

リミットスイッチの購入
仕 様 書

令和6年5月

日本原子力研究開発機構

大洗研究所 高温ガス炉研究開発センター

高温工学試験研究炉部 HTTR運転管理

1. 件名

リミットスイッチの購入

2. 目的

本仕様書は、日本原子力研究開発機構大洗研究所の高温工学試験研究炉に設置されている空気作動弁に設置してあるリミットスイッチの購入に関するものである。本件は、超高温を利用した水素製造技術実証達成のため、空気作動弁の健全性を担保するためにリミットスイッチを購入する。

3. 仕様

1) 仕様

品名：リミットスイッチ

型式：アズビル社製（LS-J12A3A）相当品

数量：60台

2) 要求事項

(1) 放射線による劣化及び化学物質による腐食等を考慮し、長期運転に耐えること。

4. 納期

令和7年3月24日

5. 納入場所

(1) 納入場所

茨城県東茨城郡大洗町成田町 4002 番地

原子力機構 大洗研究所 H T T R 原子炉建家

(2) 納入条件

持込渡し

6. 提出書類

No.	図書名	提出期限	提出部数
1	納入品検査成績表	納入時	1

7. 検収条件

5. に示す納入場所に納入後、員数、外観確認及び提出書類の確認をもって検収とする。

8. 適用法規、規格等

- (1) 日本産業規格 (JIS)
- (2) 大洗研究所 安全管理仕様書

9. 品質保証

本仕様書は、「大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書」及び「HTTR 品質保証管理要領書」並びに受注者の品質保証計画を遵守して、本仕様書に定められたものを納入すること。なお、契約前又は契約後の納入前に品質マネジメント計画書等の内容確認を必要とする場合は、HTTR 運転管理課又は調達課にて閲覧又は提供を可能とする。

10. 特記事項

- (1) 製品は、清浄な状態で傷、さび、変形が生じないように梱包を施し納入場所に安全に到着する方法で行うこと。
- (2) 本仕様書に記載されていない事項または記載内容について疑義が生じた場合には、双方協議の上その決定に従い対応すること。
- (3) 本契約における品質記録等は受注者の品質保証計画書に基づき適切に保管・処理すること。
- (4) 受注者は、製品の運用に必要な技術情報（保安に係るものに限る）があった場合は納入後であっても原子力機構に提供すること。
- (5) 本契約で知りえた情報、技術については機構の許可なく第三者に口外しないこと。また、許可なく出版物等に記してはならない。
- (6) 受注者は、すべての下請負業者に契約事項、注意事項を確実に周知徹底させること。
- (7) 受注者は、大洗研究所構内に乗り入れる車両のアイドリングを禁止し、自動車排気ガスの低減に努めること。
- (8) 受注者は、大洗研究所安全管理仕様書の安全遵守事項を遵守して納入を行うこと。
- (9) 本仕様書に定める提出図書（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。