

仕 様 書

1. 目 的

以下、上段チャンバー（開閉装置付）：2個、下段チャンバー：2個の特注品を製作・加工・調整し、温室効果ガス自動連続サンプリングチャンバーを納入するものである。仕様については以下のとおりである。

2. 品 名

温室効果ガス自動連続サンプリングチャンバー

3. 数 量

上段チャンバー（開閉装置付）	2 個
下段チャンバー	2 個

4. 仕様

以下仕様により、特注品を製作・加工・調整するものとする。

- ① チャンバー本体部分は、厚さ 4～5mm の透明のポリカーボネイト製であること。
- ② チャンバー開閉装置部分は、空気駆動の油圧の円筒シリンダーとステンレスアームで構成され、チャンバー蓋部分の開閉が AC100V の電磁弁によって制御されること。
- ③ 上段チャンバーの外側寸法は、H600 mm、W600mm、D600mm とし、チャンバー開閉装置部分、チャンバー蓋部分、内部空気循環用の AC100V ファン（側面と蓋部分に 1 つずつ）、地上固定用の金属ワイヤーを付属しているとともに、強度向上のための補強板を備えていること。
- ④ チャンバー蓋部分は、2 枚（それぞれ約 W600mm、約 D300mm）で構成され、ステンレスアームを介してチャンバー開閉装置部分と接続されるとともに、上段チャンバーとの密閉性を高めるためのパッキンを備えていること。
- ⑤ 下段チャンバーの外側寸法は、H600 mm、W600mm、D600mm とし、上段チャンバーと連結できる構造であるとともに、強度向上のための補強板を備えていること。

5. 納入場所

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター
共同研究棟 5階 研究室 No. 2

6. 納入期限

令和 5 年 1 月 1 3 日

7. その他

- ①形状、サイズ、納入日、納入方法等の詳細については、担当職員と打合わせのうえ実施すること。
- ②業務中に疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ業務を完了させること。