

ITERダイバータ高温ヘリウムリーク試験用機材の購入  
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

炉工学基盤研究開発部 プラズマ対向機器開発グループ

1. 件名

ITER ダイバータ高温ヘリウムリーク試験用機材の購入

2. 購入品及び数量

購入物品内訳表のとおり

3. 納期

令和8年11月30日(月)

4. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

〒311-0193 茨城県那珂市向山 801-1

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 ループ試験室

(2) 納入条件

持込渡し(購入物品内訳表も参照のこと)

5. 検査条件

2項の物品が全て納品を完了し、QST担当者の員数確認をもって検査とする。

6. 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。

7. 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。

8. 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

件名:ITERダイバータ高温ヘリウムリーク試験用機材の購入  
 購入依頼番号:RE-00001570<R08>

## 購入物品内訳表

No	品名	規格等			数量	単位	グリーン購入法		
		メーカー名	型番	相当品			適合	適合外	対象外
1	デシケーター	藤本科学	FUOK-FN-PC	可	1	台		○	
2	ボンベスタンド(HHeLT-2用)47L用 5本立	フジ	7000m <sup>3</sup> ×5本立	可	1	台			○
3	ボンベスタンド(HHeLT-2用)47L用 4本立	フジ	7000m <sup>3</sup> ×4本立	可	3	台			○
4	ボンベスタンド(HHeLT-2用)47L用 3本立	フジ	7000m <sup>3</sup> ×3本立	可	2	台			○
5	アルミフレーム 8シリーズ 正 方形 40×40mm 1列溝 4面溝	MISUMI	EFS8-4040-1965	可	2	本		○	
6	アルミフレーム 8シリーズ 正 方形 40×40mm 1列溝 4面溝	MISUMI	EFS8-4040-620	可	2	本		○	
7	アルミフレーム 8シリーズ 正 方形 40×40mm 1列溝 4面溝	MISUMI	HFSL8-4040-180	可	2	本		○	
8	アルミフレーム 8シリーズ 正 方形 40×40mm 1列溝 4面溝	MISUMI	HFSL8-4040-280	可	2	本		○	
9	アルミフレーム 8シリーズ 正 方形 40×40mm 1列溝 4面溝	MISUMI	HFSL8-4040- 450-RHP	可	2	本		○	
10	アルミフレーム 8シリーズ 正 方形 40×40mm 1列溝 4面溝	MISUMI	HFSL8-4040- 560-RHP	可	2	本		○	
11	アルミフレーム 8シリーズ 正 方形 40×40mm 1列溝 4面溝	MISUMI	HFSL8-4040-80	可	4	本		○	
12	アルミフレーム用突起付反転ブラ ケット	MISUMI	HBLFSN8-SET	可	24	個		○	
13	アルミフレーム用フレームキャップ 8シリーズ溝幅10mm	MISUMI	GFC8-4040-B	可	8	個		○	
14	アルミフレーム用一体型キャスト& アジャスタパッド	MISUMI	SHCFT8-130- SET	可	4	個		○	
15	アルミフレーム用後入れボルト	MISUMI	HATLSN8-8-20	可	8	個		○	
16	アルミフレーム用フランジ付きナット	MISUMI	HTDN8	可	8	個		○	
17	アルミフレーム用後入れバネナット 100個/パック	MISUMI	PACK-SHINTP8- 8	可	1	パック		○	
18	アルミフレーム用バネ座金組込ボルト	MISUMI	HCBST-8-20	可	10	個		○	
19	JIS 指示標識 タテ マグネット仕様	グリーンクロス	JHC-01M	可	3	枚		○	
20	JIS 指示標識 タテ マグネット仕様	グリーンクロス	JHD-01M	可	3	枚		○	

納入条件:持込渡し

検査条件:機構担当者による員数確認・外観検査等を行い、上記内訳に相違ないことの確認を以て合格とする。

※ 相当品を見積書に含める場合は、相当品に該当するものがどれか分かるようにしてください。

件名:ITERダイバータ高温ヘリウムリーク試験用機材の購入  
 購入依頼番号:RE-00001570<R08>

## 購 入 物 品 内 訳 表

No	品 名	規 格 等			数量	単位	グリーン購入法		
		メーカー名	型 番	相当品			適合	適合外	対象外
1	テプラ	キングジム	SR-R5600P	可	2	個		○	
2	PROテープカートリッジ 強粘着ラベル	キングジム	SS12KW	可	3	個	○		
3	PROテープカートリッジ マグネットテープ	キングジム	SJ12S	可	3	個	○		
4	PROテープカートリッジ ケーブル表示ラベル	キングジム	SV24KN	可	3	個	○		
5	NW/KFめすVCRアダプタ SUS	コスモテック	NW25FVCR1/2	可	5	個			○
6	NW40クロス管	コスモテック	NW40X	可	2	個			○
7	脚立 0.82m	アルインコ	MSS90FX	可	2	台			○
8	脚立 1.99m	長谷川工業	RZ-21c	可	1	台			○
9	脚立 0.6m	長谷川工業	RZ-06c	可	1	台			○
10	脚部伸縮足場台	長谷川工業	DRS-0780c	可	1	台			○
11	リーマー	REX(レッキス工業)	MR1	可	2	個			○
12	超硬バー	SK11	No.16-HEX	可	2	個			○
13	トルクレンチ	TONE	T12D50RM50	可	1	個			○
14	200V用電源プラグセット	パナソニック	WA3630	可	2	セット			○
15	軽量作業机/キャスター付き	山金工業	HTCH-7560W	可	1	個		○	
16	ゴミ箱	テラモト	DS-240-070-4	可	2	個	○		
17	靴箱	三島精器	BST4-5HN	可	1	台	○		
18	コードリール(電線長さ30m)	ハタヤリミテット	S-30	可	2	台			○
19	ハンディタイプ指示計	ヴァイサラ	Indigo80	可	1	台		○	
20	小型露点計変換機	ヴァイサラ	DMT143	可	1	台		○	

納入条件:持込渡し

検査条件:機構担当者による員数確認・外観検査等を行い、上記内訳に相違ないことの確認を以て合格とする。

※ 相当品を見積書に含める場合は、相当品に該当するものがどれか分かるようにしてください。

件名:ITERダイバータ高温ヘリウムリーク試験用機材の購入  
 購入依頼番号:RE-00001570<R08>

## 購入物品内訳表

No	品名	規格等			数量	単位	グリーン購入法		
		メーカー名	型番	相当品			適合	適合外	対象外
1	集じん機(乾湿両用)	マキタ	490S	可	1	台		○	
2	ワークベンチ	BOSCH	PWB600	可	1	台		○	
3	パイプカッター	KTC	PCR3-66	可	1	個			○
4	ヘルメット掛け	谷沢製作所	ST#821NM	可	16	個		○	
5	作業用チェアキャスタ付き	TRUSCO	VR-1N	可	2	個		○	
6	電波掛け時計	カシオ計算機	ITM-660NJ-8JF	可	1	個		○	
7	デジタルカメラ用充電器	OM SYSTEM	UC-92	可	2	個			○
8	VU キャップ 排水 呼び径200	モノタロウ	41965639	可	16	個			○
9	大型電波掛け時計(デジタル) 取付金具付き	大型LEDデジタル時計.com	MLC16MRB	可	2	個			○
10	リモコン	大型LEDデジタル時計.com	RCSC1B	可	2	個			○
11	しの(メガネレンチ付)	スーパーツール	KP17	可	2	個			○
12	100V用プラグ(アース付き)	パナソニック	WF5015B	可	2	個			○
13	デジタル圧力スイッチ	SMC	ZSE20AF-R-M-01-J (JCSS校正)	可	1	台			○
14	投光器(置き型)	アイリスオーヤマ	LWTL-10000ST	可	2	台		○	
15	投光器(クランプ型)	アイリスオーヤマ	LWT-5500C	可	2	台		○	
16	移動用平台車	モノタロウ	19327044	可	4	台		○	
17	パーティクルカウンター ACアダプター USBケーブル付き	リオン	KC-52A	可	1	個			○
18	トランシーバー用バッテリー	八重洲無線	SBR-51LI	可	3	個			○
19	電動昇降デスク	株式会社山善	ELD-RC1410 97823	可	1	台			○
20	ツールワゴン	モノタロウ	TWHS1	可	4	台		○	

納入条件:持込渡し

検査条件:機構担当者による員数確認・外観検査等を行い、上記内訳に相違ないことの確認を以て合格とする。

※ 相当品を見積書に含める場合は、相当品に該当するものがどれか分かるようにしてください。

件名:ITERダイバータ高温ヘリウムリーク試験用機材の購入  
購入依頼番号:RE-00001570<R08>

### 購入物品内訳表

No	品名	規格等			数量	単位	グリーン購入法		
		メーカー名	型番	相当品			適合	適合外	対象外
1	オイルキャビネット	アズワン	N-360R・OW	可	1	台			○
2	ジルコニア式酸素濃度計	東レ	RF-400-01	可	2	台			○
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

納入条件:持込渡し

検査条件:機構担当者による員数確認・外観検査等を行い、上記内訳に相違ないことの確認を以て合格とする。

※ 相当品を見積書に含める場合は、相当品に該当するものがどれか分かるようにしてください。