
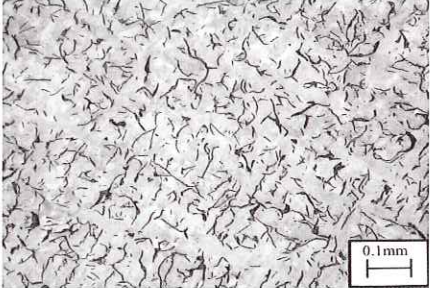


その他 No. 50	製品名：地球儀	材質：FC250	製造法：消失模型鋳造
化学成分(%)：C：3.25, Si：1.9, Mn：0.60, P：0.07, S：0.04			
機械的性質(別取り TP)：引張強さ：320N/mm ² 硬さ：HB210			
製品写真 単重 8,000kg 直径 1700mm		特徴 大物 複雑形状 美術鋳物	
		特徴の詳細 地球儀は形状が複雑で、木型法ではほぼ不可能である。地球儀の球形の部分はCAD/CAMで作成し、表面の陸地部分と内部は手作りで作成した。ITと消失模型鋳造法の組み合わせにより、従来は作成できないような鋳物も、技術の進歩により製作可能となった。	
顕微鏡組織(別取り TP)			
			

その他 No. 51	製品名：龍の置物	材質：FC250	製造法：消失模型鋳造
化学成分(%)：C：3.25, Si：1.9, Mn：0.60, P：0.07, S：0.04			
機械的性質(別取り TP)：引張強さ：320N/mm ² 硬さ：HB210			
製品写真		特徴 複雑形状 置物	
		特徴の詳細 形状が非常に複雑で、木型法ではほぼ不可能である。本製品は、発泡スチロールのブロックから削りだした模型をそのまま鋳造したもので、消失模型鋳造法の特徴を表した代表的な製品といえる。	
単重 250kg 寸法 800×400×700mm			
顕微鏡組織			
			