## 分析・試験・調査 依頼書



依頼元 No (任意記入)

航熱 25-027

依頼部署名

航空宇宙熱制御システム部製造課

担当 (内線: 3402)

水品

承認



標題

ERJ170 DHE (53010002-11)の Si-Al 漏洩部における調査

製作番号

依頼日

希望納期

RD1034

2025年2月14日

2025年2月28日

分析・試験・調査内容 (調査内容に加え、背景や経緯も簡潔に記載願います。)

- ※調査内容が**防衛情報関係の場合は明記**してください。防衛情報関係の場合、特別防衛秘密に該当するか否かについても記載してください。
- ※調査内容が守秘義務契約に関連するなど取り扱いに注意する場合は、その旨を記載してください。

ERJ170 DHE ASSY,MACHINING (53010002-11) の 120 工程 塗装にて Si-Al コーティングがラム側通路からセカンダリー側通路へ漏洩している不具合が発生した (K票 23-0223)。漏洩部特定のため製品を割断したところ、セパレータパス近傍に下記写真のような亀裂がみられた。そこで、亀裂が発生した原因を調査するため、亀裂部付近の ①CT スキャン、②成分分析、③断面観察(EDS 分析)をお願いいたします。



調査品返却	☑ 要	□ 不要
防衛情報	□ 該当	☑ 非該当
調査品名称	53010002-11	
型番	B/N 2339	
材質	AL	
製造年月	2023年9月	
使用期間	NA	