

(第2号様式)

第H12080号

試験等成績書

(強度試験)

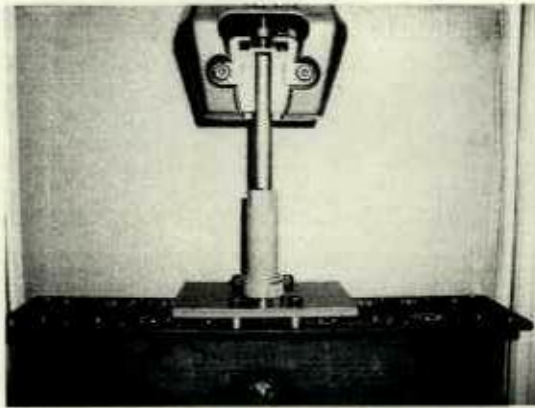
依頼者	事業所名 株式会社 サカタ製作所	代表者氏名 坂田 匠
品名	ダンボ100	依頼事項 引張試験、圧縮試験
		担当者 主任研究員 小林 豊

試験等結果

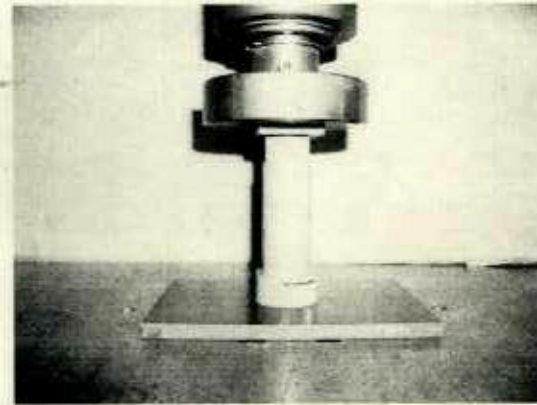
試験装置：(株)島津製作所製 オートグラフAG-10TB

試験内容：引張試験、圧縮試験はそれぞれ写真のように供試品に力を加えたときの最大力を測定した。また、圧縮試験については所定の変位における力についても測定した。試験速度は10mm/min、変位はクロスヘッドの変位とした。

試験結果：別紙のとおり。



引張試験



圧縮試験

平成12年 6月 9日

新潟県工業技術総合研究所 県央技術支援センター長 柄沢 武





別紙

引張試験結果：

最大力(kN)	変位(mm)
10.47	3.5

※最大力は試験体の長ナット固定金具下部の樹脂の破壊による。

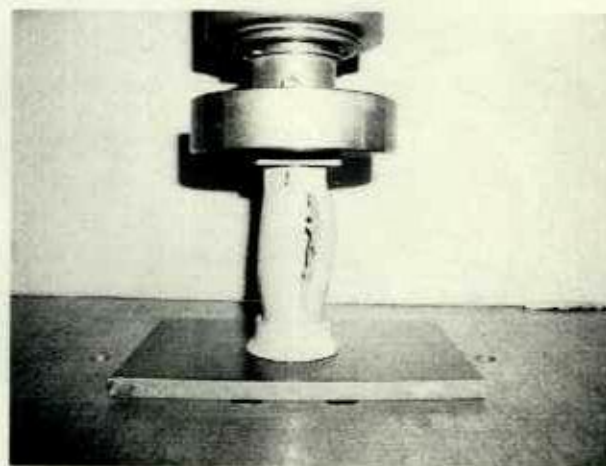
圧縮試験結果：

所定変位における力(kN)						最大力(kN)	
1mm	2mm	3mm	5mm	8mm	10mm	力(kN)	変位(mm)
4.59	10.68	18.82	36.70	46.34	36.62	48.86	9.4

※最大力は試験体樹脂円柱部の破壊による。



引張試験後



圧縮試験後