

# ノイズ低減トランスの購入

## 仕様書

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構  
那珂フュージョン科学技術研究所  
先進プラズマ研究部 先進プラズマ第2実験グループ

1. 件名  
ノイズ低減トランスの購入

2. 購入品及び数量  
表1. に示すとおり(全て相当品可とする)。

表1. 仕様・性能・員数の一覧

| 品名                                                | 員数   | 仕様等                                                                     |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|
| ノイズカットトランス NCT-R5-J2<br>100V/200V 切り替えタイプ         | 11 台 | 電研精機、単相 3kVA<br>1 台を(P.200V/S.200V)設定、<br>10 台を(P.100V/S.100V)設定で納入すること |
| 600V スリムアース CV ケーブル<br>2 x 5.5sq + 1 x 2.0sq 100m | 3 巻  | 住電 HST、架橋ポリエチレン絶縁<br>ビニルシースケーブル<br>(スリムアース CV;黒白緑)                      |
| ブレーカ付きコンセントバー                                     | 26 個 | 明工社、MR7821                                                              |

3. 目的  
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構(以下「QST」という。)では、幅広いアプローチ活動の一環として実施されるサテライト・トカマク計画において、JT-60SA のプラズマ加熱実験に向けた計測装置の試験を進めている。本件では、計測器の試験のため、分電盤からのノイズを低減する機能を持つトランスを購入する。
4. 納入期限  
令和 8 年 3 月 23 日
5. 納入場所  
茨城県那珂市向山 801-1  
QST 那珂フュージョン科学技術研究所 JT-60 実験棟シールドルーム I
6. 納入条件  
持ち込み渡し
7. 検査条件  
5 項に示す納入場所に納入し、員数検査および外観検査の確認をもって検査合格とする。
8. 契約不適合責任  
契約不適合責任については、契約条項のとおりとする。
9. グリーン購入法の推進  
1)本契約において、グリーン購入法(国による環境物品等の調達の推進等に関する法律)に適用する環境物品(事務用品、OA機器等)が発生する場合は、これを採用するものとする。  
2)本仕様で定める提出書類(納入印刷物)については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

## 10. 協議

本仕様書に記載されている事項及び記載されていない事項について疑義が生じた場合は、QST と協議の上、その決定に従うものとする。