

圧倒的なオイル吸着力

CONET ソークアップ



高機能性新素材ナノファイバーで自重の40倍の吸引力

印刷工場の機械油の処理 湿し水の浮き油 コンプレッサードレン油の吸着
自動車修理工場 飲食産業(グリーストラップなど) 産廃油の吸着処理

- ★ 水を吸わずに油だけをキャッチ 吸い取った油は漏らしません
- ★ 撥水タイプで水面に浮べて使えます
- ★ 機械装置からの漏洩防止マットとして使えます
- ★ **ストックング網タイプ 30g**
- ★ 原材料PPを特殊加工(ナノファイバー)した素材
- ★ ひも付きクリップは25ヶ入りで1個、50ヶ入りで2個 入っています

※印刷の冷却タンクでご使用する場合安全の為ひも付きクリップで固定して
浮べることをお勧めします

工場内のピットの油



印刷機冷却タンク浮き油



ダアイシム工業株式会社

埼玉県戸田市美女木4-3-8A

TEL048-424-3368 FAX048-424-3369

《市販の油吸着材3点とCONETソークアップとの比較試験》

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	原材料・形状	補足	重量g (試験)	重量g (試験)	吸着倍率
a 綿ウエス	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 シートフィルター(ニードルパンチ)	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	PP・綿状	他社ナノファイバー製品	1.0	31.9	30.9
d 弊社採用ナノファイバー	PP・綿状	ソークアップ	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



* 1)



* 2)



* 3)



吸着倍率

4.0倍

b) PPシートフィルター



* 1)



* 2)



* 3)



11.9倍

c) 他社ファイバー



* 1)



* 2)



* 3)



30.9倍

d) 弊社採用ナノファイバー



* 1)



* 2)



* 3)



41.1倍

市販の油吸着材とCONETソークアップの吸着倍率比較

