

BL10,BL11 インターロック表示器及び通信ユニット 仕様書

1. 概要

佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター BL10,11 のインターロック表示器の調達を行う。

2. 名称及び数量

BL10,11 インターロック表示器及び通信ユニット 5 式

3. 一般事項

3.1. 納入場所

佐賀県鳥栖市弥生が丘 8－7

佐賀県立シンクロトロン光研究センター内の指定場所

3.2. 納入期限

令和 7 年 9 月 2 6 日(金)

3.3. 検査および検収条件

外観検査・構成品員数検査を持って検収とする。

3.4. 保証事項

保証期間は検収後 1 年間とする。保証期間内に部品の不良による故障、不具合等が生じた場合には、無償で修理、補修又は交換等を行うこと。

3.5. 特記事項

仕様書に記載されていない事項または仕様について、疑義が生じた場合は、その都度発注者と協議し、承認を受けた後に実施すること。

4. 仕様

現在、使用している表示器と通信ユニットはそれぞれ

- ・三菱電機社製、製品名：A970GOT、型式：A970GOT-SBA
- ・三菱電機社製、製品名：ネットワーク接続ユニット、型式：A9GT-QJ71BR13

である。これらの後継機であり、現有のインターロックシステム下で使用可能な表示器 と 表示器に対応した通信ユニット

- ・三菱電機社製、製品名：GT27 モデル、型式：GT2710-VTBA
- ・三菱電機社製、製品名：MELSECNET/H 通信ユニット、型式：GT15-J71BR13

を各 5 台を納品すること。表示器については主な仕様を以下に示す。

表示器の主な仕様

- ・表示デバイス：TFT カラー液晶
- ・画面サイズ：10.4 型
- ・解像度：VGA: 640 x 480 ドット
- ・表示サイズ：211.2 (W) x 158.4 (H) mm
- ・表示色：65536 色
- ・登録可能最大画面数：4096 画面
- ・バックライト寿命：約 60,000 時間（表示輝度が 50%となる時間）
- ・タッチパネル寿命：100 万回 以上
- ・パネル色：黒
- ・内蔵インタフェース：RS-232、RS-422/485、Ethernet、USB
- ・ブザー出力：単音色
- ・外形寸法：303 (W) x 218 (H) x 52 (D) mm
- ・質量：2.1 kg

以上