

ARON NT-Z

独特剂型 · 赋予独特触感的吸水性粉体



松金生物科技南通有限公司

公司网站：www.matsukanebiotech.com

联系电话：19952622171

in-cosmetics[®] asia

Innovation Zone
Best Ingredient Award 2017

GOLD

Functional Ingredient – ARON NT-Z
(NIKKO CHEMICALS CO., LTD.)



使用ARON NT-Z、 可以简单的展现出独特剂型及护肤效果！

ARON NT-Z 特徴3項



感触

1.独特触感，改良肤感，雾面效果

涂抹中有不一样的感觉。不粘腻，有水汪汪的感觉



しわ隠し

2.隐藏细小皱纹效果

细小皱纹瞬间消失。



保湿

3.保湿效果

在皮肤上形成成膜水质感。

ARON NT-Z 的誕生背景

世界上在用的丙烯酸系聚合物

- 1** **增粘型**
粘度调节剂等



- 2** **粉体型**
改善肤感剂等



- 3** **吸水型**
尿布·芳香剂·
废液固化等中被使用的
吸水材料



化妝品業界裡常用的原料

- 卡波姆
- D-400
- PMMA

吸水丙烯酸系聚合物的开发技术

ARON NT-Z是NIKKOL和東亞合成一起開發的 機能性粉體

ARON NT-Z的特徵

丙烯酸系聚合物

Low ————— Cross-linking —————> High



ARON NT-Z: 製品名&特徴

基本情報

製品名	ARON NT-Z
Chemical名	SODIUM ACRYLATES CROSSPOLYMER-2
INCI名	SODIUM ACRYLATES CROSSPOLYMER-2
中国INCI名	丙烯酸（酯）类交联聚合物钠-2

形状	紛体
色	白色～淡色
臭い	無臭～略微特殊性气味
粒径	約15 μ m
吸水倍率	約24倍



Completed Safety Tests:

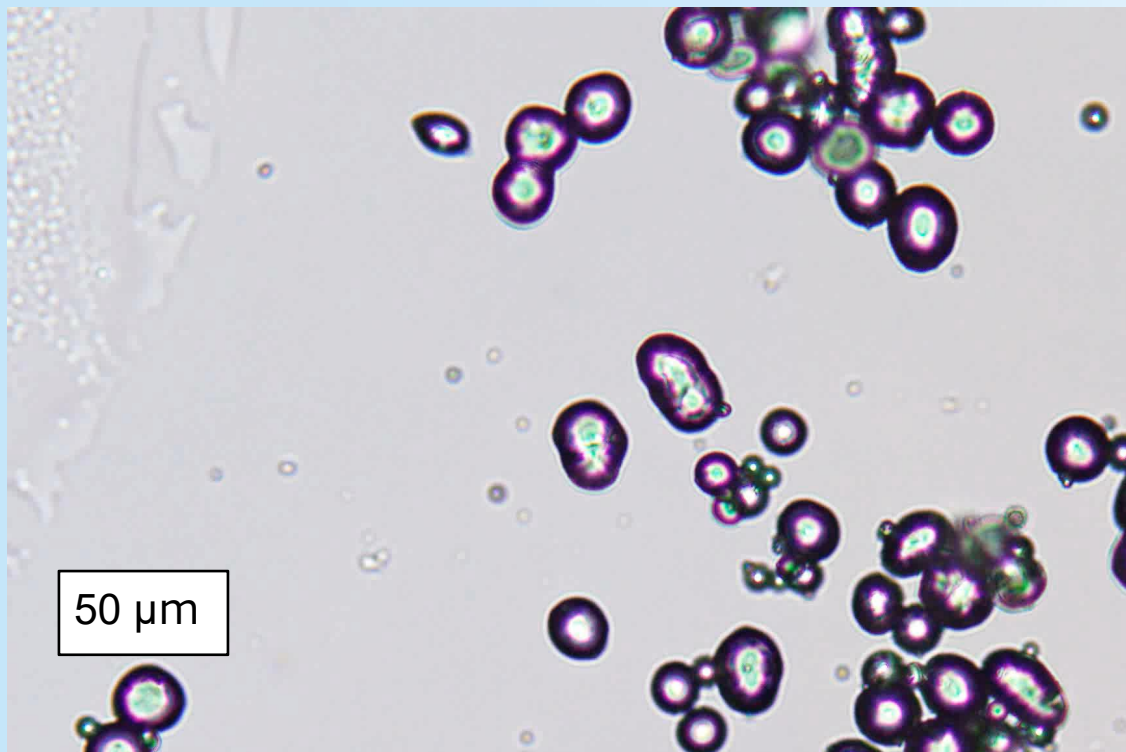
Patch Test

Senitization Test

Ames

Eye Irritation

ARON NT-Z 吸水的原理



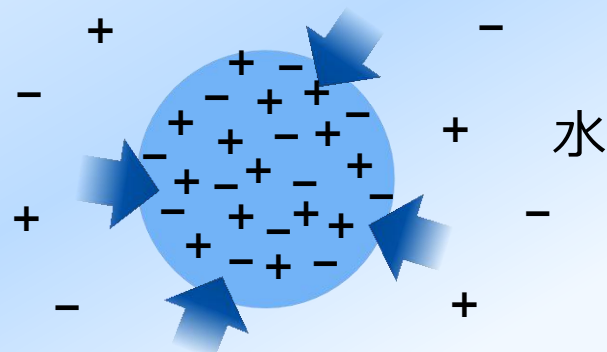
ARON NT-Z通过吸水每个粒子都会发生膨胀

(吸水倍率：約24倍)



ARON NT-Z 为什么会吸水？

👉 浸透压



ARON NT-Z 非常容易吸水

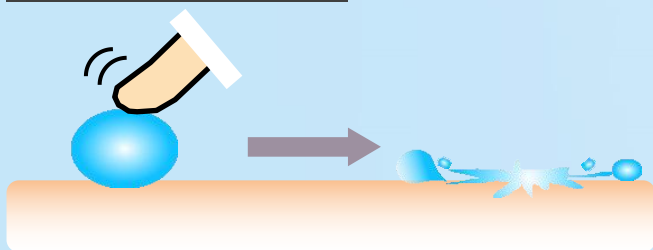


ARON NT-Z不需要强的机械力、短时间内可以简单吸水膨胀

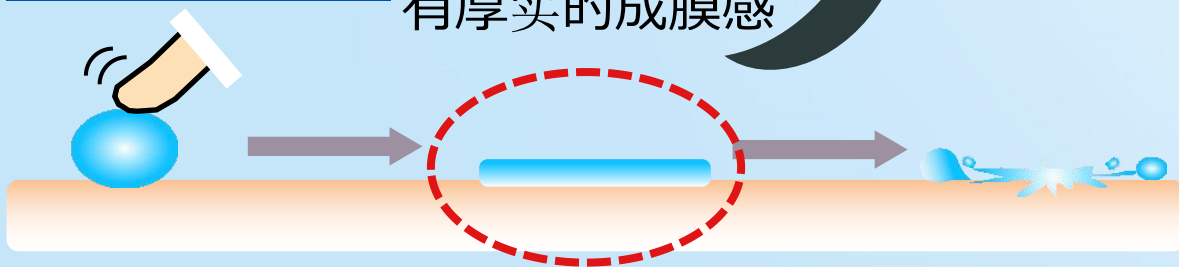


1. 独特触感，改良肤感，雾面效果

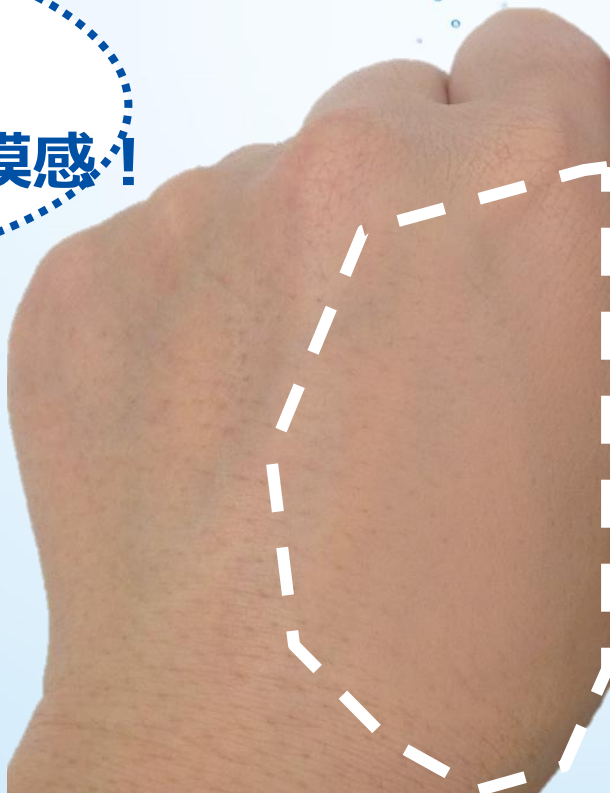
CVP gel



ARON NT-Z gel



有厚实的成膜感



觸感帶有“高級感”！

感觸

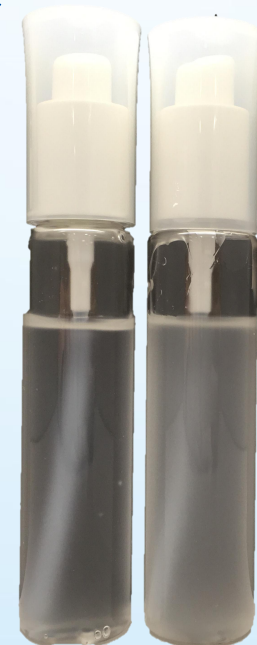
1. 独特触感，改良肤感，霧面效果



霧面效果，獨特外觀



美容液



模糊程度像磨砂玻璃一样！



2. 隐藏细小皱纹效果

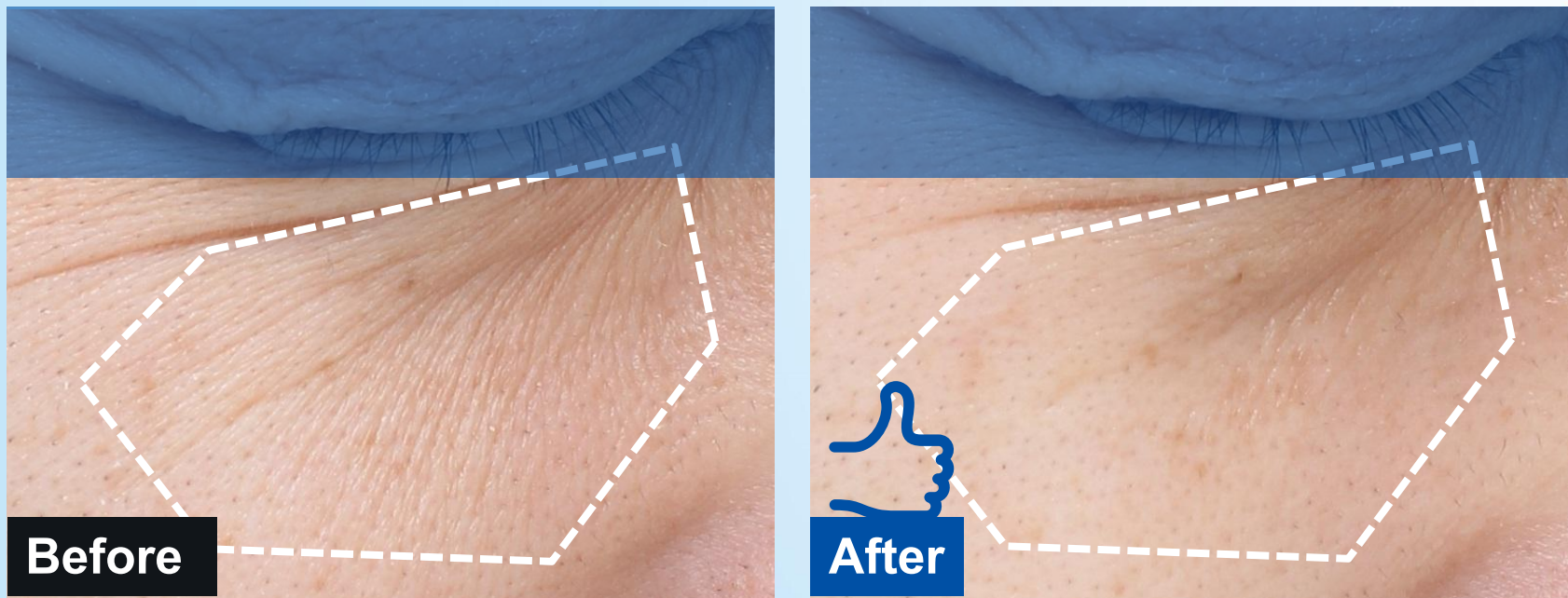


图 40岁亚洲男性 用添加ARON NT-Z 6%美容着哩涂抹前后照片

隐藏细小皱纹！！



3. 製剤の保湿効果を促進

一般的なジェル製剤を用いた保湿試験（カルボマーゲル）

Application: 10 μ L of solution applied to upper forearm.

Period: Initial、 after 15, 30, 60 min

External condition: Room temperature 22 °C, humidity 50 %

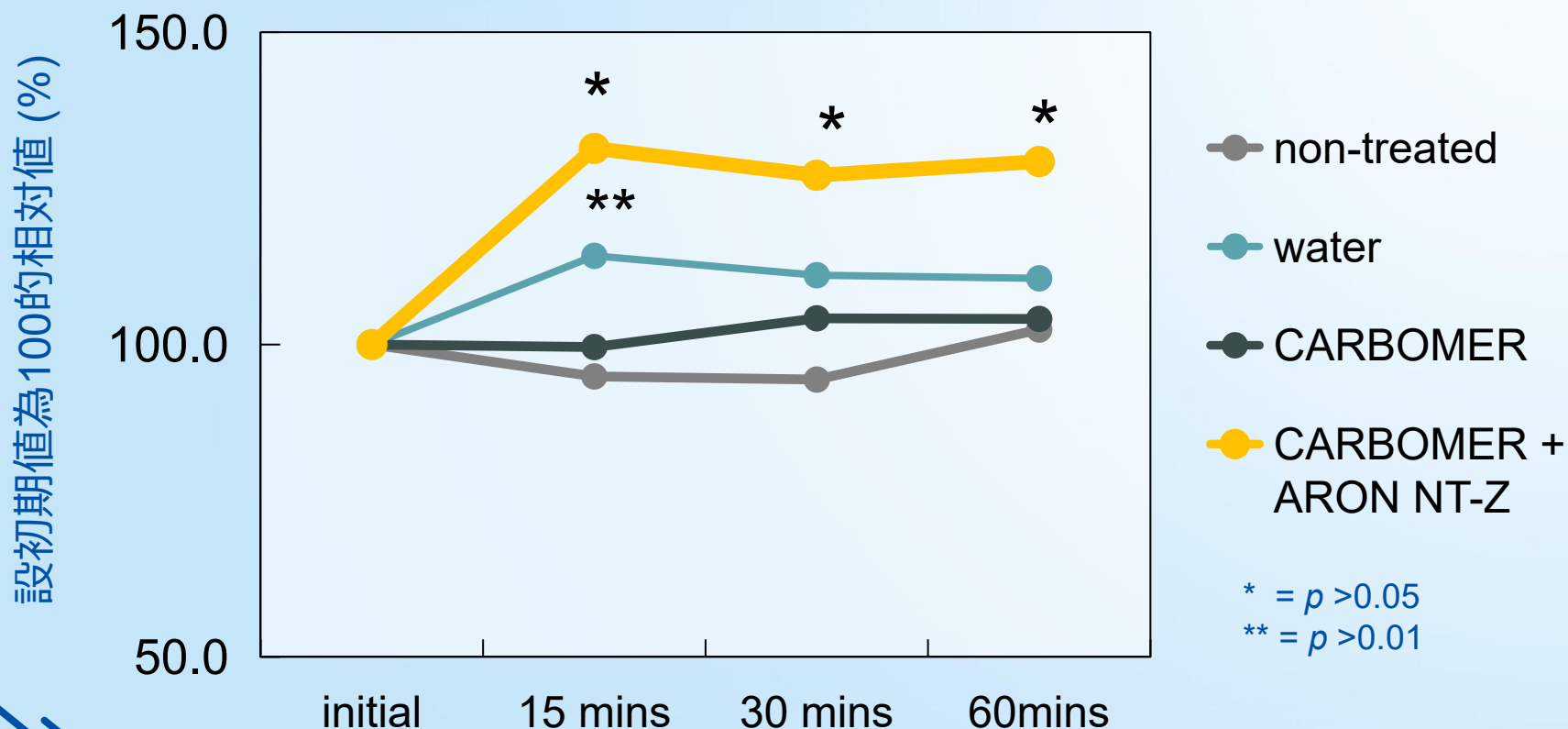
Equipment: SKICON 200EX

	CARBOMER	CARBOMER + ARON NT-Z
Carbomer (2.0%)	15.00	15.00
KOH (10%)	0.80	-
ARON NT-Z	-	5.00
water	84.20	80.00
SUM	100.00	100.00



3. 保湿效果

对于皮肤表面水分的作用



一般的的凝膠着哩配方，和ARON NT-Z併用後含水量更高！

ARON NT-Z 使用方法不同，可以调试出不一样的肤感及制剂形式



水系

1. Gel Serum (ARON NT-Z: 0.5-3%)
2. Summer Moisture Jelly (ARON NT-Z: 1%)



WO系

- 3. WO Cream (ARON NT-Z: 3%)**
4. Cream foundation (ARON NT-Z: 3%)



WO霜體配方也可以做出獨特處感!

OW系

5. Filming Sleeping Mask (ARON NT-Z: 2%)
6. Aqua Touch Cheek Gel (ARON NT-Z: 5.4%)

POINT

請關注接下來的示範實驗!

スピードとインパクトで魅せる夏の進化形ジェルのご提案

ジュレでもシャーベットでも!

新感覚な
2way涼感ジェル

Summer Moisture Jelly

毛穴 小ジワ 保湿

室温/
ジュレで
ナイトバック

冷凍/
シャーベットで
クールマッサージ

異色の2wayジェルで、うるおいチャージしながらクールに引き締め!
見た目も使用感も新感覚な2wayジェルは、常温でジュレ状のオールインワンやナイトバックとして活躍。凍らせるとシャーベット状に変化し、マッサージしながらとろけて肌をクールに引き締めます。最新の注目素材をはじめ有用成分を厳選し、夏肌を悩ませる毛穴や小ジワをケアしてすばやくカバー。高い保湿効果が持続して夏の乾燥肌にうるおいを呼び戻します。

*常温にするとジュレ状に戻ります。

也適合用在妝前乳/霜，或是彩妝裡!

~優越感的凝膠美容液~



皮膚&彩妝間的 保濕膜層



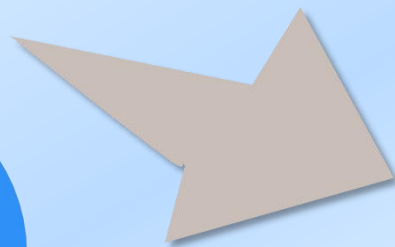
順序

1. 使用護膚產品
2. 塗上ARON NT-Z美容液gel
3. 乾後、照正常上妝

上妝效果UP

水分UP

隱藏皺紋，
毛細孔



使用ARON NT-Z、 可以简单的展现出独特剂型及护肤效果！

ARON NT-Z 特徴3項



感触

1.独特触感，改良肤感，雾面效果

涂抹中有不一样的感觉。不粘腻，有水汪汪的感觉



しわ隠し

2.隐藏细小皱纹效果

细小皱纹瞬间消失。



保湿

3.保湿效果

在皮肤上形成成膜水质感。

in-cosmetics® asia

Innovation Zone
Best Ingredient Award 2017

GOLD

Functional Ingredient – ARON NT-Z
(NIKKO CHEMICALS CO., LTD.)



Thank You!



松金生物科技南通有限公司

公司网站：www.matsukanebiotech.com

联系电话：19952622171