

試験成績報告書

依頼者名：株式会社ケイオー 殿

住所：千葉県野田市関宿台町 1995-2

令和5年11月8日にご依頼のありました試料の試験結果を以下にご報告申し上げます。

試験品名	フォンタブミニ (ポリエステル/ナイロン/TPU)
試験項目	引張試験
試験実施日	令和5年11月10日

試料

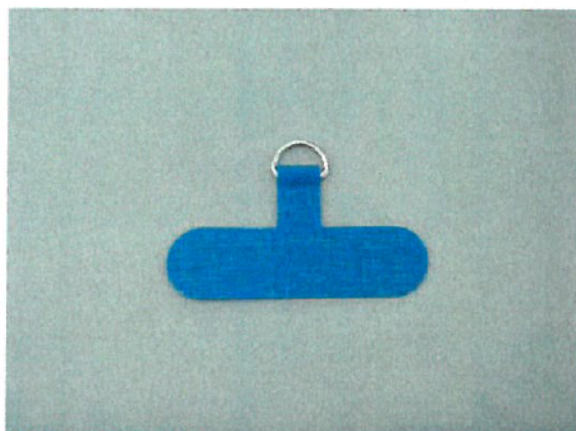


写真1 試料1 ポリエステル

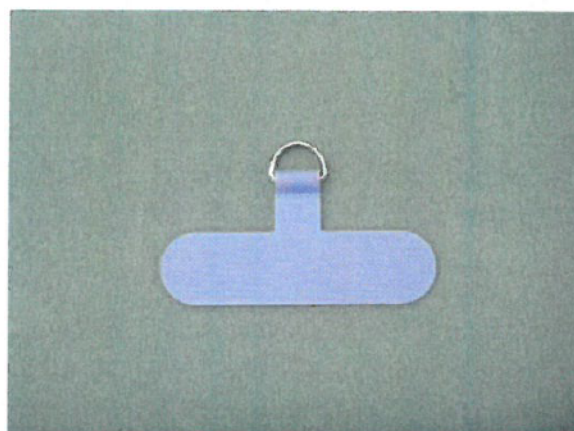


写真2 試料2 ナイロン

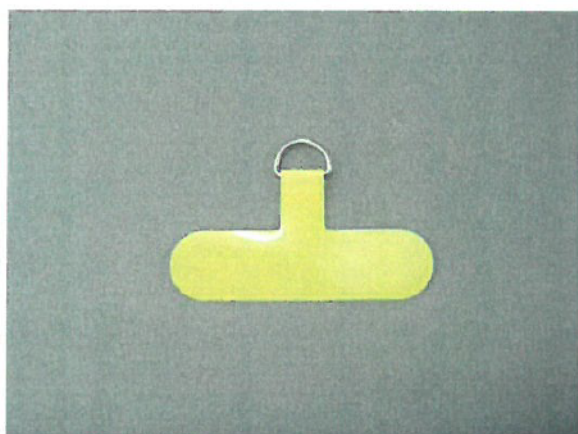


写真3 試料3 TPU

試験方法

提出された試料を依頼者との協議により下記試験方法で試験を行う。

引張試験

試料の幅が広い部分を固定し、金具に治具を掛けて毎分 100 mm の速さで引っ張り、破断等の異常が認められたときの最大荷重値と試料の状態を調べる。

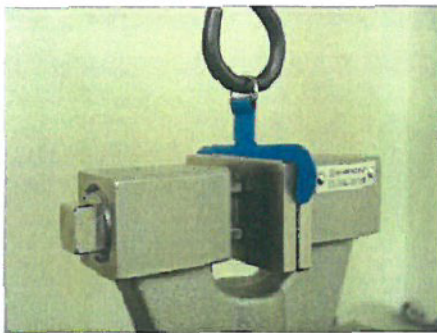


写真4

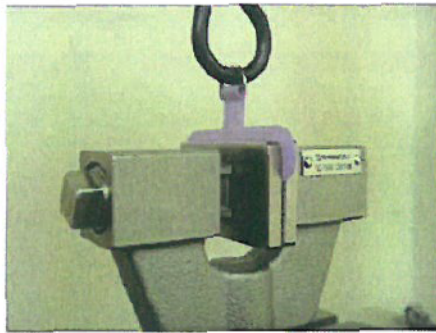


写真5

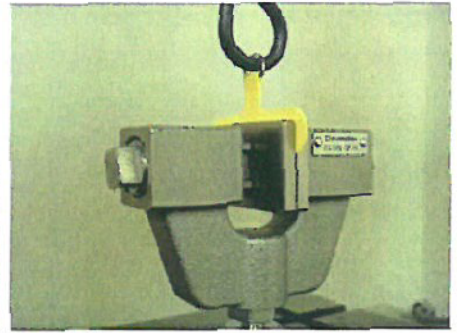


写真6

試験結果

項目	試料	結果
引張試験	1	約 140 N (14.3 kgf) でDカンが変形しはじめ、167 N (17.0 kgf) でDカンが外れた。
	2	約 140 N (14.3 kgf) でDカンが変形しはじめ、196 N (20.0 kgf) でDカンが外れた。
	3	約 50 N (5.1 kgf) で伸びが生じ、120 N (12.2 kgf) でDカンが外れた。

試験後の試料

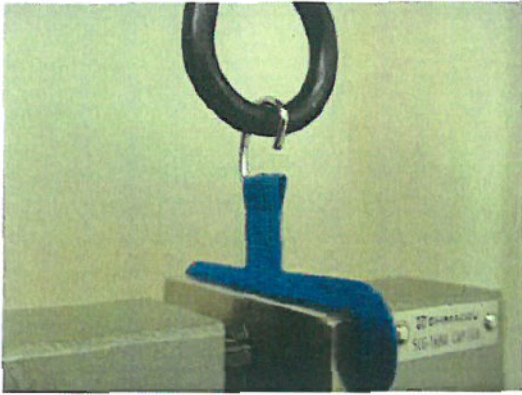


写真7

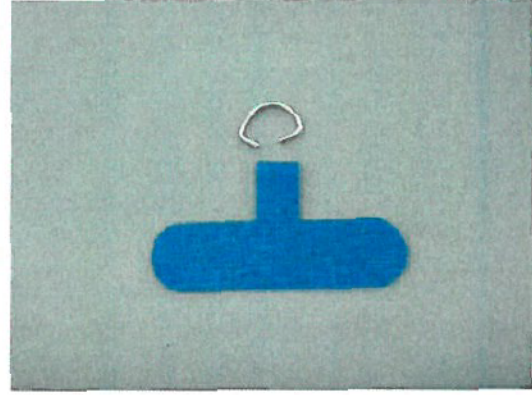


写真8

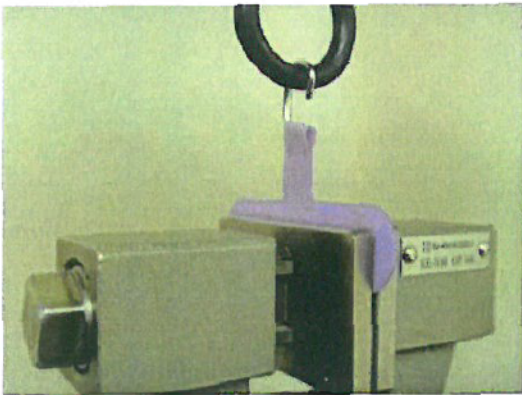


写真9

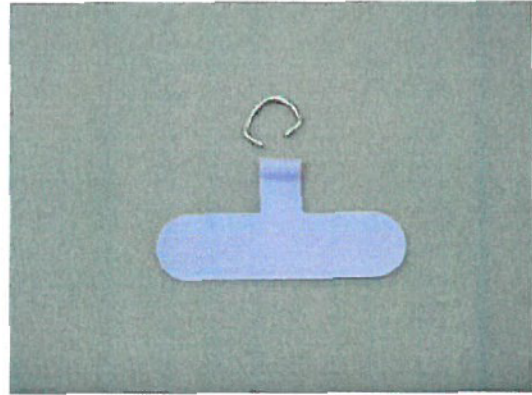


写真10

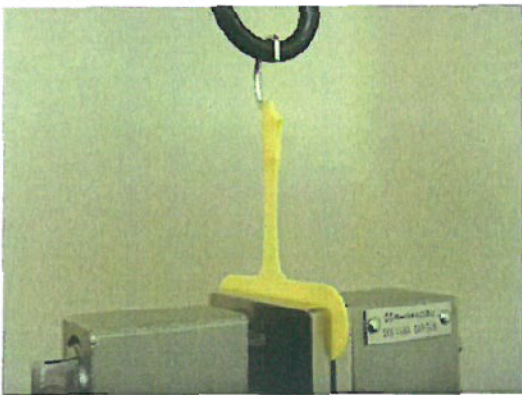


写真11

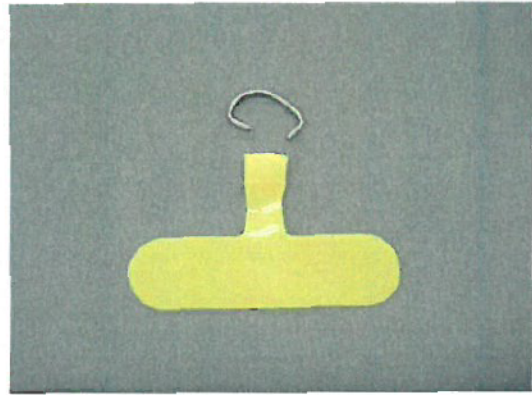


写真12

以上