

レスチレン®は美容目的の非動物由来安定化ヒアルロン酸注入材として世界で初めて開発され、30年間、100か国以上で7700万回以上の施術実績を有しています。1万人以上の患者データに基づく160以上の臨床論文を有し、レスチレン®に関する13の論文のうち10の論文で、患者満足度は96%以上と高い満足度を示しました。



	 Restylane	 Restylane LYFT
医療機器承認番号	22700BZX00177000	22700BZX00178000
販売名	レスチレン® リド	レスチレン® リフト™ リド
一般的名称	ヒアルロン酸使用軟組織注入材(高度管理医療機器)	
組成	[主材]安定化ヒアルロン酸ナトリウム 20mg/mL、リドカイン塩酸水和物 3mg/mL [希釈液] リン酸緩衝生理食塩水	
製法	NASHA®	
同細シリンジサイズ注入針	1mL シリンジ 1本 29G TW×1/2インチ 2本	1mL シリンジ 1本 27G TW×1/2インチ 2本
貯蔵・保管方法	25°C以下。遮光。凍結しないこと。	
有効期限	滅菌より36ヶ月	
	 Restylane DEFYNE	 Restylane REFYNE
医療機器承認番号	30700BZX00281000	30700BZX00282000
販売名	レスチレン® ディファイン	レスチレン® リファイン
一般的名称	ヒアルロン酸使用軟組織注入材(高度管理医療機器)	
組成	[主材]安定化ヒアルロン酸ナトリウム 20mg/mL、リドカイン塩酸水和物 3mg/mL [希釈液] リン酸緩衝生理食塩水	
製法	OBT™	
同細シリンジサイズ注入針	1mL シリンジ 1本 27G TW×1/2インチ 2本	1mL シリンジ 1本 30G TW×1/2インチ 2本
貯蔵・保管方法	25°C以下。直射日光及び凍結を避けること。	
有効期限	滅菌より24ヶ月	

右のQRコードよりレスチレン®シリーズの  
説明動画をご覧いただけます。



製品ご使用に当たっては、下のQRコードより製品電子添文をご確認ください。



レスチレン® リド



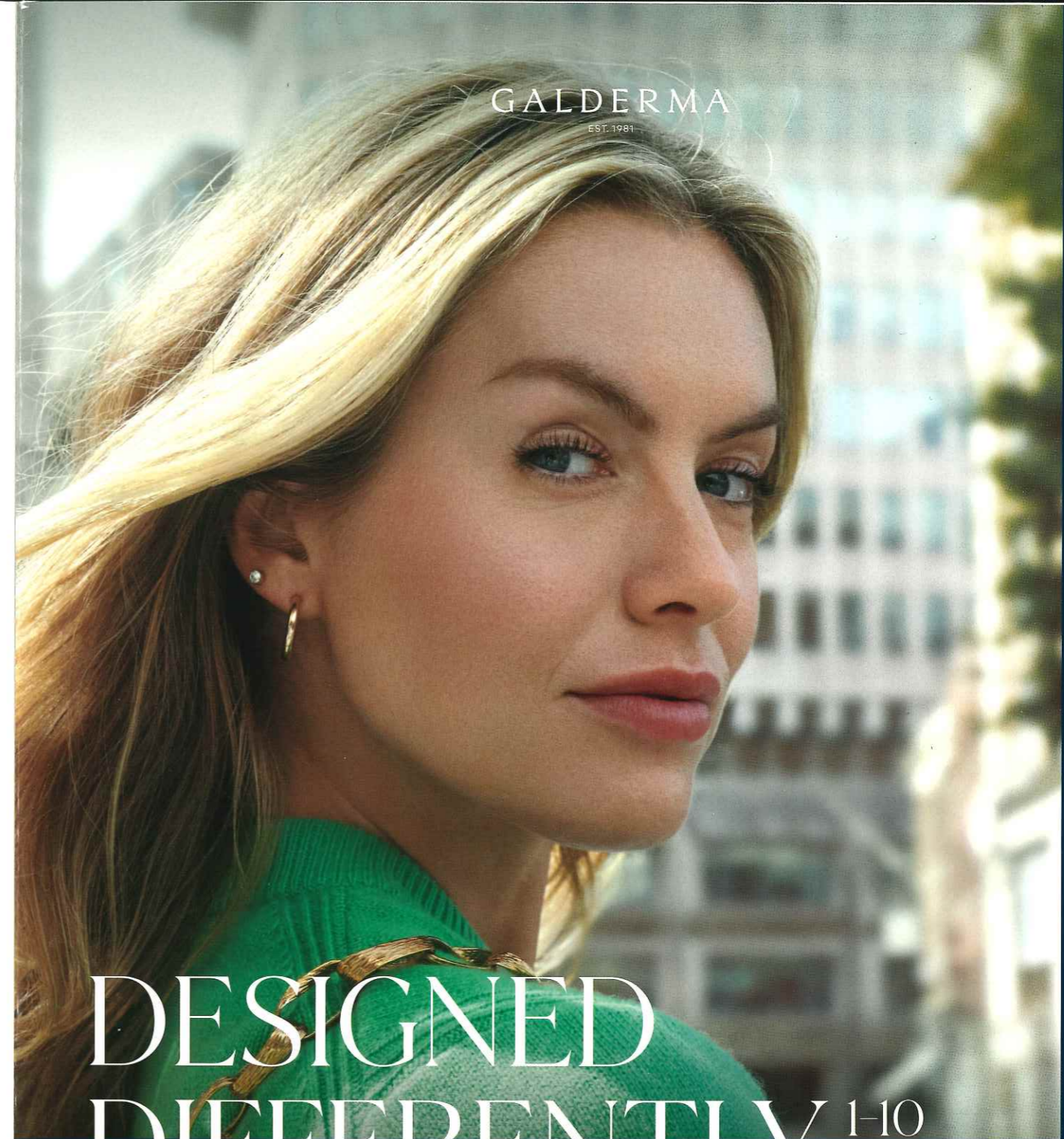
レスチレン®  
リフト™ リド



レスチレン®  
ディファイン



レスチレン®  
リファイン



DESIGNED  
DIFFERENTLY 1-10

自然な笑顔に心躍る瞬間へ

高度管理医療機器  
ヒアルロン酸使用軟組織注入材

販売名	医療機器承認番号
レスチレン® リド	22700BZX00177000
レスチレン® リフト™ リド	22700BZX00178000
レスチレン® ディファイン	30700BZX00281000
レスチレン® リファイン	30700BZX00282000

Restylane®  
by GALDERMA

30年の治療実績と  
エビデンスにより

実証された安全性

*Restylane*<sup>®</sup>

DESIGNED  
DIFFERENTLY<sup>1-10</sup>

高い硬度から  
高い伸縮性まで

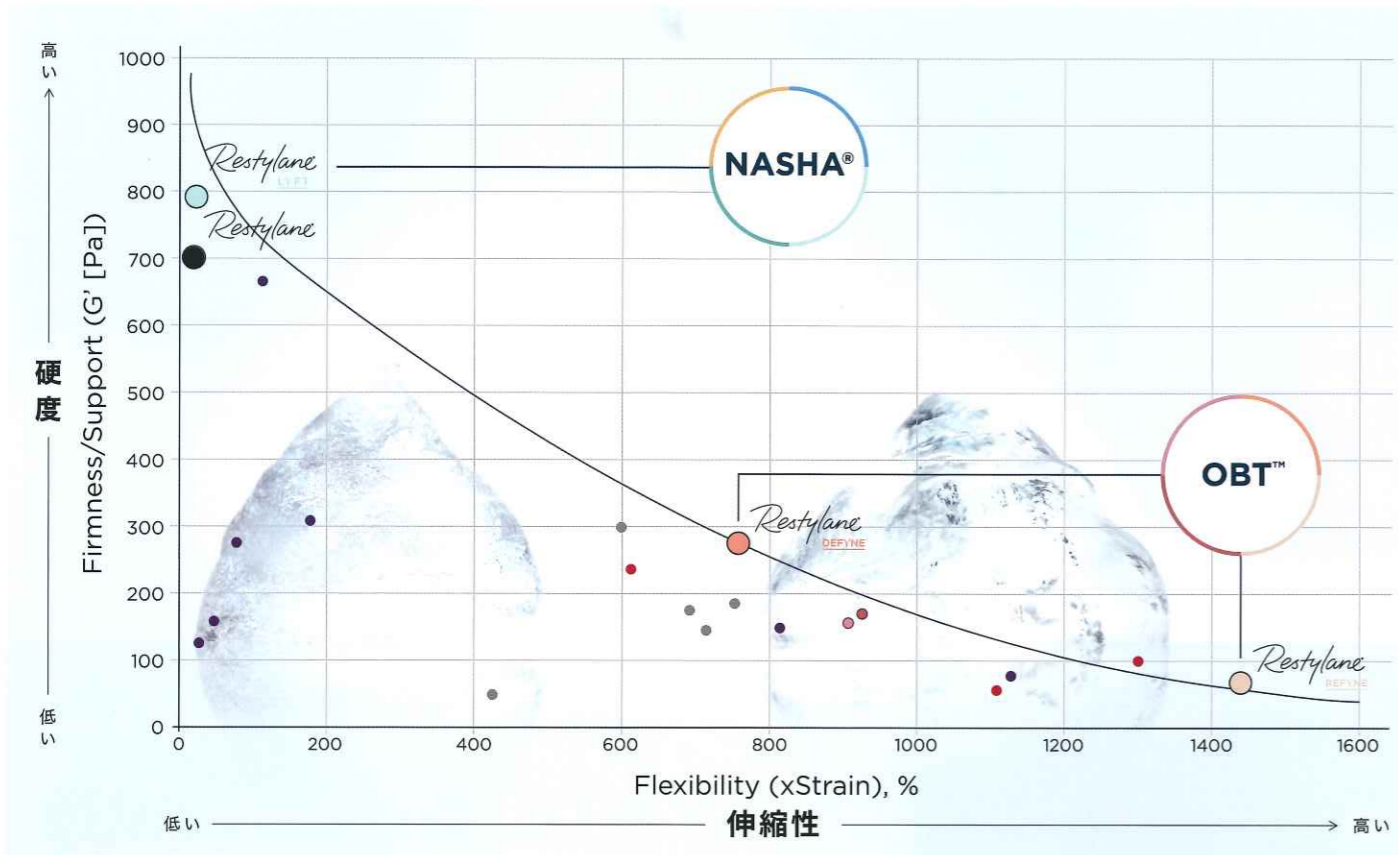
組織に留まり、  
表情の動きに調和する

自然な仕上がり

Rheology

# 高い硬度から高い伸縮性まで<sup>11-13</sup>

優れたリフト力をもつ高い硬度の製材から優れた伸縮性をもつ製材まで、幅広いレンジで患者様1人ひとりの状態に合わせた治療をサポートします。

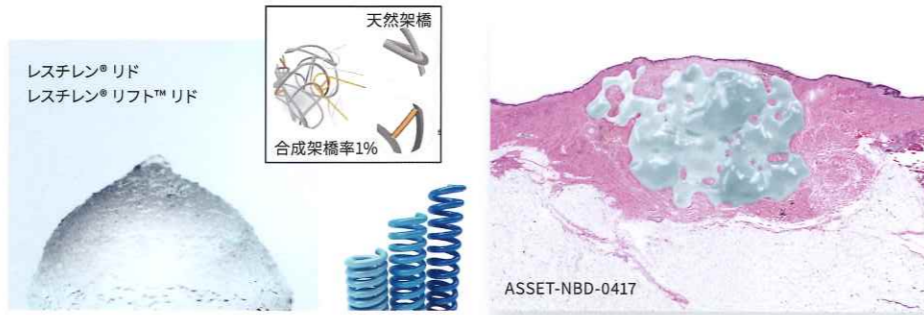


Technology

## 2つの異なるテクノロジーは治療のあらゆるニーズに対応します

### NASHA®

- 天然のヒアルロン酸鎖の絡み合いを維持し、合成架橋率1%でありながら持続安定性を実現<sup>1</sup>
- リフト力が強く、少量で皮膚を持ち上げる<sup>2</sup>
- 吸水性が低く、注入部位に留まるため、注入後の仕上がりが維持される<sup>14</sup>



### OBT™

- 製品ごとに異なる柔らかさと優れた伸縮性がある<sup>6</sup>
- 筋肉の動きに追随し、自然な表情を維持、治療前よりも若返った表情を演出<sup>4</sup>
- 組織に分散浸透し、表情じわを改善する<sup>15</sup>



## 注入部位例

※ガルデルマ臨床試験データのある部位

### 鼻翼基部

レスチレン® リド<sup>7</sup>

### 頬

レスチレン® リフト™ リド<sup>8</sup>  
-リフトアップとプロジェクションのために。<sup>8,16-18</sup>  
レスチレン® ディファイン<sup>9</sup>

### ジョーライン

レスチレン® リフト™ リド<sup>8</sup>  
(皮膚が厚い)  
レスチレン® ディファイン<sup>9</sup>  
(皮膚が薄い)

### 鼻唇溝 マリオネットライン

レスチレン® リド<sup>7</sup>  
レスチレン® ディファイン<sup>9</sup>  
レスチレン® リファイン<sup>10</sup>

### こめかみ

レスチレン® リフト™ リド<sup>8,17</sup>

### ティアトラフ

レスチレン® リド<sup>7,17</sup>

### 口唇周囲

レスチレン® リファイン<sup>10</sup>

### オトガイ唇溝

レスチレン® ディファイン<sup>9</sup>

### 顎

レスチレン® リフト™ リド<sup>8</sup>  
レスチレン® ディファイン<sup>9</sup>

## Before After

リフトアップ、立体感、輪郭形成を実現<sup>15,17,19,20</sup>

輪郭を際立たせるために<sup>9</sup>

Restylane LIFT

Restylane

Restylane DEFYNE

Restylane REFINE



### 高いG\*<sup>19</sup>

低い修飾度でありながら、高い強度を持つゲル<sup>19,21</sup>

### 狙った部位への的確な注入

製材のマイグレーションが最小限で、精密な仕上がりを實現<sup>15,17,20</sup>

頬にレスチレン® リフト™ リドを0.6 mL、ジョーラインにレスチレン® リフト™ リドを2.4 mL、顎、ジョーラインにレスチレン® ディファイン™ を合計4 mL、鼻翼基部のくぼみにレスチレン® リフト™ リドを0.6 mL、鼻唇溝と、頬骨下外側にレスチレン® リファインを合計2 mL注入しています。



### 伸縮性に優れたゲル<sup>11</sup>

自然な表情の動きに連動することが臨床的に証明されています<sup>4,16</sup>

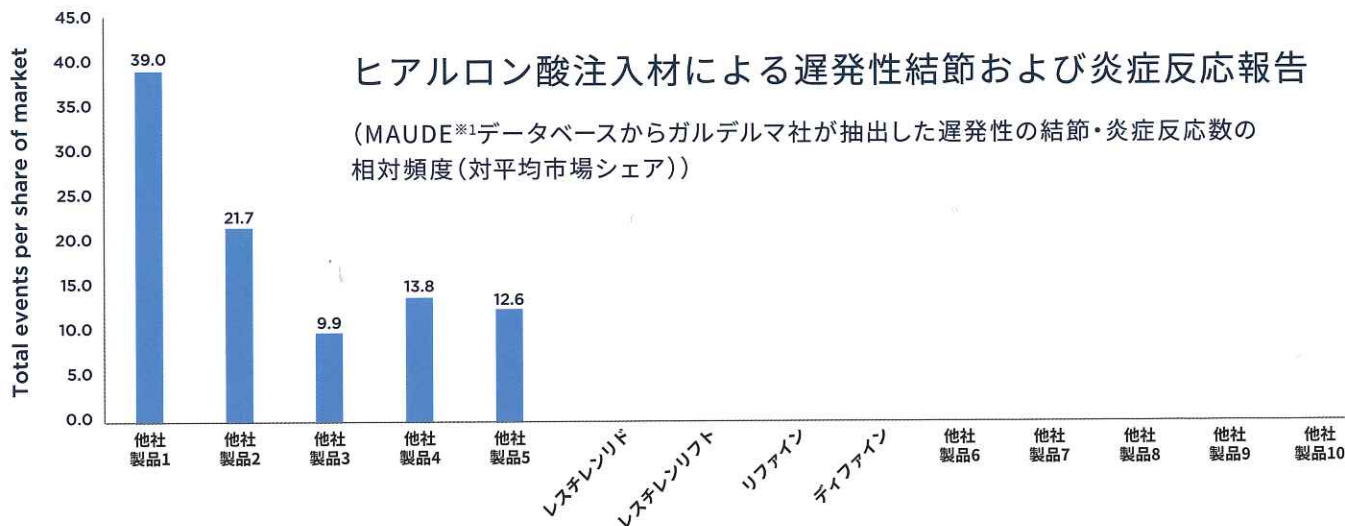
### 持続する効果

自然な魅力を柔軟に引き立て、<sup>16,20</sup> 最長12か月間持続<sup>22</sup>

顎、オトガイにレスチレン® ディファインを合計2.6 mL注入しています。

# ヒアルロン酸注入に伴う遅発性有害事象<sup>23</sup>

レスチレン<sup>®</sup>は相対的に有害事象発現が極めて少ない



※1 ガルデルマ社にて、2018年～2023年にMAUDEデータベース(FDAに蓄積された医療機器に関連する有害事象報告データベース)に登録された肉芽腫、炎症性/非炎症性結節、過敏症(アレルギー)に関連する有害事象報告を抽出し、平均市場シェア比率に対する相対頻度を算出。2020年まで米国では入手できなかった製品については、それらの製品の2017年以降のデータを他国から集計。

## 自然な表情を評価

レスチレン<sup>®</sup> ディファインおよびレスチレン<sup>®</sup> リファインは表情の緊張を緩和し、若々しい自然な仕上がりをサポートします。<sup>24</sup>

治療症例 (58歳)



Day 1 (注入前)

Day 42

若年者未治療症例 (35歳)



未治療



左の治療症例: レスチレン<sup>®</sup> ディファインを鼻唇溝両側合わせて、2.5mL、マリオネットライン両側合わせて1.9mLを注入。

- 美容目的のヒアルロン酸注入製材において、表情の自然さと患者満足度の高さを臨床研究で実証。
- レスチレン<sup>®</sup> ディファインおよびレスチレン<sup>®</sup> リファインの注入により、加齢に伴う表情筋の緊張が大幅に緩和され、若々しい顔面の動きと類似していることが示された。

## レスチレン<sup>®</sup> リドとレスチレン<sup>®</sup> リフト<sup>™</sup> リドの効果の持続

- 1年後のタッチアップを含めた治療にて、2年間に亘り、88%以上の患者様が美容的な改善を実感した。<sup>25</sup>
- タッチアップ2回を含めた治療にて、3年間に亘り、96%以上の患者様が治療前から1段階以上の美容的な改善を認めた。再注入ごとに平均注入量は約40%減少した。<sup>26</sup>

### References

1. Ohrlund A, et al. Differentiation of NASHA and OBT Hyaluronic Acid Gels J Drugs Dermatol. 2024 23(1):1332-1336
2. Edsman K, et al. Gel Properties of Hyaluronic Acid Dermal Fillers Dermatol. Surg 2012;38-1170-1179
3. Micheels P, et al. J Drugs Dermatol. 2016;15(5)-600-606
4. Philipp-Dormston WG, et al. Dermatol Surg. 2018;44(6):826-832
5. Solish N, et al. J Cosmet Dermatol. 2019;18(3):738-746
6. Percec I, et al. Plast Reconstr Surg. 2020;145 295-305
7. レスチレン<sup>®</sup>リド電子添文2024年8月改訂(第6版)
8. レスチレン<sup>®</sup>リフト<sup>™</sup>リド電子添文2024年8月改訂(第7版)
9. レスチレン<sup>®</sup>ディファイン電子添文2025年1月(第1版)
10. レスチレン<sup>®</sup>リファイン電子添文2025年1月(第1版)
11. Data on file (MA-43049) より一部改変
12. Kablik J et al. Dermatol Surg 2009;35(s1):302-312
13. Data on file (MA-33947) より一部改変
14. Fagien S, et al. Injectable Hyaluronic Acid Gel Fillers. Plastic and Reconstructive Surgery. 2019 143(4) 707e-720e
15. Lundgren B et al. J Drugs Dermatol. 2018;17 982-986
16. Di Gregorio C et al. Clin Cosmet Investig Dermatol. 2022;14:681-690
17. Nikolis A et al. Aesthet Surg J Open Forum. 2020;2(1):ojaa005
18. Nikolis A et al. Presentation: The CHEEKY study - effectiveness of cheek treatment with hyaluronic acid fillers HAVOL and HALYF. Presented at: AMWC, Monte Carlo, Monaco. 2022
19. Data on file (Galderma DOF. MA-56724 X-strain and G.)
20. Rogerio V et al. J Stomatol Oral Maxillofac Surg. 2022;123(4):440-447
21. Data on file (MA-58650\_MoD.)
22. Marcus K, et al. Plast Reconstr Surg. 2022;150(6):12408
23. Data on file (REF-20686)より一部改変
24. Data on file (GL-RES-2300083)より一部改変
25. Huang S and Tsai T. J Drugs Dermatol. 2020;19(9):836-842
26. Narins RS, et al. Dermatol Surg. 2011;37(5):644-650