

# JAEA 梶葉遠隔技術開発センター ユーティリティ設備のご案内

施設利用時に使用できるユーティリティ(電気・水・圧空)設備について紹介します。  
詳細情報及び本件に係るご要望は担当者までお気軽にお問い合わせください。

担当者:モックアップ試験施設部 利用促進課 角谷  
TEL:0240-26-1175  
✉:naraha\_mockup@jaea.go.jp

# 1. 100V・200V電源編

## 1-1 電源配置図

## 1-2 仕様

## 1-3 200V接続に関する補足

## 1-4 その他貸出備品

# 2. 上水・工水編

## 2-1 配置図

## 2-2 仕様

## 2-3 その他貸出備品

# 3. 圧空編

## 3-1 配置図

## 3-2 仕様

## 3-3 その他貸出備品

項目をクリックいただくと  
当該ページにジャンプします。

# 1. 100V・200V電源編

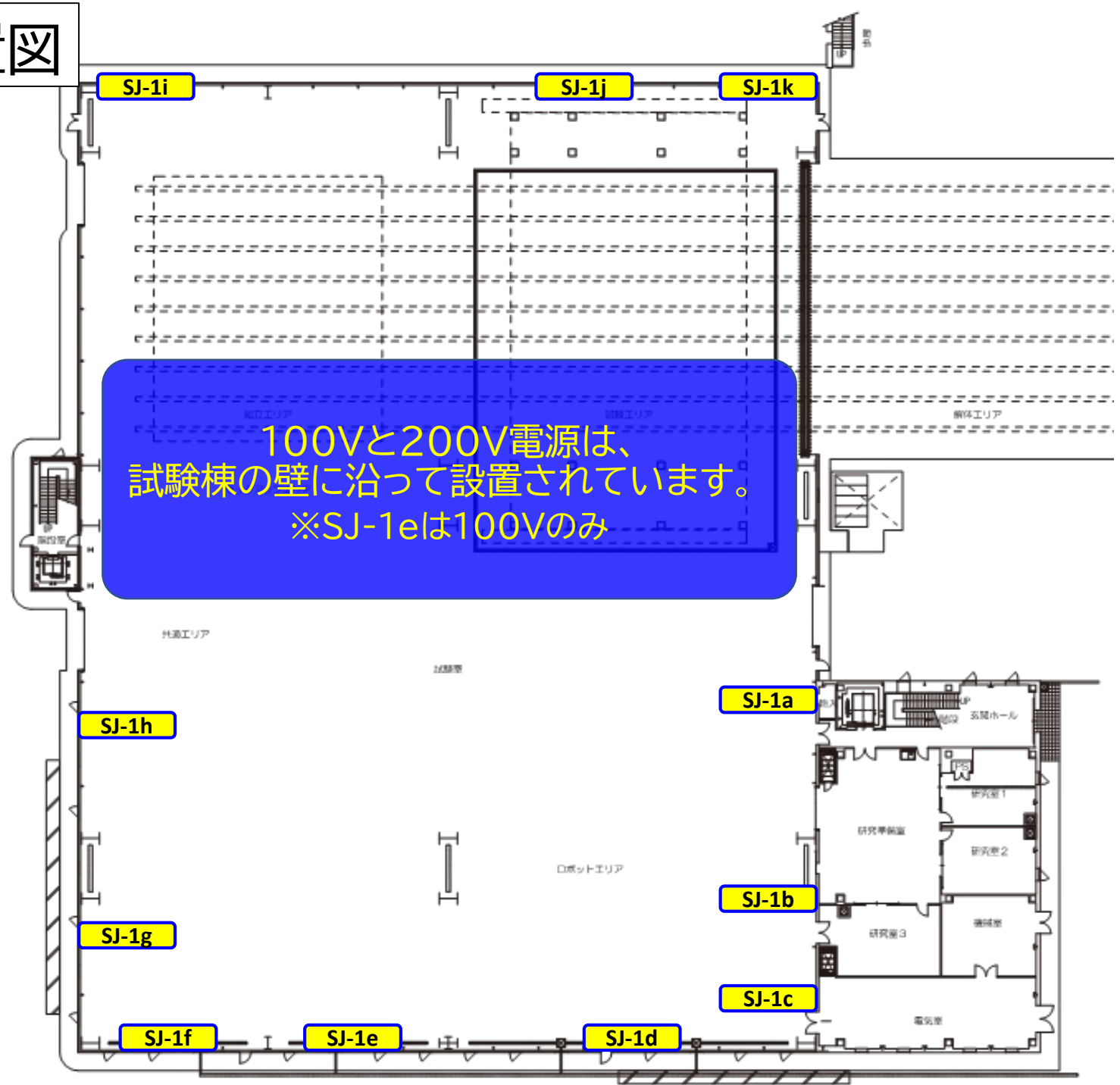
1-1 電源配置図

1-2 仕様

1-3 200V接続に関する補足

1-4 その他貸出備品

# 1-1 配置図



# 1-2 仕様

100V

2口15Aまで



写真:アメリカン電機(株)HP

アメリカン電機(株)の「KU1140-BK」を使用しています。  
詳細な仕様は下記リンクを参照ください。  
<https://www.americandenko.co.jp/products/detail.php?product id=455>

200V

2口30Aまで

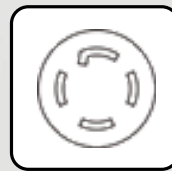


写真:アメリカン電機(株)HP

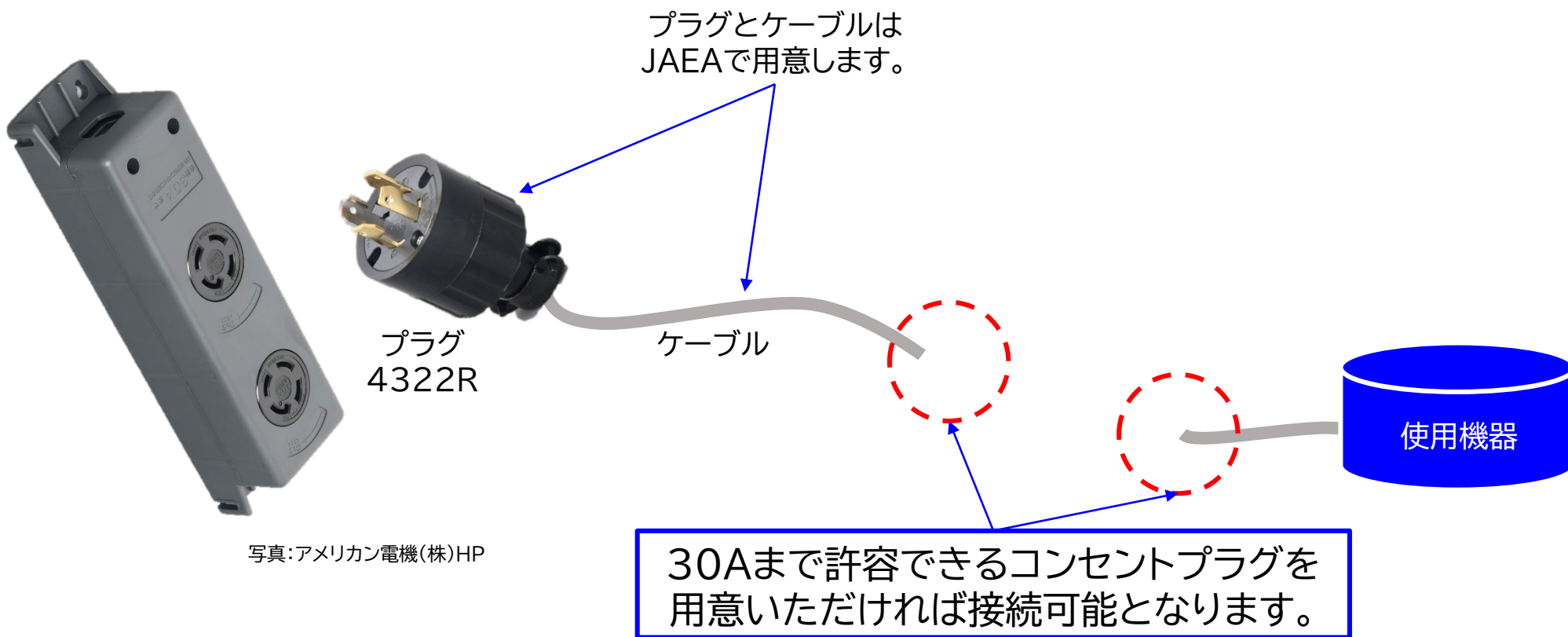
アメリカン電機(株)の「4323NT」を使用しています。  
詳細な仕様は下記リンクを参照ください。  
<https://www.americandenko.co.jp/products/detail.php?product id=705>

- ・電源盤に直接繋ぎ込むことも可能ですが、諸手続きが発生しますので1ヶ月前には担当までご連絡ください。
- ・結線図など詳細な情報については適宜提供します。

## 1-3 補足:200Vコンセント接続に関して

200Vコンセントに一致するプラグはアメリカン電機(株)の「4322R」※です。  
使用機器のプラグが該当しない場合でも、下記の方法で接続することが可能です。

※:[https://www.americandenko.co.jp/products/detail.php?product\\_id=218](https://www.americandenko.co.jp/products/detail.php?product_id=218)



## 1-4 その他貸出備品

### ○電エドラム( 100V 用)

・30m・・・7個

・50m・・・3個

(ブレーカ付き、もしくはポッキングブレーカー※を接続のうえ使用となります)

※日動工業(株) プラグインポッキングブレーカー(PIPB-EK-T)

○テーブルタップ、ケーブルプロテクタなども揃えています。  
詳細はJAEA担当者までお問い合わせください。

## 2. 上水・工水編

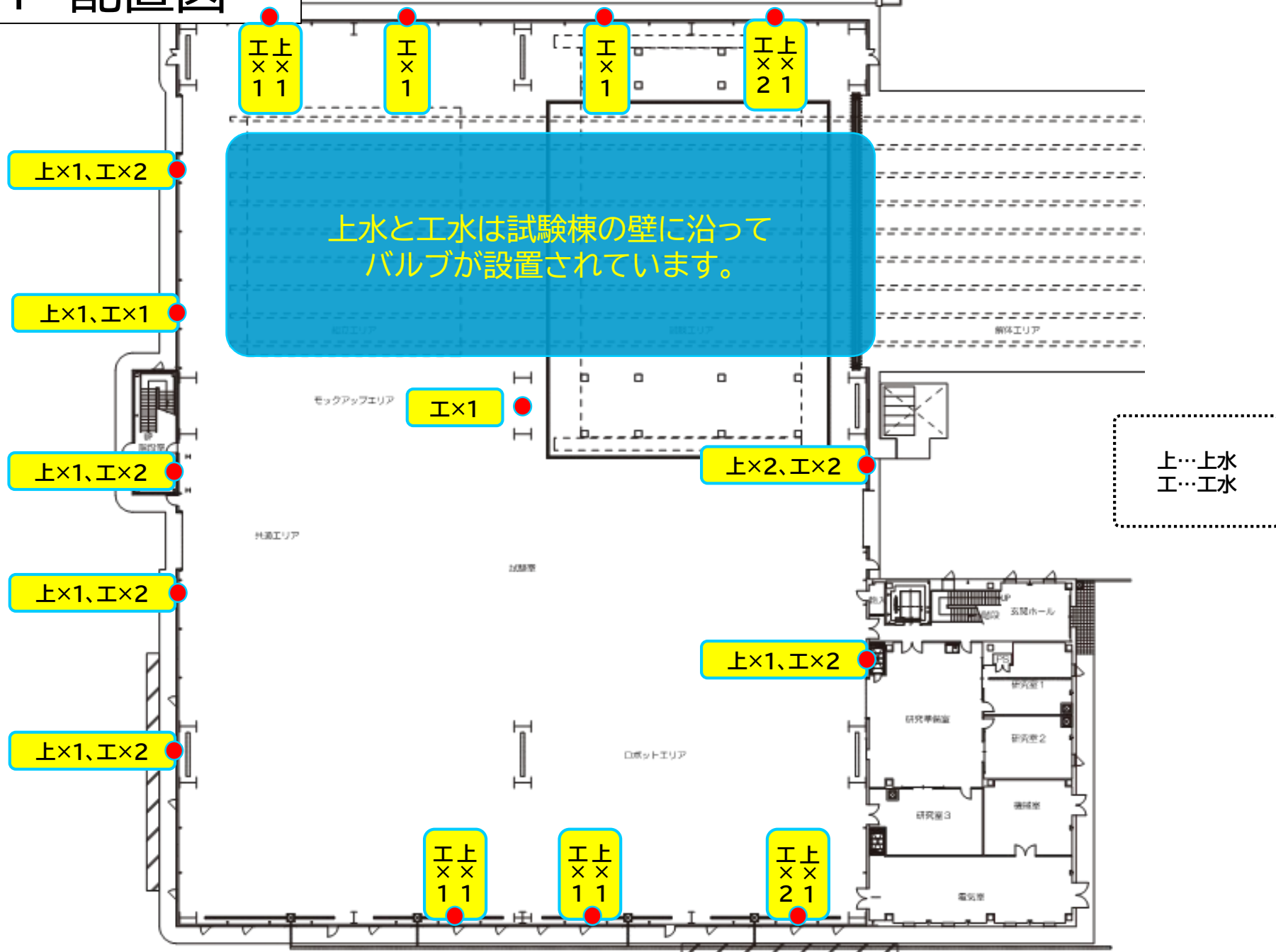
2-1 配置図

2-2 仕様

2-3 備品



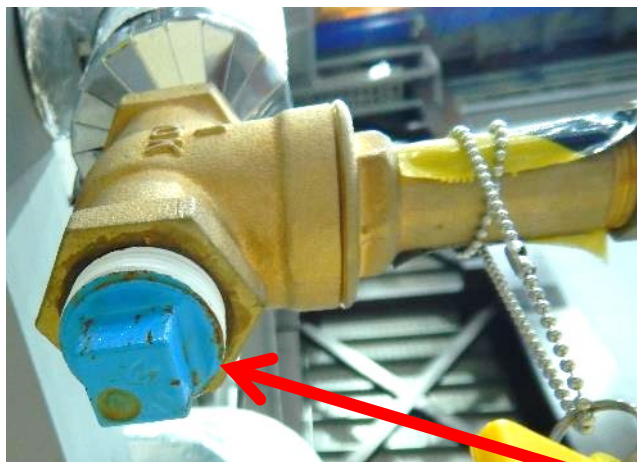
# 2-1 配置図



## 2-2 仕様

上水

給水量:最大15ℓ/min



取合形状:バルブ渡し、GV※25

工水

給水量:最大180ℓ/min



取合形状:バルブ渡し、GV※50



※GV:ゲートバルブ

- ・接続のためのニップルやホースバンドも用意しています。
- ・JAEA立会いのもと、ホース接続・開栓願います。
- ・給水量は他の使用者と調整の上、使用いただく場合があります。

## 2-3 その他貸出備品



ホースリール 20m  
((株)タカギ)



水切りワイパー  
(山崎産業(株))



洗浄機能付きモップ  
(IRISオーヤマ(株))

○バケツや機材ふき取り用のウエスも揃えています。  
詳細は担当者までお問い合わせください。

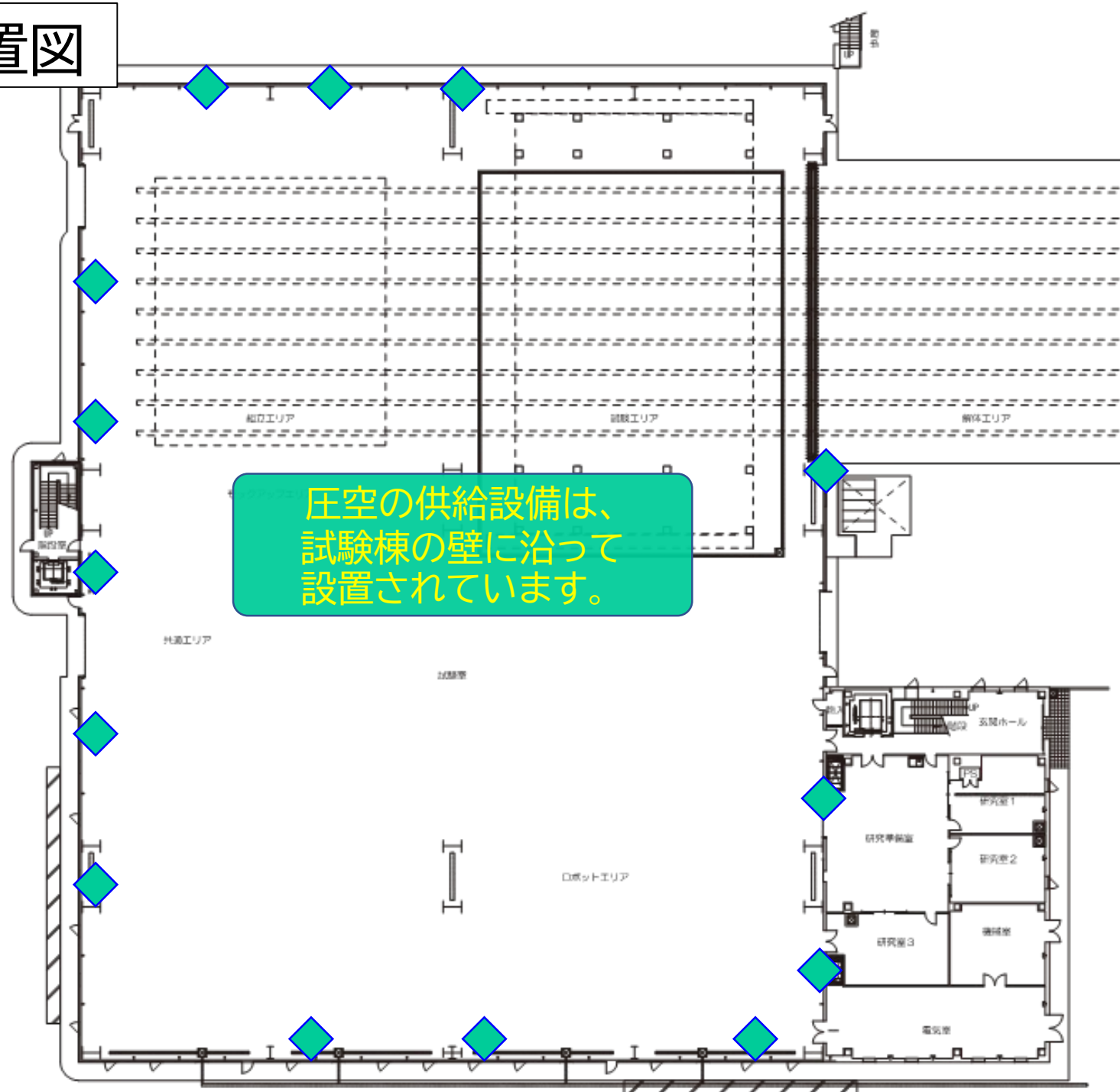
# 3. 圧空編

3-1 配置図

3-2 仕様

3-3 その他貸出備品

# 3-1 配置図

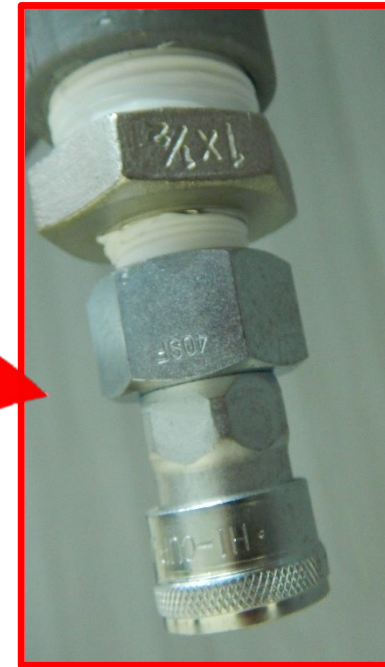


## 3-2 仕様

吐出空気量: 1.75m<sup>3</sup>/min  
吐出圧力: 0.7Mpa



設置写真



バルブ渡しですが、  
径にあった治具を用意しています。  
ご希望の際はお問い合わせください。

- ・ホース、エアガンを用意しています。
- ・当設備の他、コンプレッサーも使用できます。詳細は次頁参照ください。

## 3-3 その他貸出備品

### ○コンプレッサー(日立産機システム 0.2LE-8SB)

- ・吐出空気量 : 50L/min
- ・最高圧力 : 0.8MPa



### ○エアガン(栗田製作所 AG45LP)

- ・エア噴出量 : 160L/min
- ・最高使用圧力 : 0.7MPa



### ○エアーリール(畑屋製作所 AC-220)

- ・長さ : 20m
- ・常用圧力 : 1.0MPa



### ○エアーリール(畑屋製作所 ADS II-102)

- ・長さ : 10m
- ・常用圧力 : 1.5MPa

