

## 仕様書

作成者：増井博一（宇宙システム工学科）

作成日：2021 年 2 月 5 日

品名：学生実験用シールドボックス

納入場所：九州工業大学総合研究 1 号棟 1 階，E-1, E-2, F-1, F-2 室

納入期限：2021 年 3 月 26 日（金）

目的：宇宙システム工学科の講義「宇宙工学実験」で使用されるシールドボックスを導入する。

シールドボックスは以下の要件を満たす事

- (1) 箱の内部の寸法が 500 mm x 600 mm x 500 mm である事
- (2) 対応周波数が 435MHz 帯である事
- (3) 上記周波数に対する減衰率が-96dB 以上である事
- (4) 構造は 2 重箱構造である事
- (5) 材質は外箱，内箱ともにアルミである事
- (6) 外部との信号の送受信のために SMA コネクタ 1 個を取り付ける事
- (7) ボックスの開閉については上蓋のネジ止め方式とする事

- (1) 保証期間は 1 年とし，通常使用により故障した場合には無償保証に応じること。
- (2) 本要求仕様書の技術的内容に関しては、使用する教員の指示に従うこと。また、本要求仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は使用する教員と協議の上決定する。