

第31回学生マグネシウムデザインコンテスト用提供可能材料一覧

合金種	形状(mm)	形状(名称)	在庫数量	備考
AZ91	560×85×70H	インゴット	6	切断可
AM60	570×85×70H	インゴット	6	切断可
純Mg	990×115×75H	インゴット	7	切断可
純Mg	3 / 6	粒	要相談	
純Mg / AZ31	線径 φ 0.1~0.5	細線	要相談	長さ、量は要相談
純Mg/AZ31/AZX611	φ 1.2	MIG溶接ワイヤ	要相談	長さ、量は要相談
純Mg/AZ31/AZX611	φ 1.2/1.6/2.4	TIG溶接用棒材	要相談	長さ、量は要相談
AZ31/AZ61 他	φ 3	TIG溶接用棒材	要相談	合金種、長さ、量は要相談
AZ31/AZ61 他	t3×W150×L・要相談	板材	要相談	合金種、長さ、数量は要相談
AZ61	φ 1.4	ワイヤ	要相談	長さ、量は要相談
AZ31	φ 10×t0.8	丸・管材	要相談	L: 400mm以下。指定長さに切断可。 ※工場で現品確認可(静岡県富士市) または、オンラインによる打合せ可
AZ61	φ 22.2×t1.8	丸・管材	要相談	
AZ61	φ 16/20/25.4/31.8×t2	丸・管材	要相談	
AZ31	φ 60×t3	丸・管材	要相談	
AZ61	□20/30×t2	角・管材	要相談	
AZ61	φ 12	丸・棒材	要相談	
AZX611	W70×t3×L1000	板材(押出材)	19	
AZX611	W130×t3×L1000	板材(押出材)	5	切断可
AZ31 他	W130×t3/t2	板材(押出材)	要相談	注文後製造で対応。納期1カ月程度。 長さ、AZ31以外の合金は要相談
AZ31 他	□20/30/40×t1/t2	角・管材	要相談	
AZ31 他	□(65×45)×t1/t2	角・管材	要相談	
AZ31 他	○(15×11)×t2	丸・管材	要相談	
AZ31 他	○(20×16)×t2	丸・管材	要相談	
AZ31 他	○(22×20)×t1	丸・管材	要相談	
AZ31 他	○(25×23)×t1	丸・管材	要相談	
AZ31 他	○(25×21)×t2	丸・管材	要相談	
AZ31 他	○(25×19)×t3	丸・管材	要相談	
AZ31 他	○(30×26)×t2	丸・管材	要相談	
AZ31 他	○(35×31)×t2	丸・管材	要相談	
AZ31 他	○(43×32)×t5.5	丸・管材	要相談	
AZ31 他	○(58×53.5)×t2.25	丸・管材	要相談	
AZ31 他	φ 6/10/13/16/22/40/50	丸・棒材	要相談	