

# Guardiseal

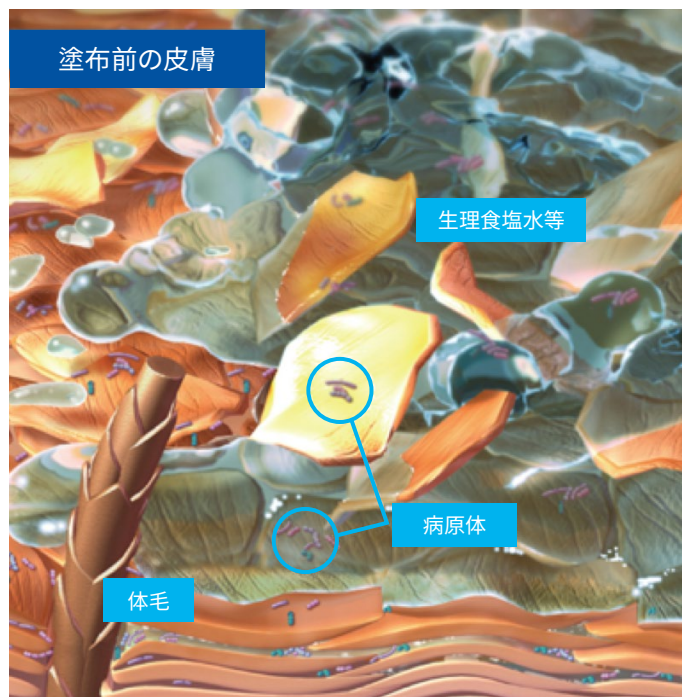
## Microbial Sealant

皮膚微生物叢による手術部位汚染のリスクを  
低減するように設計された微生物バリア

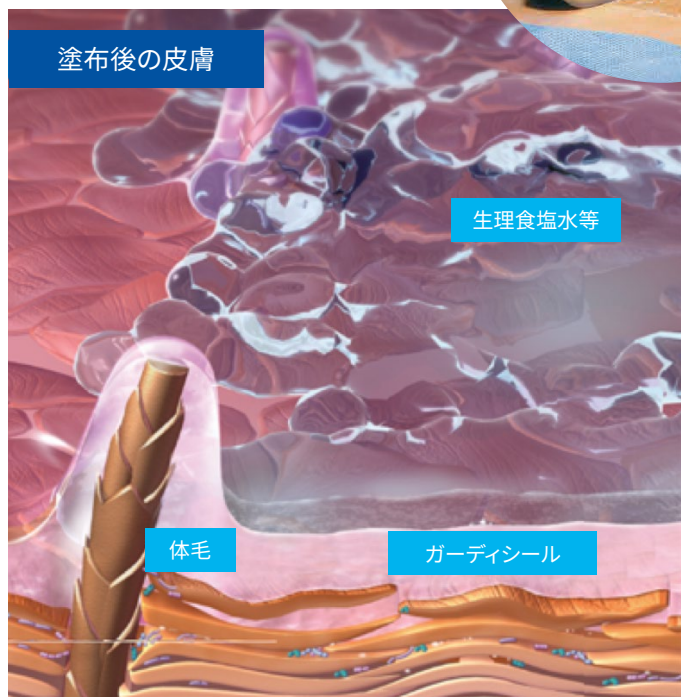


### 製品特長

- シアノアクリレートが素早く乾燥してシーラント（密閉状態）を形成し、皮膚に接着し、細菌が成長する場所を密閉・固定
- バリアを形成し、皮膚細菌叢が切開部内へ移動することを防止
- MRSA、表皮ブドウ球菌、大腸菌などの皮膚病原体に効果的
- 塗布後洗浄する必要はなく、5～7日で自然に剥脱



塗布されていない皮膚では、生理食塩水等の液体、術者の手袋、手術器具、インプラント等により、内因性の病原菌が外科的切開部に移動する可能性がある



ガーディシールは、皮膚細菌叢を固定することにより、外科的切開部に移動するのを防止

素早く（2分程度）乾燥して皮膚に接着し、細菌が成長する場所を密閉・固定



被膜（バリア）を形成する正体は、シアノアクリレート

シアノアクリレート液が毛嚢周囲や皮膚輪郭に沿って流れ、皮膚の表面形状に合わせて塗布、シーラント形成が可能

シーラントを形成する事によって細菌を封じ込め、切開部への移動・侵入を防ぐ

## 使用方法



1. 術前消毒剤の乾燥を確認後、ガーディシールを術者に渡す

※ 術前消毒剤が完全に乾燥する前に塗布すると、術前消毒剤をそぎ落としてしまいます。また、シアノアクリレートの皮膜形成ができなくなる怖れがあります。



2. アプリケーターの上にあるプランジャー（可動部）を強く押し込む

※ 黄色いパッドは常に下向きにして保持してください。  
※ アプリケーターを逆さにするとプランジャーからシアノアクリレート液が漏れてくる可能性があります。



3. 黄色いパッドが黒く滲んできたら、筆で絵の具を塗るような軽いタッチで塗布する

※ 一度で必要な量は十分に塗布されます。  
※ 重ね塗りで液が厚くなると乾燥後にひび割れが生じることがあります。  
※ 液が十分に乾燥していることを確認してから切開してください。  
(乾燥時間：2～7分)

品番	製品名	規格 (参考塗布範囲)
ISDK100	Guardiseal IS100	25cm × 25cm
ISDK200	Guardiseal IS200	50cm × 25cm

Medtronic

販売業者

メドトロニックソファモアダネック株式会社

〒108-0075 東京都港区港南1-2-70

medtronic.co.jp

ORTHO VENTUS

製造販売業者

オーソベンタス株式会社

〒102-0083 東京都千代田区麹町 2-2-29

オーセンティック半蔵門 4F

TEL: 03-6868-8639 FAX: 03-6272-3668

info@orthoventus.com

外国製造業者

アドバンスド メディカルソリューションズ

Advanced Medical Solutions Limited

販売名：インテグシール OV 医療機器届出番号：13B1X10390000001

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の電子添文をご参照ください。