

仕 様 書

1. 件名

三次元表面形状全周測定機修理作業

2. 作業の概要

産業技術総合研究所工学計測標準研究部門では、デジタルものづくりの高付加価値化と北陸地域の新産業育成支援の一環として、3D 造形評価の研究及び幾何学量の高精度化に関する研究開発を行っている。

本作業は、上記の研究で使用している三次元表面形状全周測定機の中央制御ユニットが故障し、測定及びコンピュータとの通信ができなくなったため、中央制御ユニットを交換する作業である。

3. 作業対象物

- ・ 品名 三次元表面形状全周測定機
- ・ 製造メーカー名 ブルカー・アリコナ社
- ・ 型番 インフィニートフォーカス G6
- ・ 製造番号 S/N : 130010002123
- ・ 製造年月 2023 年 3 月
- ・ 取得年月 2023 年 3 月 29 日

4. 作業項目及び作業内容

以下の作業を実施し、その結果を作業報告書として提出する。

- (1) 中央制御ユニットの交換作業
- (2) 三次元表面形状全周測定機の動作確認

5. 交換部品（名称、数量）

- (1) 中央制御ユニット 一式

6. 支給品（貸与品）

なし

7. 特記事項

- (1) 取り外した中央制御ユニット（故障品）は請負者が引き取ること。
- (2) 修理作業中に、本仕様書に定める以外の不測の修理箇所が発見された

場合は、速やかに調達請求者に連絡すること。調達請求者は、調達担当者と協議のうえ適切な指示をおこなう。なお、本契約の範囲では、その不測の修理箇所の修理が困難と判断された場合は、修理作業を一時中断し、その旨を調達担当者に申し出て協議するものとする。

8. 確認試験

作業完了後に調達請求者の立会いのもと、修理品の確認試験を行い、正常に作動することを確認し、その結果を確認試験成績書として提出すること。

9. 納入物品

- ・ 作業報告書 1部（紙媒体もしくは PDF ファイル）
 - ・ 確認試験成績書 1部（紙媒体もしくは PDF ファイル）
- ※電子媒体の場合、原則として USB メモリ等の外部電磁的記録媒体は用いないこと。

10. 納入の完了

修理作業完了の後、「9. 納入物品」に記載された納入物品が過不足なく納入され、仕様書を満たしていることを確認して、納入の完了とする。

11. 納入期限及び納入場所

納入期限：2025年2月28日

納入場所：福井県坂井市春江町江留上大和10-2

国立研究開発法人産業技術総合研究所

北陸デジタルものづくりセンター第1棟 012030 室

12. 付帯事項

- (1) 納入された修理品における能力内の使用中に発生した納入の完了後6か月以内の故障については、その修理、調整等責任をもって無償で行うこと。
- (2) 本仕様書の技術的内容及び知り得た情報に関しては、守秘義務を負うものとする。
- (3) 本仕様書の技術的内容に関する質問等については、調達請求者と協議すること。また、本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、調達担当者と協議のうえ決定する。