

試験分析等成績書

第201700074959号
平成29年6月19日

株式会社キタガキ
北垣成英様

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター
電子・有機素材研究所 所長 木村伸一



平成29年6月13日付けで依頼のありました試験分析等の結果は、次のとおりです。

供 試 物 件 名	アルミ鋼管カド角 1 M 6 0 0 mmスパン試験						
数 量	1						
試験分析等 実施担当者	(部署・氏名) 有機材料科 ・ 谷岡晃和 (電 話 番 号) 0 8 5 7 - 3 8 - 6 2 0 7						
試験分析等の 内容及び方法	材料の強度試験（曲げ試験） 試 料 寸 法：寸法は幅6 cm、厚み6 cm、長さ1 0 0 cm 試 験 方 法：中央集中載荷法による曲げ試験を行った。支点間距離は 6 0 c m。上側載荷治具の形状はR 3 0、下部支持部は鋼 製平板を介し、試験片を支持した 使用試験機：オートグラフ AG-1 0 0 k N G （島津製作所製） 試 験 速 度：2 0 mm／m i n 試 験 結 果：最大荷重と最大荷重時のたわみを試験結果とした。なお、 試験機クロスヘッドの移動量を試験片中央のたわみとして 扱った。						
試験分析等の結果	表 試験結果 <table><tr><td>最大荷重</td><td>2 0 . 9</td><td>k N</td></tr><tr><td>最大荷重時のたわみ</td><td>8 . 4 1</td><td>m m</td></tr></table>	最大荷重	2 0 . 9	k N	最大荷重時のたわみ	8 . 4 1	m m
最大荷重	2 0 . 9	k N					
最大荷重時のたわみ	8 . 4 1	m m					