

寸 法 Size	長 さ Length	数 量 Quantity				鋼 番 Charge No.	引張試験 Tensile Test ※ 1				曲 げ 試 験 ※ 2	衝撃試験 ※ 3				厚 さ 方 向 特 性 Through-thickness Characteristics 絞 り % Reduction of Area %				外 観 ・ 形 状 ・ 寸 法 T※ 4	備 考 Remark
		束 数 Bundles	員 数 Pieces	総 員 数 Total Pieces	質 量 Weight (kg)		AEIKM					Impact Test AEIKMOST									
							N/mm ² (MPa)	引張強さ Tensile Strength	降伏比 Yield Ratio	伸 び Elongation		J									
												1	2	3	Ave	1	2	3	Ave		
												%	%								
245 MIN	400 -510		17 MIN																		
245 -355	400 -510		17 MIN																		
H390X300X10/16	9.0M		1		1		945	U7-9485	318	436		30	138	147	160	148			G		
S-TOTAL			1		1		945														

※ 1 引張試験
Tensile Test

規格 Standard A:JIS Z 2241 B:ASTM E8/E8M C:EN10002-1 D:
方向 Direction of Sampling E:圧延方向 Longitudinal F:直角方向 Transverse W:
位置 Location of Sampling H:1/4 I:1/6 J:
試験片 Specimen K:平形試験片 Rectangular L:丸形試験片 Round
標点距離 Gauge Length M:200mm N:50mm P:8do Q:5.65√So R:
合格 G:Good

※ 2 曲げ試験
Bend Test

合格 G:Good

鋼 番

Charge No.

化 学 成 分 Chemical Composition (%)
C SI MN P S CU NI CR MOCEQ V SN
X100 X1000 X100 X1000 X10000
50 50
MAXMAX
20 35 80 30 15 40 25 36 40
MAXMAX MAXMAXMAX MAX MAX
U7-9485 10 19 43 18 10 24 5 18 1 22 3 12

※ 3 衝撃試験
Impact Test

規格 Standard A:JIS Z 2242 B:ASTM A370 C:EN10045-1 D:
方向 Direction of Sampling E:圧延方向 Longitudinal F:直角方向 Transverse W:
位置 Location of Sampling H:1/4 I:1/6 J: 温度 Test Temperature K:0°C L:
寸法 Dimension M:10mm N:
衝撃刃半径 Radius at tip of striker O:2mm P:8mm
定格容量 Nominal energy Q:150J R:300J S: ノッチ Notch T:V U:U
合格 G:Good

S:500J

※ 4 外観・形状・寸法
Visual and Dimensions

合格 G:Good

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 above steels have been satisfactorily tested in accordance with the specification.

T60
本製品は、当社「高規格電炉H形鋼」仕様を満足していることを保証します。
表の上段はJ I S、下段は高規格電炉H形鋼の規格値を示します。

宇都宮工場 〒321-3231栃木県宇都宮市清原工業団地11-1
UTSUNOMIYA PLANT: 11-1, KiyoharaKogyoDanchi, Utsunomiya-city,
Tochigi pref. 321-3231, Japan

宇都宮工場 管理部長
Chief Inspector
Quality Control Sec.

S. Funahiki
FUNABIKI SHINYA
Utsunomiya Plant

