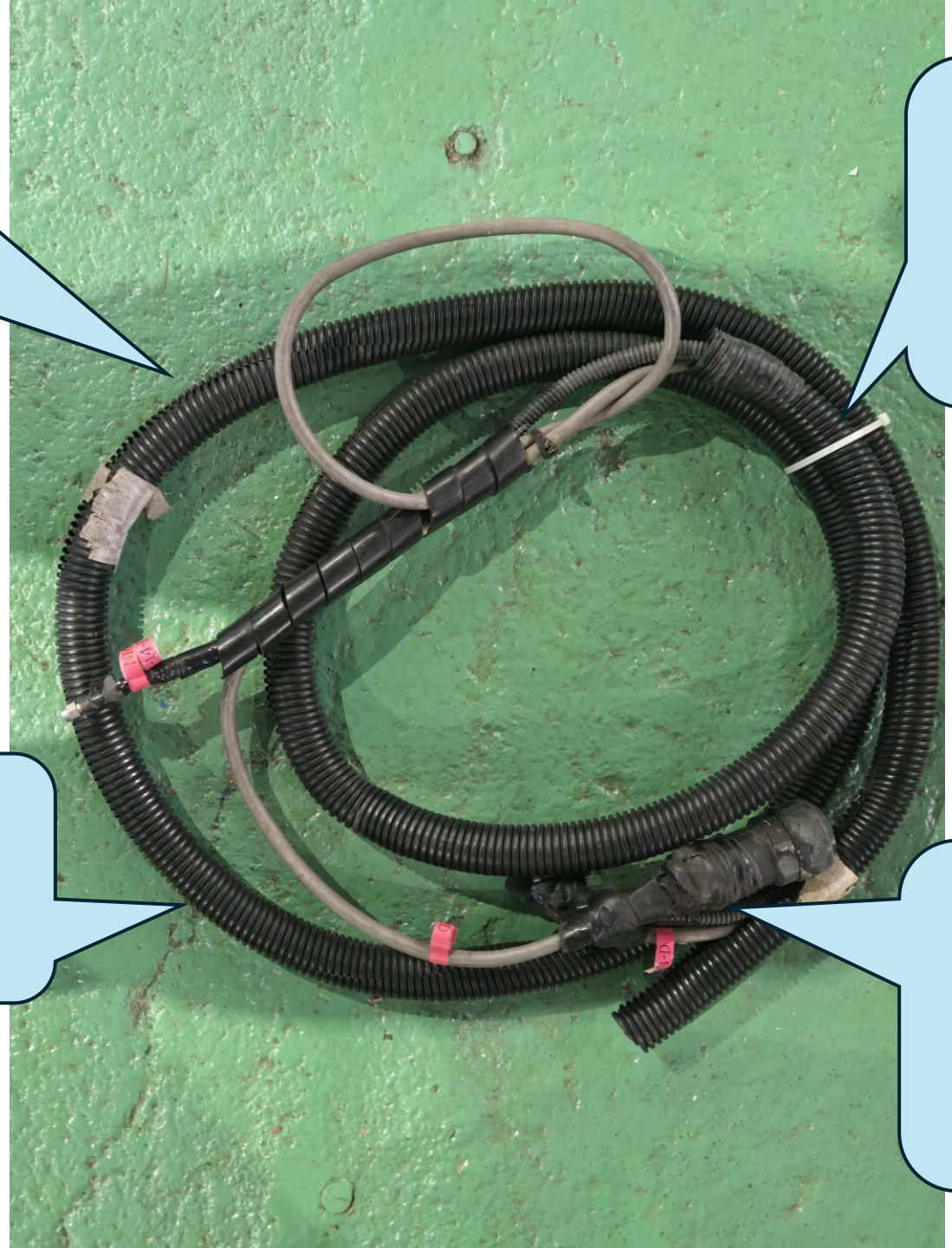


コンテナ側2端子
Rxbox側8pin

NICT-GLV-14-A
コネクタ



Signal Cable
(NICT-GLV-14-D,E)



NICT-GLV-14-E
Rxboxとフロントエンド
信号ケーブル

NICT-GLV-14-D
Rxboxとフロントエンド間の
ケーブル

Rxbox側が8pin
フロントエンド側が7pin
LNAに電源を供給する

NICT-GLV-14-D,E
コネクタ

NICT-GLV-14-E
Rxboxとフロントエンド
信号ケーブル

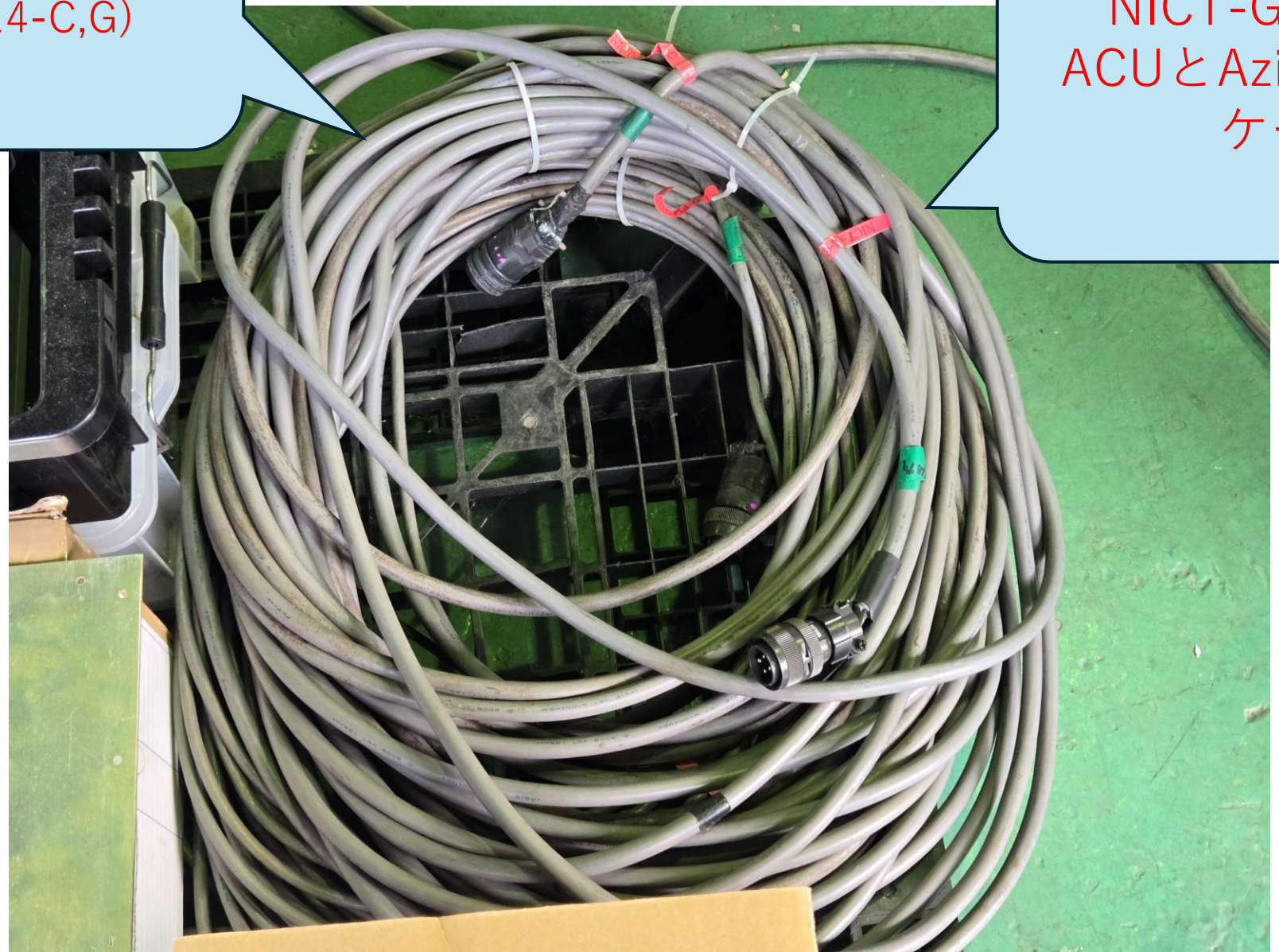


NICT-GLV-14-D
Rxbox側が8pin
フロントエンド側が7pin

Signal Cable
(NICT-GLV-03-B1,B2,B3)



Signal Cable
(NICT-GLV-14-C,G)



NICT-GLV-14-C,G
ACUとAzimuthDriveの
ケーブル

NICT-GLV-14-C



NICT-GLV-14-G

