

ITER ダイバータ高温ヘリウムリーク試験機器
校正用機材の購入
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 ITER プロジェクト部
プラズマ対向機器開発グループ

1. 一般仕様

1.1 件 名

ITER ダイバータ高温ヘリウムリーク試験機器校正用機材の購入

1.2 目 的

本件は ITER ダイバータ高温ヘリウムリーク試験装置の温度校正を行い、適切な温度管理を実施するために必要な機器一式を購入するものである。これにより ITER ダイバータ外側垂直ターゲットの調達活動の円滑な遂行に資する。

1.3 購入品

購入品は表 1 に示すとおり。

表 1 購入品内訳表（全て相当品可）

No.	品 名	型番、規格等	数量	単位
1	シース型熱電対 K タイプ	助川電気工業(株)製 K 型熱電対 DD-045-766-① 測温範囲：VAC300°C（常温～300°C） サイズ：1.6φmm 使用圧力：VAC～1atm(真空～大気圧)	30	本
2	熱電対用コネクタ	(株)グローブテック社製真空用コネクタ GP 熱電 対用ラッチロックコネクタ GTC-19101 材質：PEEK 材 サイズ：φ20mm 極数：6P	10	個
3	延長ケーブル	助川電気工業(株)製フッ素樹脂被覆補償導線 3 対/組×長さ 5 m 片側 M3 丸端子付 被覆材：フッ素樹脂 対応熱電対タイプ：K 型熱電対	4	組

1.4 納期

令和 8 年 3 月 2 7 日（金）

1.5 納入場所及び納入条件

1.5.1 納入場所

茨城県那珂市向山 801-1

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。）

那珂フュージョン科学技術研究所 第一工学試験棟付属建家（指定場所）

1.5.2 納入条件

持込渡しとする。

1.6 検査条件

本仕様に定める納入物が納入され、仕様を満足すると QST が認めたことをもって、検査合格とする。

1.7 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。

1.8 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（国等による環境物品等の調達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）の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様に定める提出図書（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。

1.9 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。

以上