

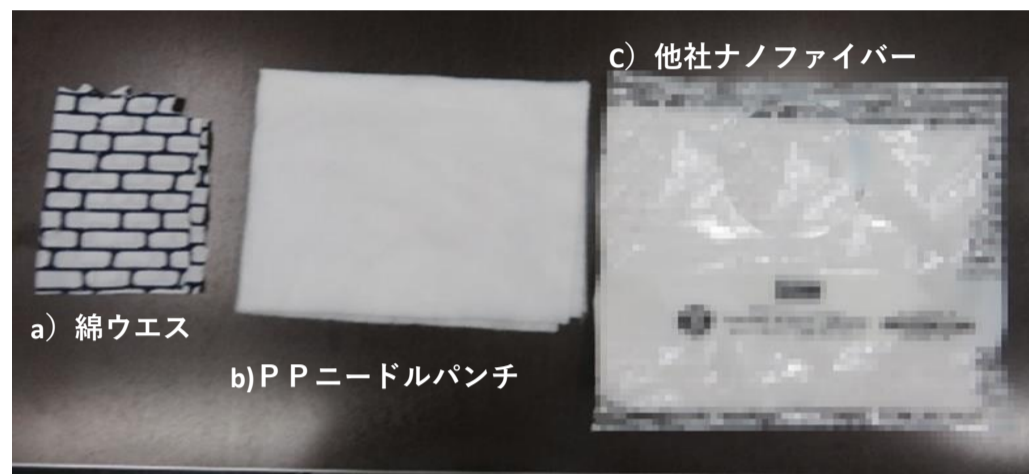
I.吸着材の自重を1gとする・・・a) b) c) d)

II.吸着率(量g)の計測方法

- * 1) 5分間、油槽に投入して含浸させる。
- * 2) 5分後、取り上げてスノコ状の上に放置して油滴を落とす。
- * 3) 5分間油滴を切ったものの重量を計測する。

III.それぞれの品質・加工形状

種類	商品名	原材料・形状	補足	重量g (試験前)	重量g (試験後)	吸着倍率
a) 綿ウエス	(無し)	綿・平織上の布	通常ボロとも言われている衣類の廃棄物	1.0	5.0	4.0
b) PPニードルパンチ	(無し)	PP・不織布状	綿状繊維をニードルで加圧されたシート状	1.0	12.4	11.4
c) 他社ナノファイバー	マジックファイバー	PP・綿状	他社ナノファイバー製品	1.0	31.9	30.9
d) 関西電子 ナノファイバー	オイルスイーパー	PP・綿状	関西電子製ナノファイバー製品	1.0	42.1	41.1



それぞれを1gに計測した写真 <計測記録写真>

a) 綿ウエス

4.0倍

b) PPニードルパンチ

* 1) * 2) * 3)

11.9倍

c) 他社ファイバー

* 1) * 2) * 3)

30.9倍

d) 関西電子ナノファイバー

* 1) * 2) * 3)

41.1倍

