

分析・試験・調査 依頼書



依頼元 No
(任意記入)

PEL0100

依頼部署名

熱交生産部 生産技術 Gr

担当 (内線: 4199)

古川

承認



標題

SUS316L (Ni 当量材) 板材 (マクロ不良個所) の成分分析依頼

製作番号

S19700-1

依頼日

2025 年 6 月 5 日

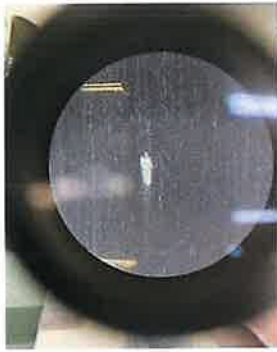
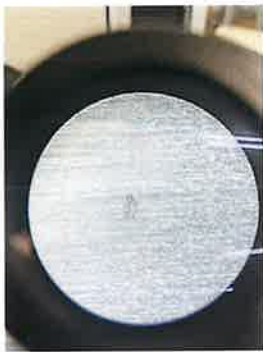
希望納期

2025 年 6 月 12 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。)

DB0174 (拡散接合熱交コア) 板部品を外注加工時に介在物と思われる模様 (引け巣) が発見されたと報告がありました。

外注先確認マクロ写真



調査品返却	<input checked="" type="checkbox"/> 要	<input type="checkbox"/> 不要
防衛情報	<input type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> 特別防衛	<input checked="" type="checkbox"/> 非該当
調査品名称	S19700-1	
型番	DB0174	
材質	SUS316L	
製造年月	2024/9/10	
使用期間	0 か月	

この介在物起因と思われる模様の個所について

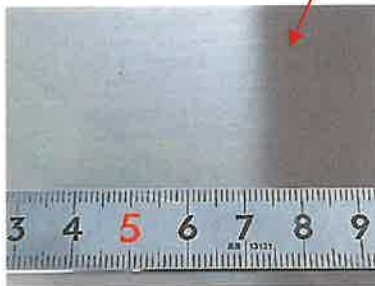
成分分析 (EDS) 分析をお願いします。

薄く白い斑点が見られるので、その斑点の個所 1箇所と
正常箇所 1箇所測定願います

試料①



試料②



板前端写真



添付：ミルシート (ch.E65058)

以上、よろしくお願いします。

※調査品の引き取りを行う場合は速やかをお願いします。

NKD5215

鋼材検査証明書
INSPECTION CERTIFICATE

日鉄ステンレス株式会社
NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation

本社 〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目8番2号
本 HEAD OFFICE : 1-8-2 MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-0005, JAPAN
製造本部山口製造所 : 〒743-8550 山口県光市大字島田3434番地
YAMAGUCHI WORKS, PRODUCTION DIVISION : 3-1-1 SHIMADA, HIKARI-SHI, YAMAGUCHI-PR. 743-8550, JAPAN

注文者 : METAL ONE
SHIPPER
注文者照会番号 : BFB -4AT0418
REFERENCE No.
契約番号 : 4-125-TL-1-8-K041
CONTRACT No.
商品名 : COLD ROLLED STAINLESS STEEL SHEET IN COIL
COMMODITY
規格 : JIS G4305-2010 SUS316L
SPECIFICATION
特記 : HEAT TREATMENT: SOLUTION HEAT TREATMENT 1080C 27SEC WATER COOLED
FINISH : N02BK
NOTE
ITEM No. : 01 SIZE: 2X1219XC

需要家 : SUMITOMO SEIMITSU KOGYO
CUSTOMER
需要家管理番号 :
CUSTOMER'S CONTROL No.
(ORDER CODE: SUS316L-10)

証明書番号 : 24TL2A0137
CERTIFICATE No.
発行年月日 : 2024-09-10
DATE OF ISSUE
頁 : 1E

行番 ITEM No.	管理番号・CONTROL No.		数量 QUAN- TITY	NET MASS ACT. KG	T.T (GL=50MM)			H.T			CAST ANALYSIS (%)									
	CASE No.	検査番号 INSPECTION No.			YS-C 0.2%N/MM2	TS-C %	EL-C %	HV	C X1000	SI X100	MN X100	P X100	S X100	NI X100	CR X100	MO X100	NIEQ X100			
01		49-43732	(E65058) 58-4160	7763	339	613	46	160	19	54	161	28	0	1350	1762	219	29.2			
		** TOTAL **		7763																
注釈 NOTES				上記注文品は御指定の規格または仕様に従って製造され、その要求事項を満足していることを証明します。 WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MADE IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE CONTRACT.																
ACT. : ACTUAL C : TRANSVERSE T.T : TENSILE TEST H.T : HARDNESS TEST NIEQ : NI EQUIVALENT NI+0.65CR+0.98MO +1.05MN+0.35SI+12.6C				製造本部 山口製造所 品質管理課 品質保証室長 清水 恵子 YAMAGUCHI WORKS, PRODUCTION DIVISION HAKARI QUALITY ASSURANCE DEPT. GROUP MANAGER																