

平成27年11月18日

株式会社 美希 御中

## 試験速報

### JISヒトパッチ試験結果

試験番号:1151016号

試験実施期間:平成27年11月10日～平成27年11月13日

## ベースNET（黒） の判定結果

試験実施日：平成27年11月10日～11月13日

皮膚刺激指数： 2.4

| No. | Name  | 貼布48時間後 | 貼布72時間後 | Age | Sex | 評点  |
|-----|-------|---------|---------|-----|-----|-----|
| 1   | H. C. | -       | -       | 59  | F   | 0   |
| 2   | M. A. | -       | -       | 49  | F   | 0   |
| 3   | S. F. | -       | -       | 47  | F   | 0   |
| 4   | T. M. | -       | -       | 53  | F   | 0   |
| 5   | K. Y. | -       | -       | 41  | F   | 0   |
| 6   | N. M. | -       | -       | 33  | F   | 0   |
| 7   | K. K. | ±       | -       | 46  | F   | 0.5 |
| 8   | Y. M. | -       | -       | 43  | F   | 0   |
| 9   | O. N. | -       | -       | 39  | F   | 0   |
| 10  | N. K. | -       | -       | 51  | F   | 0   |
| 11  | T. K. | -       | -       | 52  | F   | 0   |
| 12  | T. M. | -       | -       | 21  | F   | 0   |
| 13  | T. S. | -       | -       | 22  | F   | 0   |
| 14  | K. J. | -       | -       | 53  | F   | 0   |
| 15  | N. Y. | -       | -       | 36  | F   | 0   |
| 16  | I. E. | -       | -       | 47  | F   | 0   |
| 17  | O. H. | -       | -       | 58  | F   | 0   |
| 18  | N. K. | -       | -       | 47  | F   | 0   |
| 19  | H. T. | -       | -       | 58  | F   | 0   |
| 20  | K. M. | -       | -       | 35  | F   | 0   |
| 21  | T. R. | -       | -       | 22  | F   | 0   |

## 伸縮NET（黒） の判定結果

試験実施日：平成27年11月10日～11月13日

皮膚刺激指数： 0

| No. | Name  | 貼布48時間後 | 貼布72時間後 | Age | Sex | 評点 |
|-----|-------|---------|---------|-----|-----|----|
| 1   | H. C. | -       | -       | 59  | F   | 0  |
| 2   | M. A. | -       | -       | 49  | F   | 0  |
| 3   | S. F. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 4   | T. M. | -       | -       | 53  | F   | 0  |
| 5   | K. Y. | -       | -       | 41  | F   | 0  |
| 6   | N. M. | -       | -       | 33  | F   | 0  |
| 7   | K. K. | -       | -       | 46  | F   | 0  |
| 8   | Y. M. | -       | -       | 43  | F   | 0  |
| 9   | O. N. | -       | -       | 39  | F   | 0  |
| 10  | N. K. | -       | -       | 51  | F   | 0  |
| 11  | T. K. | -       | -       | 52  | F   | 0  |
| 12  | T. M. | -       | -       | 21  | F   | 0  |
| 13  | T. S. | -       | -       | 22  | F   | 0  |
| 14  | K. J. | -       | -       | 53  | F   | 0  |
| 15  | N. Y. | -       | -       | 36  | F   | 0  |
| 16  | I. E. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 17  | O. H. | -       | -       | 58  | F   | 0  |
| 18  | N. K. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 19  | H. T. | -       | -       | 58  | F   | 0  |
| 20  | K. M. | -       | -       | 35  | F   | 0  |
| 21  | T. R. | -       | -       | 22  | F   | 0  |

## ベースNET（肌色） の判定結果

試験実施日：平成27年11月10日～11月13日

皮膚刺激指数： 0

| No. | Name  | 貼布48時間後 | 貼布72時間後 | Age | Sex | 評点 |
|-----|-------|---------|---------|-----|-----|----|
| 1   | H. C. | -       | -       | 59  | F   | 0  |
| 2   | M. A. | -       | -       | 49  | F   | 0  |
| 3   | S. F. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 4   | T. M. | -       | -       | 53  | F   | 0  |
| 5   | K. Y. | -       | -       | 41  | F   | 0  |
| 6   | N. M. | -       | -       | 33  | F   | 0  |
| 7   | K. K. | -       | -       | 46  | F   | 0  |
| 8   | Y. M. | -       | -       | 43  | F   | 0  |
| 9   | O. N. | -       | -       | 39  | F   | 0  |
| 10  | N. K. | -       | -       | 51  | F   | 0  |
| 11  | T. K. | -       | -       | 52  | F   | 0  |
| 12  | T. M. | -       | -       | 21  | F   | 0  |
| 13  | T. S. | -       | -       | 22  | F   | 0  |
| 14  | K. J. | -       | -       | 53  | F   | 0  |
| 15  | N. Y. | -       | -       | 36  | F   | 0  |
| 16  | I. E. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 17  | O. H. | -       | -       | 58  | F   | 0  |
| 18  | N. K. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 19  | H. T. | -       | -       | 58  | F   | 0  |
| 20  | K. M. | -       | -       | 35  | F   | 0  |
| 21  | T. R. | -       | -       | 22  | F   | 0  |

## インナーキャップ（黒） の判定結果

試験実施日：平成27年11月10日～11月13日

皮膚刺激指数： 0

| No. | Name  | 貼布48時間後 | 貼布72時間後 | Age | Sex | 評点 |
|-----|-------|---------|---------|-----|-----|----|
| 1   | H. C. | -       | -       | 59  | F   | 0  |
| 2   | M. A. | -       | -       | 49  | F   | 0  |
| 3   | S. F. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 4   | T. M. | -       | -       | 53  | F   | 0  |
| 5   | K. Y. | -       | -       | 41  | F   | 0  |
| 6   | N. M. | -       | -       | 33  | F   | 0  |
| 7   | K. K. | -       | -       | 46  | F   | 0  |
| 8   | Y. M. | -       | -       | 43  | F   | 0  |
| 9   | O. N. | -       | -       | 39  | F   | 0  |
| 10  | N. K. | -       | -       | 51  | F   | 0  |
| 11  | T. K. | -       | -       | 52  | F   | 0  |
| 12  | T. M. | -       | -       | 21  | F   | 0  |
| 13  | T. S. | -       | -       | 22  | F   | 0  |
| 14  | K. J. | -       | -       | 53  | F   | 0  |
| 15  | N. Y. | -       | -       | 36  | F   | 0  |
| 16  | I. E. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 17  | O. H. | -       | -       | 58  | F   | 0  |
| 18  | N. K. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 19  | H. T. | -       | -       | 58  | F   | 0  |
| 20  | K. M. | -       | -       | 35  | F   | 0  |
| 21  | T. R. | -       | -       | 22  | F   | 0  |

## スキンベース（シリコン） の判定結果

試験実施日：平成27年11月10日～11月13日

皮膚刺激指数： 0

| No. | Name  | 貼布48時間後 | 貼布72時間後 | Age | Sex | 評点 |
|-----|-------|---------|---------|-----|-----|----|
| 1   | H. C. | -       | -       | 59  | F   | 0  |
| 2   | M. A. | -       | -       | 49  | F   | 0  |
| 3   | S. F. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 4   | T. M. | -       | -       | 53  | F   | 0  |
| 5   | K. Y. | -       | -       | 41  | F   | 0  |
| 6   | N. M. | -       | -       | 33  | F   | 0  |
| 7   | K. K. | -       | -       | 46  | F   | 0  |
| 8   | Y. M. | -       | -       | 43  | F   | 0  |
| 9   | O. N. | -       | -       | 39  | F   | 0  |
| 10  | N. K. | -       | -       | 51  | F   | 0  |
| 11  | T. K. | -       | -       | 52  | F   | 0  |
| 12  | T. M. | -       | -       | 21  | F   | 0  |
| 13  | T. S. | -       | -       | 22  | F   | 0  |
| 14  | K. J. | -       | -       | 53  | F   | 0  |
| 15  | N. Y. | -       | -       | 36  | F   | 0  |
| 16  | I. E. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 17  | O. H. | -       | -       | 58  | F   | 0  |
| 18  | N. K. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 19  | H. T. | -       | -       | 58  | F   | 0  |
| 20  | K. M. | -       | -       | 35  | F   | 0  |
| 21  | T. R. | -       | -       | 22  | F   | 0  |

## Control(生理食塩水) の判定結果

試験実施日：平成27年11月10日～11月13日

皮膚刺激指数： 0

| No. | Name  | 貼布48時間後 | 貼布72時間後 | Age | Sex | 評点 |
|-----|-------|---------|---------|-----|-----|----|
| 1   | H. C. | -       | -       | 59  | F   | 0  |
| 2   | M. A. | -       | -       | 49  | F   | 0  |
| 3   | S. F. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 4   | T. M. | -       | -       | 53  | F   | 0  |
| 5   | K. Y. | -       | -       | 41  | F   | 0  |
| 6   | N. M. | -       | -       | 33  | F   | 0  |
| 7   | K. K. | -       | -       | 46  | F   | 0  |
| 8   | Y. M. | -       | -       | 43  | F   | 0  |
| 9   | O. N. | -       | -       | 39  | F   | 0  |
| 10  | N. K. | -       | -       | 51  | F   | 0  |
| 11  | T. K. | -       | -       | 52  | F   | 0  |
| 12  | T. M. | -       | -       | 21  | F   | 0  |
| 13  | T. S. | -       | -       | 22  | F   | 0  |
| 14  | K. J. | -       | -       | 53  | F   | 0  |
| 15  | N. Y. | -       | -       | 36  | F   | 0  |
| 16  | I. E. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 17  | O. H. | -       | -       | 58  | F   | 0  |
| 18  | N. K. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 19  | H. T. | -       | -       | 58  | F   | 0  |
| 20  | K. M. | -       | -       | 35  | F   | 0  |
| 21  | T. R. | -       | -       | 22  | F   | 0  |

## Control(注射用蒸留水) の判定結果

試験実施日：平成27年11月10日～11月13日

皮膚刺激指数： 0

| No. | Name  | 貼布48時間後 | 貼布72時間後 | Age | Sex | 評点 |
|-----|-------|---------|---------|-----|-----|----|
| 1   | H. C. | -       | -       | 59  | F   | 0  |
| 2   | M. A. | -       | -       | 49  | F   | 0  |
| 3   | S. F. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 4   | T. M. | -       | -       | 53  | F   | 0  |
| 5   | K. Y. | -       | -       | 41  | F   | 0  |
| 6   | N. M. | -       | -       | 33  | F   | 0  |
| 7   | K. K. | -       | -       | 46  | F   | 0  |
| 8   | Y. M. | -       | -       | 43  | F   | 0  |
| 9   | O. N. | -       | -       | 39  | F   | 0  |
| 10  | N. K. | -       | -       | 51  | F   | 0  |
| 11  | T. K. | -       | -       | 52  | F   | 0  |
| 12  | T. M. | -       | -       | 21  | F   | 0  |
| 13  | T. S. | -       | -       | 22  | F   | 0  |
| 14  | K. J. | -       | -       | 53  | F   | 0  |
| 15  | N. Y. | -       | -       | 36  | F   | 0  |
| 16  | I. E. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 17  | O. H. | -       | -       | 58  | F   | 0  |
| 18  | N. K. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 19  | H. T. | -       | -       | 58  | F   | 0  |
| 20  | K. M. | -       | -       | 35  | F   | 0  |
| 21  | T. R. | -       | -       | 22  | F   | 0  |

## Control(白色ワセリン) の判定結果

試験実施日：平成27年11月10日～11月13日

皮膚刺激指数： 0

| No. | Name  | 貼布48時間後 | 貼布72時間後 | Age | Sex | 評点 |
|-----|-------|---------|---------|-----|-----|----|
| 1   | H. C. | -       | -       | 59  | F   | 0  |
| 2   | M. A. | -       | -       | 49  | F   | 0  |
| 3   | S. F. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 4   | T. M. | -       | -       | 53  | F   | 0  |
| 5   | K. Y. | -       | -       | 41  | F   | 0  |
| 6   | N. M. | -       | -       | 33  | F   | 0  |
| 7   | K. K. | -       | -       | 46  | F   | 0  |
| 8   | Y. M. | -       | -       | 43  | F   | 0  |
| 9   | O. N. | -       | -       | 39  | F   | 0  |
| 10  | N. K. | -       | -       | 51  | F   | 0  |
| 11  | T. K. | -       | -       | 52  | F   | 0  |
| 12  | T. M. | -       | -       | 21  | F   | 0  |
| 13  | T. S. | -       | -       | 22  | F   | 0  |
| 14  | K. J. | -       | -       | 53  | F   | 0  |
| 15  | N. Y. | -       | -       | 36  | F   | 0  |
| 16  | I. E. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 17  | O. H. | -       | -       | 58  | F   | 0  |
| 18  | N. K. | -       | -       | 47  | F   | 0  |
| 19  | H. T. | -       | -       | 58  | F   | 0  |
| 20  | K. M. | -       | -       | 35  | F   | 0  |
| 21  | T. R. | -       | -       | 22  | F   | 0  |

## 皮膚刺激指数の算定方法

48時間後と72時間後の判定において、強い方の反応に評点を与え、各被験物質の評点総和を被験者数で除した値を百分率で表現する。

$$\text{皮膚刺激指数} = \text{評点総和} / \text{被験者数} \times 100$$

## パッチテスト判定基準

| 本邦基準 | 評点  | 反 応          |
|------|-----|--------------|
| —    | 0.0 | 反応なし         |
| ±    | 0.5 | わずかな紅斑       |
| +    | 1.0 | 明らかな紅斑       |
| ++   | 2.0 | 紅斑＋浮腫，丘疹     |
| +++  | 3.0 | 紅斑＋浮腫・丘疹＋小水疱 |
| ++++ | 4.0 | 大水疱          |

## 香粧品の皮膚刺激指数による分類

| 皮膚刺激指数    | 1985年度の分類     | 1995年度の分類 |
|-----------|---------------|-----------|
| 5.0以下     |               | 安全品       |
| 5.0～15.0  | 15.0以下<br>安全品 | 許容品       |
| 15.0～30.0 | 許容品           | 要改良品      |
| 30.0～60.0 | 要改良品          | 30.0以上危険品 |
| 60.0以上    | 危険品           |           |

須貝哲郎，香粧品科学，Vol. 19, 臨時増刊，49-56 (1995)