

FJELLY PLUS

Ultrasound Gel

スキンケアの研究から生まれた超音波ゼリー

こんな場面で
ご利用ください
▽

SOFT

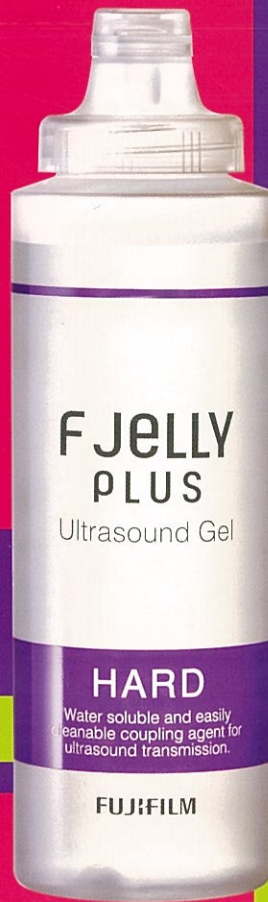
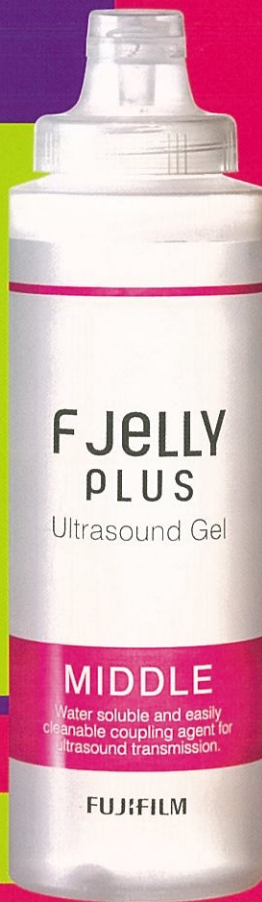
- 婦人科
- 産科

MIDDLE

- 消化器
- 乳腺

HARD

- 循環器
- 血管
- 整形

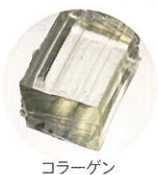


サッと拭きとれて、肌がベタつかない。

肌に素早くなじむのに、使用後にはサッと拭きとれます。ベタつき感が残らないので、検査後の不快感も軽減。さらに汗にも強く、水っぽくなりにくい新感覚のゼリーです。

化粧品の技術を応用して作ったゼリー

写真フィルムの半分を構成するコラーゲンは、人間の肌の構成成分でもあります。長年写真事業に携わる中で培ってきたコラーゲンに関する知見を化粧品に、さらにエコーゼリーに生かしています。



コラーゲン

独自のテクスチャー設計

- ふき取り後のべたつきが非常に少ない
- 伸びが良い
- 体表の汗による変性が少ない

浸透型コラーゲン配合

- 保水力が高い浸透型コラーゲンの配合で保湿性を維持し、乾きにくくします。

超高粘度でしっかり密着 (HARD)

角度のついた部位に付けても、液だれしにくく、プローブと患部をしっかりと密着させます。

また、ゼリーがクッションとなり患部を圧迫しません。



HARDの活用シーン(例)

- 関節エコー：手指などの小さな患部に付けても液だれしにくい。
- 心エコー：横向きに寝た状態での検査時でも液だれしにくい。
- 血管エコー (Vascular access等)：ゼリーがクッションとなり血管を圧迫しない。

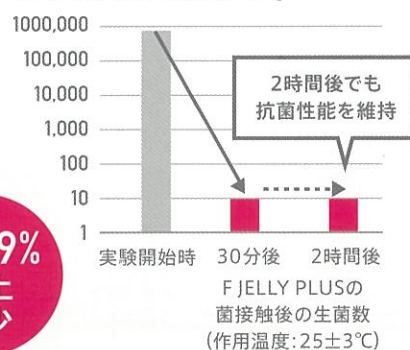
銀系抗菌剤を配合した超音波ゼリーで菌を減らす

銀系抗菌剤を配合することにより、菌接触30分後には菌の99.99%以上が減少。プローブやゼリーボトルを介した感染リスクの低減が期待されます。

*本ゼリーは医薬品・医療機器ではなく、抗菌性能は医療用途としての認可を受けたものではありません。超音波装置の取扱説明書に従い、プローブの洗浄・消毒を行ってください。

抗菌性能試験

黄色ぶどう球菌の数(CFU/g)



北里環境科学センター(試験番号:北生発26_0302号)

銀系抗菌剤の人体への影響

銀系抗菌剤について

- F Jelly PLUSで使用している銀系抗菌剤は、化粧品でも使われている材料です。
- お肌に異常があった場合にはご使用を中止してください。
- 銀は金属アレルギーになりにくい物質と言われています

金属18種中、銀が最も陽性率が低かった

	健常者(1035人)		有病者(772人)	
	感作陽性率	順位	感作陽性率	順位
Hg (0.1%)	11.1%	1	19.3%	1
Ni (5%)	4.2%	6	18.3%	2
Cr	5.1%	5	14.5%	3
Fe	1.9%	10	2.1%	18
Mn	0.3%	19	1.2%	19
Ag	0.1%	20	0.1%	20
平均	3.9%		8.4%	

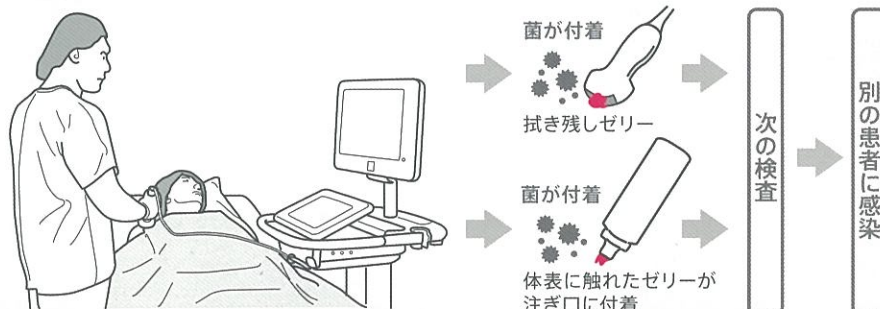
- 文部省 科学研究費助成事業 「金属アレルギーの疫学的調査ならびにその口腔内使用金属との関連性について」
- パッチテストによる金属アレルギーに対する陽性者の調査 ● 全国14施設にて実施
- 被験者: ① 健常者: 皮膚粘膜あるいは全身性のアレルギー疾患の自覚症状なし
② 有病者: 自覚症状ありまたは患者として来院

【参考データ】 J Jpn Prostodont Soc, 37: 1127-1138, 1993

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjps1957/37/6/37_6_1127/_article/-char/ja/

ゼリーを介した感染リスク

一般的な超音波検査用ゼリーは、ゼリー内の細菌の増殖が抑えられるように防腐剤が配合されています。しかし近年の研究では、防腐剤が配合されていても細菌がゼリーの中で一定期間生き続けることが報告されています。



想定される感染リスク① | プローブを介して

検査後の超音波プローブの清掃や消毒が不十分な場合に、プローブに残ったゼリーが汚染され感染につながるリスクが考えられます。

想定される感染リスク② | ゼリーボトルを介して

ボトル容器の先端部が皮膚や器具等に触れた際に、細菌が附着し容器内に入り繁殖することで感染につながるリスクが考えられます。

※その他、繰り返し使用したボトルや、ゼリーウォーマーに付着したゼリーが細菌に汚染される等様々なケースが想定されます。

【参考データ】 Muradali D1, Gold WL, Phillips A, Wilson S. Can ultrasound probes and coupling gel be a source of nosocomial infection in patients undergoing sonography? An in vivo and in vitro study. Am J Roentgenol. 1995 ;16: 1521-4.
Ohara T, Itoh Y, Itoh K. Ultrasound instruments as possible vectors of staphylococcal infection. J Hosp Infect. 1998; 40: 73-7.

ボトル

容量 250g

1種×12本入り
メーカー希望小売価格
12,480円



ソフト

ミドル

ハード



ソフト



ミドル



ハード

詰替え用

容量 2kg

1種×4個入り
(空ボトル2本付き)
メーカー希望小売価格
21,600円

FUJIFILM

富士フイルム メディカル株式会社

〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目26番30号 富士フイルム西麻布ビル
TEL:03-6419-8033(代)

URL: <http://fms.fujifilm.co.jp>



10520009(06)

富士フイルムメディカル株式会社は
個人情報の保護に全社をあげて
取り組んでいます

FA0043-F JELLY (2P)-1806-FP (KP)-2000-2