5523.2.1-2

製品検査証明書
INSPECTION CERTIFICATE

新日鐵住金株式会社
NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION

本社：〒100-8071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号
HEAD OFFICE：2-6-1 MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071 JAPAN
チタン・特殊ステンレス事業部光製造部チタン技術室：〒743-8510 山口県光市大字島田3434番地
TITANIUM & SPECIALTY STAINLESS STEEL UNIT, HIKARI TITANIUM PRODUCTION DIV. TITANIUM TECHNOLOGY DEPT.
：3434, SHIMATA, HIKARI-SHI, YAMAGUCHI 743-8510 JAPAN

注文者：NIPPON STEEL & SUMIKIN
SHIPPER BUSSAN CORP.
注文者照合番号：
REFERENCE No. 5175 -HMA4069
契約番号：
CONTRACT No. 4-972-RR-5-4-4100
商品名：
COMMODITY TITANIUM SHEET
規格：ASTM B265-13A GRADE2
SPECIFICATION ASME SB265-13 GRADE2
仕上：
FINISH ANNEALED

関要家：
CUSTOMER
特記：
NOTE

証明書番号：
CERTIFICATE No. TC140653
発行年月日：
DATE OF ISSUE 2014-06-05
頁：
PAGE 1E

行番 ITEM No.	寸法 SIZE MM	員数 QUANTITY	重量 ACTUAL MASS NET KG	管理番号 CONTROL No. 検査番号 INSPECTION No.	溶解番号 HEAT No.	コイル番号 COIL No.	引張試験 TENSILE TEST (GL: 2INCH) #1	#2	#3	耐力 YS MPA	引張強さ TS MPA	伸び EL %	YR %	硬さ HARDNESS	曲げ BEND TEST	結晶粒度 GSN	エリクセン ER	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION #4	H #9	O #10	N #10	Fe #10	C #10			% Ti
02	0.8X1219X2438																									
		25		45-TT201	N24103	90-7602	T	L	A	322	479	28			G			T	0	12	0	5	0			BAL.
							T	T	A	294	458	29						B	0	13	0	5	0			BAL.
																		P	3							
		119			N24110	90-6415	T	L	A	330	467	28			G			T	0	15	0	5	0			BAL.
							T	T	A	309	448	26						B	0	12	0	5	0			BAL.
																		P	2							
	TOTAL	144	1,486																							

その他試験 DESCRIPTION OF TEST	寸法検査 DIMENSIONAL INSPECTION	表面検査 SURFACE INSPECTION			注釈 NOTES
	G	G			

GL:標点距離 Gauge Length (D:4√Sb, E:5.65√Sb), YR: Yield Ratio, GSN: Grain Size Number, ER: Erichsen, 単位 unit: 1MPa=1N/mm², G:合格 Good, #1 T:頂部 Top, M:中央部 Middle, B:底部 Bottom, #2 L:圧延方向 Longitudinal, T:直角方向 Transverse, W:両方向 L&T, #3 JIS (5:No.5, B:No.13B), ASTM (A:1/2"), #4 I:インゴット分析 Ingot Analysis, T: Top, M: Mid, B: Bot, P:製品分析 Product Analysis
#9:X1000 #10:X100

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.

E05

J. Tamenari

チタン・特殊ステンレス事業部
光製造部 チタン技術室長
HEAD OF DEPARTMENT,
TITANIUM TECHNOLOGY DEPT.
HIKARI TITANIUM PRODUCTION DIV.
TITANIUM & SPECIALTY STAINLESS STEEL UNIT

TMS Titanium Sample Cert