

ダイニツクの高性能油吸着材 ID-400/ID-200

IDaten

工場の床など油の漏れやすい場所での油拭き取りや、
汚染防止用の高性能油吸着材です。
水に浮いた油のみを吸着できるため、
浮上油や機械周り、油の拭き取りなどに使用でき、
油吸着後も形状安定性に優れています。



● 商品の特長

自重の約 10 倍以上の油吸着力があります。
繊維はポリプロピレン 100%で親油性に富みます（比重約 0.91）
疎水性があるため水は吸わず、油のみを吸着します。
焼却しても有毒ガスを発生しない環境にやさしい素材です。

● 仕様

型番	厚さ	寸法	枚数(箱)	重量(箱)	販売価格
ID-400	4 mm	500×500 mm	100枚	10 kg	オープンプライス
ID-200	2 mm	500×500 mm	100枚	5 kg	オープンプライス

● 性能 ID-400/ID-200 の 1g 当たりの吸着量

油の種類	A重油	B重油	C重油	機械油	灯油	軽油
吸着量	9 g	11 g	11 g	11 g	9 g	10 g

※油吸着材（マット状のもの）の型式承認試験に準拠。※この値は実測値であり、保証値ではありません。

【使用シーン…印刷機の水質管理】

オフセット印刷機にとって湿し水の水質安定は品質に影響します。
ID-400 で混入したインク等を除去する事によって水質の安定に貢献します。

他社品オイルフィルター（4枚使用）



ID-400（2枚使用）



1週間使用後タンクの様子



汚物（油）の浮遊が多くみられる



汚物（油）が除去されている

【使用シーン…様々な用途】

1リットルの油を処理するのに紙ウエスの場合、油の重さと同量（約900g）必要ですが、ID-400なら1枚（約100g）で済みますので購入費用・廃棄コストの削減になります。



機械部品の油除去として



オイルタンク油漏れ除去として



河川油流出防御として

●注意

- ・油を回収する目的以外には使用しないでください。
- ・可燃性ですので火気に近づけないでください。
- ・油を吸着させた製品は、産業廃棄物処理業者に相談して処理するか、大気汚染防止法に従って焼却処理してください。
- ・製品の品質安全のため、直射日光を遮断でき、高温、多湿をさけた室内で保管してください。