

パルスパワーコアの購入
仕 様 書

1. 件名

パルスパワーコアの購入

2. 目的および概要

本件は、J-PARC 3GeVシンクロトロン加速器高周波加速システムにおいて、高周波加速空洞に使用するパルスパワーコアを購入するものである。本件のパルスパワーコアは高周波加速空洞の電気的な特性をビーム加速に適した特性に調整する役割を担っている。現在使用しているパルスパワーコアの経年劣化が進んでおり、加速器の安定運転を維持するために購入するものである。

3. 仕様範囲

パルスパワーコアの購入 一式

4. 仕様

数量	5 枚
材質	プロテリアル製 FINEMET FT3L材 13 μ mリボン
形状	トロイダル形状
寸法	内径 375mm $\pm$ 2mm 外形 850mm $\pm$ 2mm 厚さ 26mm $\pm$ 1mm
型番	F1AR1913
その他	シリカ含浸であること。

なお、相当品は不可とする。

5. 提出書類

書類名	提出時期	部数
完成図書	納入時	3

(提出場所)

原子力機構 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

6. グリーン購入法の推進

本仕様に定める提出書類（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。

7. 検収条件

以下の項目の合格をもって検収とする。

1. 外観検査、員数検査
2. 5項で規定する提出書類の確認

8. 保証期間

検収後 1 年間とする。

9. 納入場所及び納入条件

納入場所

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棟指定場所

納入条件

車上渡しとする。

10. 納期

令和 8 年 3 月 2 7 日

11. 特記事項

1. 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、原子力機構と協議の上、その決定に従うものとする。
2. 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。
3. 仕様に特に指定していないものの使用材料は、日本産業規格(JIS)、日本電機工業会規格(JEM)、電気規格調査会標準規格(JEC)、その他関係する規格に準拠または相当品以上のものを使用すること。