

高周波加速電流給電リングの購入

仕 様 書

令和8年8月

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

J-PARCセンター

加速器ディビジョン 加速器第二セクション

1 件名

高周波加速電流給電リングの購入

2 目的及び概要

本件は、J-PARC 3GeVシンクロトロン（RCS）の高周波加速システムにおいて、大電力高周波電流を終段増幅器から加速空洞に供給するコンタクトリングを購入するものである。長年の使用により既設のコンタクトリングの経年劣化が進んできたため、購入し、加速器の運転維持に資する。

3 仕様範囲

高周波加速電流給電リングの購入 1式

4 仕様

品名：ストーブリ・エレクトリカル・コネクターズ社製コンタクトリング

型番：CONTACT RING φ 255 (11007339)

図番：2B7.8908.00I

数量：4個

なお、本件については、上記コンタクトリングのみが加速空洞に取り付け可能な構造であるため、相当品は不可とする。

5 グリーン購入法の推進

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。

6 検収条件

第7項に示す納入場所に納入後、外観及び員数検査の合格をもって検収とする。

7 納品場所及び納入条件

7.1 納品場所

茨城県那珂郡東海村大字白方2-4

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

原子力科学研究所 HENDEL棟内指定場所

7.2 納入条件

持ち込み渡しとする。

8 納期

令和9年3月26日

9 特記事項

1. 本契約実施に際して、実行上の疑義が生じた場合には、原子力機構と受注者で速やかに協議し決定すること。