

# マツモトこすめーる

Vol.94

## RonaCare® Cyclopeptide-5

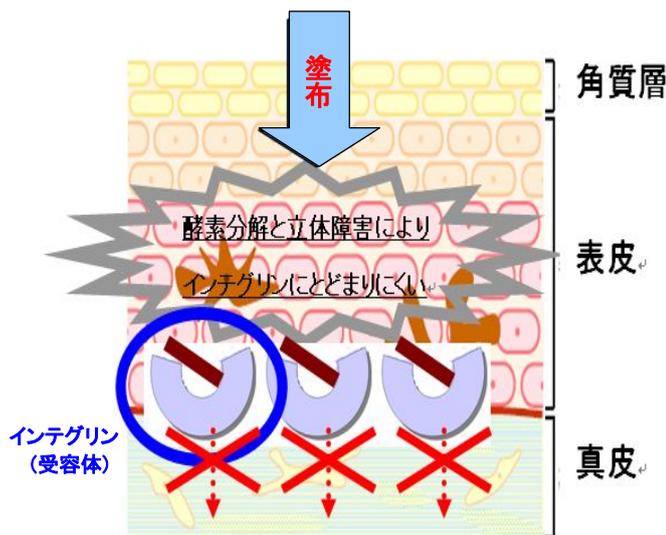
### 新規環状ペプチド

#### 【特徴】

- ①環状ペプチドの構造を形成。
- ②フィブロネクチンに存在する細胞接着部位の構造を模倣した分子設計。
- ③D 体アミノ酸と ACHA\*を組み合わせることで、酵素分解されにくく、可溶性が向上。

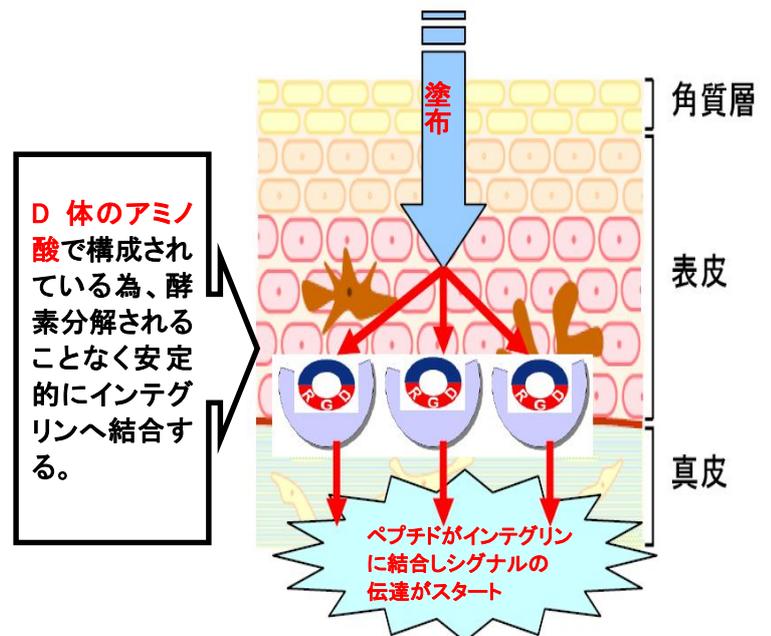
(ACHA:\*Aminocyclohexane carboxylic acid)

#### 【従来品】



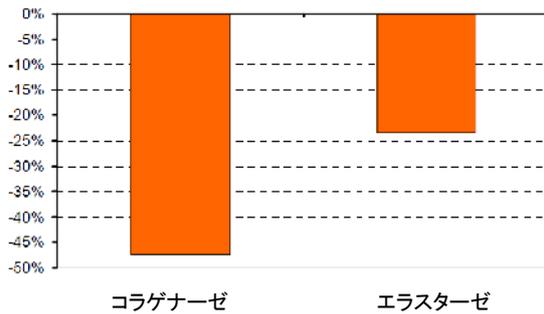
直鎖状のタイプでは、立体障害を受けインテグリンとの結合が安定しない。  
⇒有効なシグナルが発せられにくい

#### 【RonaCare® Cyclopeptide-5】

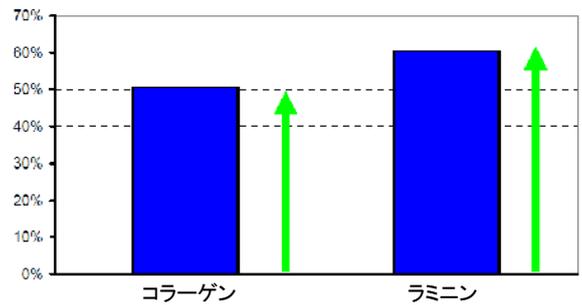


立体障害を考慮し環状にすることで安定的にインテグリンに結合。  
⇒効率的にシグナルがスタート

**コラゲナーゼ・エラスターゼの抑制  
in vitro 試験**

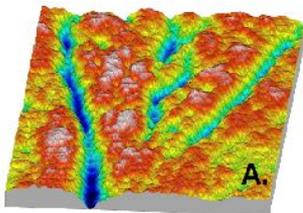


**コラーゲン・ラミニンの生成促進  
in vitro 試験**



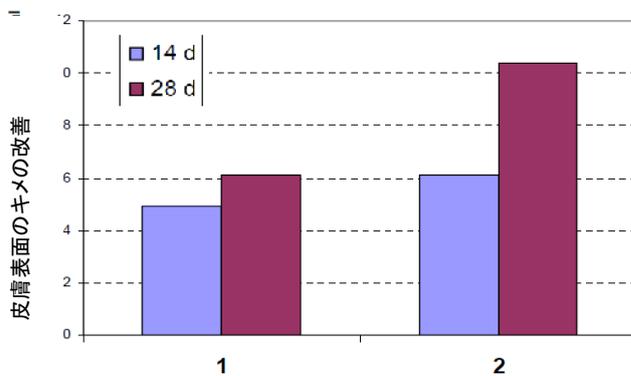
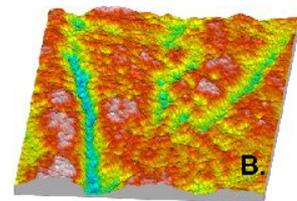
**「目尻のシワ」において、シワの深さを検証 (in vivo 試験)**

A:塗布前



40ppm の  
Cyclopeptide-5  
を配合したものを  
28 日間塗布

B:塗布後



1:Placebo  
2:RonaCare® Cyclopeptide-5 4%配合

**28 日間の塗布で、  
皮膚のなめらかさ、  
シワの軽減に  
効果有り！！**

**【商品情報】**

商品名 : RonaCare® Cyclopeptide-5

表示名称: シクロペプチド-5(申請中)、水、エタノール、レシチン、エクトイン

製造元: Merck KGaA(ドイツ)



株式会社 **マツモト交商**

東京本社: 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 4-4-20

TEL 03-3241-5161 / FAX 03-3241-5169

大阪支店: 〒530-0001 大阪市北区梅田 3-4-5(毎日新聞ビル 3F)

TEL 06-6342-1185 / FAX 06-6342-1199

E-mail: [yakusho@matsumoto-trd.co.jp](mailto:yakusho@matsumoto-trd.co.jp)

<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>