TATA PURCHASE ORDER NUMBER: PCSHK01551(HA)

鋼材検査証明書
INSPECTION CERTIFICATE

TOPY

トピー工業株式会社
TOPY INDUSTRIES, LIMITED
本社：東京都品川区大崎一丁目２番２号
Head Office:1-2-2,Osaki,Shinagawaku,Tokyo,Japan.
豊橋製造所：愛知県豊橋市明海町１番地
Toyohashi Works:1,Akemicho,Toyohashi,Aichi,Japan.

需要家管理番号 ORDER No. : P009062022
需要家 CUSTOMER : TATA INTERNATIONAL METALS AMERICAS LTD.
注文者照合番号 REFERENCE No. : 09062022
注文者 SHIPPER : TOPY ENTERPRISES LTD.
品名 COMMODITY : CHANNEL
規格 SPECIFICATION : ASTM A36 AND ASTM A572 GRADE 50

日付 DATE : NOV.10,2022
証明書番号 CERTIFICATE No. : MI2I440
契約番号 CONTRACT No. : 2-04T-1C-E-X-J030
頁 PAGE : 1
DESTINATION : USA GULF HOUSTON
LOTNO. : 4

寸法 SIZE / 規格値 SPEC. 上限 max / 下限 min	鋼番 HEAT No.	員数 QUANTITY	質量 MASS KG	試験番号 TEST No.	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (%) C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	Al	V	B			PCM	Ceq	G.L.	降伏点又は耐力 Y.P.	引張強さ T.S.	降伏比 Y.R.	伸び EL.	B.T.	衝撃試験 IMPACT TEST ℃ ①	②	③	Ave.	U.T.
					X100			X1000		X100				X1000		X10000			X100	X100		KSI			%						
					23	40	50 135	40	50						10 150							50.0	65.0 80.0		20						
C9X13.4X20'00"	6-28030	16	1,952	AKRWH	6	14	52	16	7						12						2	63.2	71.6		20						
				AKRWI	6	14	52	16	7						12						2	68.9	73.5		20						
C9X13.4X40'00"	6-28030	120	29,160	AKRWH	6	14	52	16	7						12						2	63.2	71.6		20						
				AKRWI	6	14	52	16	7						12						2	68.9	73.5		20						
	S.TOTAL	136	31,112																												
C9X15.0X40'00"	6-28030	16	4,352	AKRWB	6	14	52	16	7						12						2	62.1	70.1		21						
				AKRWC	6	14	52	16	7						12						2	61.8	69.9		21						
C9X15.0X40'00"	6-36523	6	1,632	AKRWR	8	15	53	16	8						12						2	65.0	72.1		22						
				AKRWS	8	15	53	16	8						12						2	65.0	71.9		22						
	S.TOTAL	22	5,984																												
	G.TOTAL	158	37,096																												

G. L. ＝標点距離, GAUGE LENGTH : 2=200 : A=8D : L=5.65√A
: 5= 50 : B=4D : C=203
B. T. ＝曲げ試験, BEND TEST :G=GOOD
U. T. ＝超音波探傷試験, ULTRASONIC TEST :G=「G:JIS G 0901 Y等級」

(備考, REMARKS)
COUNTRY OF MELT AND POUR : JAPAN

A36 : A36/A36M-19 A572-50 : A572/A572M-18

上記御注文品は検査の結果指定の規格に合格したことを証明します。

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MADE IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE CONTRACT.

SURVEYOR TO

Jun Taniguchi

スチール事業部 品質管理責任者
MANAGER OF QUALITY ASSURANCE
STEEL DIVISION
JUN TANIGUCHI