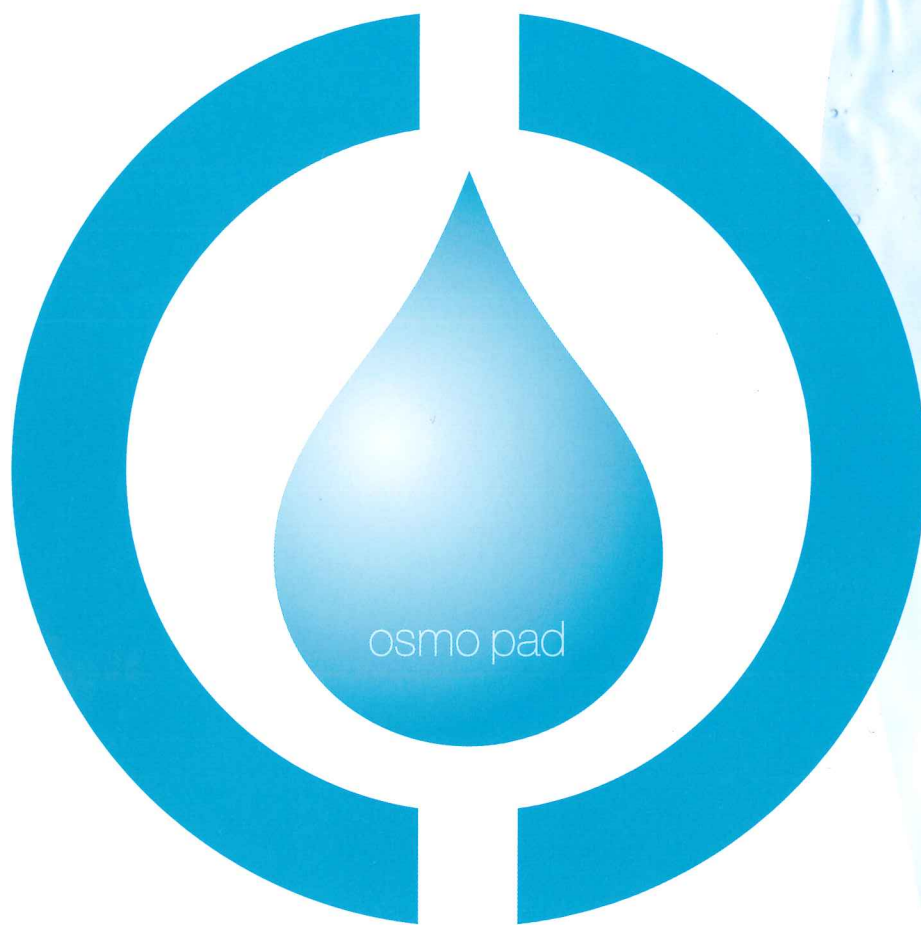


 OSMO-AID



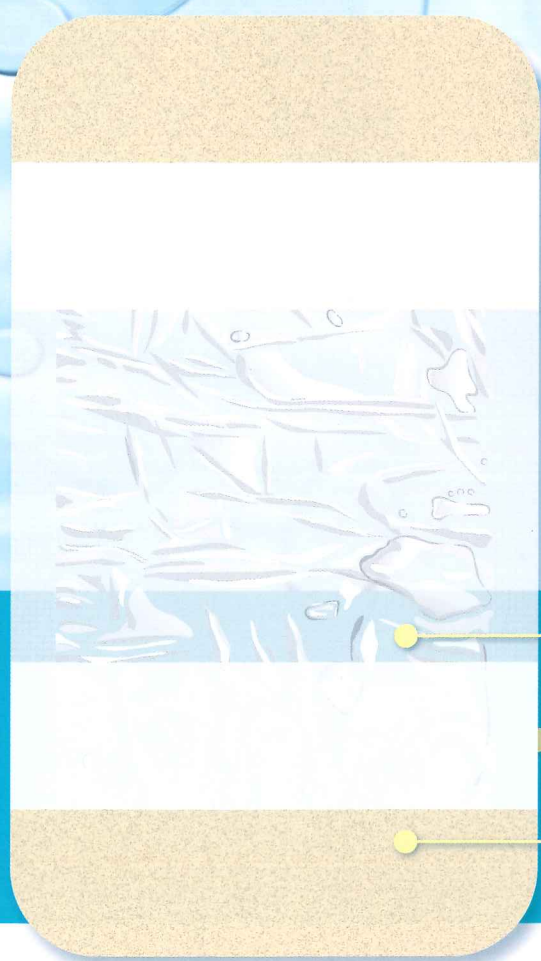
オスモパッド[®]



日本製

浸透圧吸水性ドレッシング材
Osmotic Pressure absorbency dressing

キズにやさしい
 湿潤環境のコントロール
 粘着剤不使用。 ※パッド部。



半透膜フィルムで内包した高浸透圧物質(水あめ)
 剥離紙
 保持用テープ(医療用サージカルテープ)
 皮膚に優しい柔らかいゲルタイプの粘着剤、剥がす時に角質層を剥離・損傷しません。

オスモパッド

動植物の全ての細胞が
 物質交換を行う上で使う浸透圧
 その浸透圧の原理を用いて
 湿潤環境をコントロールし
 キズを治すお手伝い
 中々なおりにくい傷口の保護として
 困っている方々の手助けになると信じて
 新たな挑戦です

使用例



スキントラブルの起こりやすい踵での創傷のスキントラブルを軽減します。



オスモパッドを貼付します。滲出液を吸収しはじめると密着します。



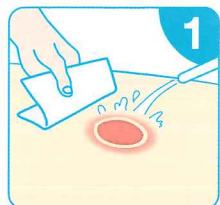
POINT

保持テープのない両側端が気になる場合は、両側端にサージカルテープを貼付してください。

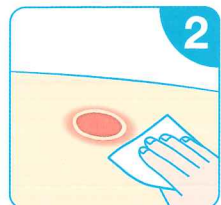
※固定にストッキングを被せる方法も有効です。

使用方法

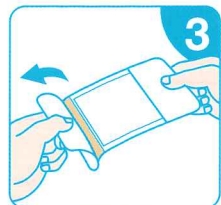
※オスモパッドは2枚の半透膜フィルムの間に水あめ成分をはさんだ製品です。切って使用することはできません。



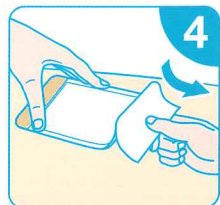
傷口周囲の皮膚を生理食塩水などで洗浄してください。



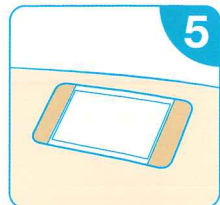
傷口周囲の水分を拭き取ってください。



袋から取り出した後、剥離紙をつまんで剥がします。



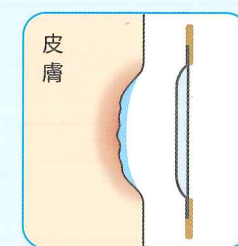
洗浄をした傷口をパッド部で覆うように貼付します。



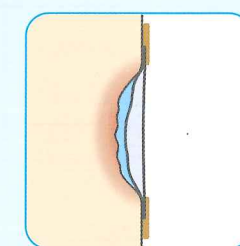
パッド部が透明のため傷口観察に最適です。

オスモパッドの「密着」

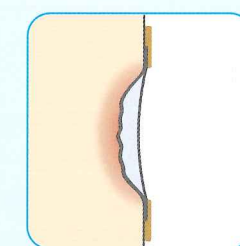
半透膜フィルムは吸水時、キズ口に密着します



創傷部に貼付します。



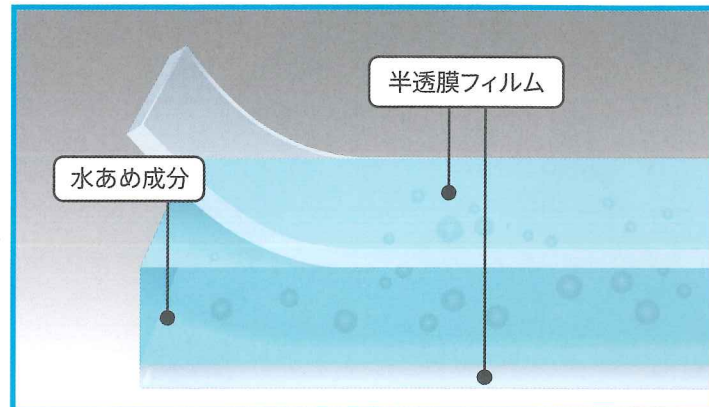
滲出液に触れると半透膜フィルムが柔らかくなり吸水します。



吸収と蒸散を行い、密着したまま湿潤環境をコントロールします。

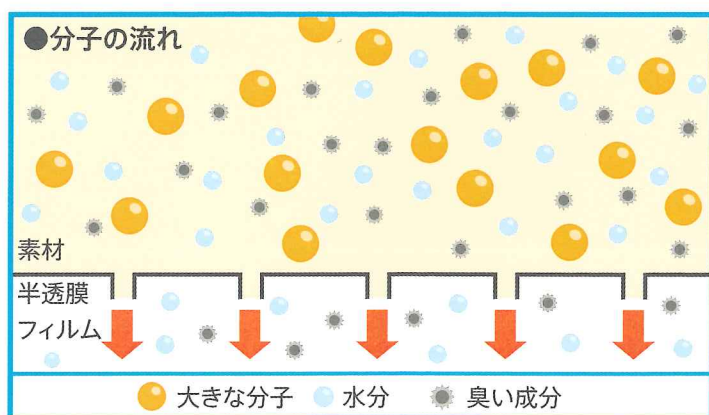
オスモパッド®の特長

浸透圧シートによる「吸収」と「密着」



内包する高浸透圧物質（水あめ）と滲出液の浸透圧勾配によって滲出液中の水分はパッド内部に吸収されます。パッド部のフィルムは滲出液（水分）と接触すると柔らかくなり、粘着剤を使用していなくても創傷部にぴったりと密着します。また、剥離時の刺激も軽減します。

半透性（半透膜の構造と性質）



半透膜フィルムは、1.5 nm 程度の微多孔構造のフィルムになっており、分子構造の大きさにより、パッド内部に吸収する物質は限られます。水や匂いの成分は、分子が小さいためフィルム内に吸収されます。タンパク質などの大きな分子はフィルムの中に入ることはありません。傷口の再生に必要な成分は傷口の表面に残存します。

オスモパッド®の性能



※水分を吸収したパッド部の様子

1

スキントラブルが少ない

傷口と接触するパッド部には粘着剤は一切使用していません。そのため、剥離時の疼痛やスキントラブルを軽減します。また、パッド部が滲出液と接触して吸収し始めると、傷口へ追従するように密着します。踵等のスキントラブルの起きやすい部位でもスキントラブルを軽減します。

2

傷口が見やすい

透明で吸水性のあるシートのため、傷口の観察をしやすくなっています。また、吸水した水分量を確認することができます。※吸水と同時に蒸散しますので、確認できる水分量は吸収した全てではありません。

3

臭いを吸収する

滲出液の吸収と同時に分子の小さなアンモニア等の匂い分子を吸収します。傷口からの悪臭が減少し、QOLの向上に貢献します。

4

吸水力

オスモパッドは、浸透圧勾配によって体液を蒸散しながら吸水します。



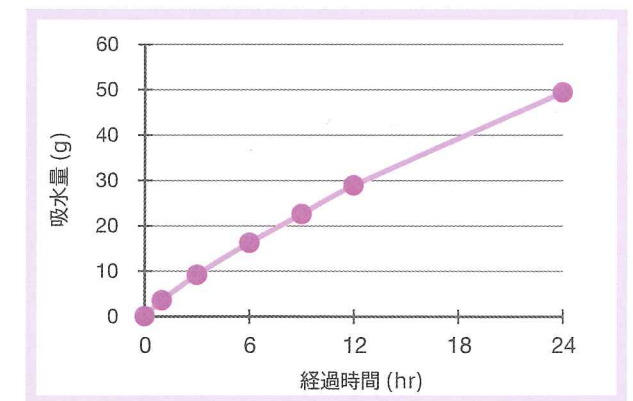
吸水試験データ

試験方法：片面吸水試験

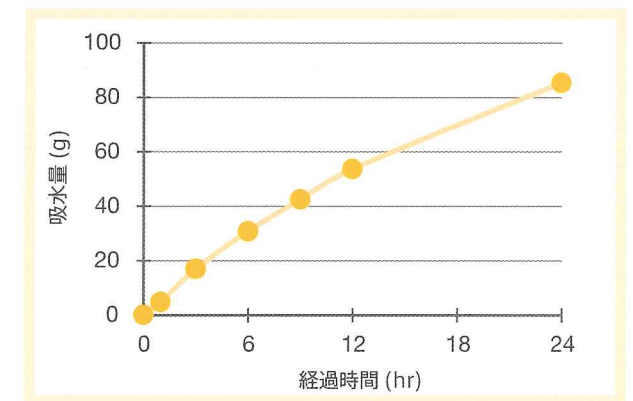
創傷部から滲出液がしみ出る環境を想定し、容器に入れた生理食塩水に気泡が入らないよう半透膜フィルムを溶液に這わせて固定し、試験片の重量により算出。

試験条件：21°C×60%RH

サンプル1 オスモパッド9×16（パッド部：9×13cm）
サンプル初期重量 5.0g（平均値）



サンプル2 オスモパッド13×21.5（パッド部：13×18cm）
サンプル初期重量 8.2g（平均値）



※上記の吸水データはオスモパッドから蒸発した水分量も含まれております。

 **OSMO-AID**

もっと、人にやさしい製品を
 もっと、キズにやさしい製品を

<https://www.osmo-aid.com>



オスモパッド

滅菌済 / 単回使用

一般医療機器	
一般的名称	手術用被覆・保護材 / 救急絆創膏
医療機器届出番号	27B2X00110A00035
使用目的又は効果	術後創傷のための被覆保護及び傷の被覆、保護、傷口の皮膚接合、身体の創傷部位の支持等を行う。
滅菌方法	放射線滅菌
販売名	オスモパッドP

この商品はオカモト(株)との共同開発商品です。

製品番号	製品名	サイズ	包装単位	ケース単位	希望小売価格	JAN コード
784202	オスモパッド 9×16	9×16 cm	10枚/箱	10箱/ケース	3000円(税抜)	 4 955574 842029
784212	オスモパッド 13×21.5	13×21.5 cm	10枚/箱	10箱/ケース	3500円(税抜)	 4 955574 842128

製造販売元

日進医療器株式会社
 〒541-0045 大阪市中央区道修町 1-4-2
 TEL.06-6223-0133 FAX.06-6223-1186