

電源統括制御計算機制御機器の購入
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
炉工学基盤研究開発部
電源・制御開発グループ

1. 件名

電源統括制御計算機制御機器の購入

2. 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のため電源設備の運転を行う。本件では、電源設備の運転に必要な電源統括制御計算機制御機器を購入するものである。

3. 購入物品

表1に示す購入物品リストのとおり。

4. 納入場所及び納入条件

(1) 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 整流器棟 1F 電源制御室

(2) 納入条件

持込渡し

5. 納期

令和9年1月29日（金）

6. 提出図書

各納入物品について取扱説明書等がある場合は、各1部を納入時に4.(1)の場所にて納入すること。

7. 検査条件

4.(1)項に示す納入場所への納入及び員数をQSTが確認したことを以て、検査合格とする。

8. グリーン購入法の推進

本契約において、グリーン購入法（国等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。

9. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載の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。

表 1 購入物品リスト

品名	メーカー	型式	数量	相当品
システム異常検出ボード	インタフェース	CTP-1902	2 台	不可
垂直 36 ピン圧着式ネジ変換端子台	インタフェース	TNS-3600	2 台	可
36 ピンハーフピッチケーブル 長さ：2.0m コネクタ形状：両端メス	インタフェース	ECO-8520	2 本	可
リフレクティブメモリノードカード	Abaco Systems	PMC-5565PIORC- 210000(256MB)	2 台	不可
cPCI キャリアボード	DIN	Cpci2pmc-64 (3u-CPCI/PMC)	2 台	可

以 上