



# 試験証明書

(株)エム・アイ・シー 殿

ご提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

受付月日 2008年11月7日

品名・品番 PacificBeamMOLD/DeoSpray、ブランク(処理なし)

数量 2

2008年11月21日

〒540-0005 大阪市中央区上町1丁目18番15号

財団法人 日本紡績検査協会  
近畿事業所

TEL 大阪 (06)6762-5887(代表)

FAX 大阪 (06)6762-8588

## 〔試験項目〕

かび抵抗性試験

## 〔試験方法〕

JIS Z 2911 繊維製品の試験・湿式法

無機塩寒天培地上に試料を貼付し、下記4菌株の混合孢子懸濁液を噴霧した。

28±2℃、14日間培養後、試料上のかびの生育を観察した。

## 〔試験菌株〕

*Aspergillus niger* ATCC 6275

*Penicillium citrinum* ATCC 9849

*Chaetomium globosum* ATCC 6205

*Myrothecium verrucaria* ATCC 9095

## 〔試験結果〕

| 試料                       | かびの生育 |    |     |     | かび抵抗性表示 |
|--------------------------|-------|----|-----|-----|---------|
|                          | 4日    | 7日 | 10日 | 14日 |         |
| PacificBeamMOLD/DeoSpray | —     | —  | —   | —   | 0       |
| ブランク(処理なし)               | +     | ++ | +++ | +++ | 2       |

(注1) 試験は依頼者指定面で行った。

(注2) 試験は、依頼者提供の市販されている綿100%生地(5×5cm角)を約20cmの距離からPacificBeamMOLD/DeoSprayを噴霧し、乾燥させていないものを試料として行った(噴霧量:2.4cc/25cm<sup>2</sup>)。

ブランクは上記処理を行っていない依頼者提供の市販されている綿100%生地(5×5cm角)とした。

\*表中 (—) かびの生育を認めない

(±) わずかに生育を認めた

(+~++) 順次かびの生育が著しい

\*表示 (0) 菌糸の発育が認められない

(1) かびの生育は試料面積の1/3以内

(2) かびの生育は試料面積の1/3以上

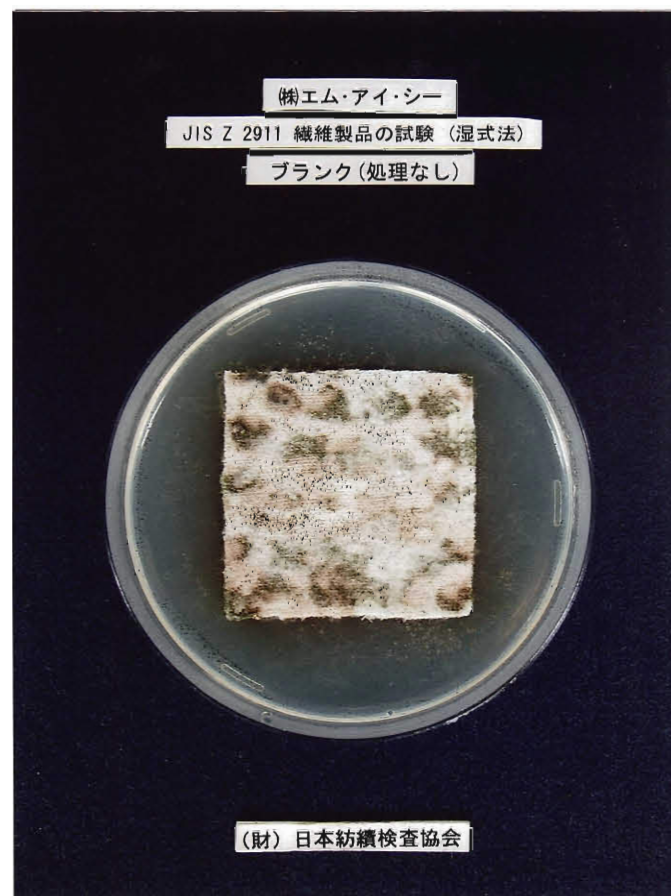
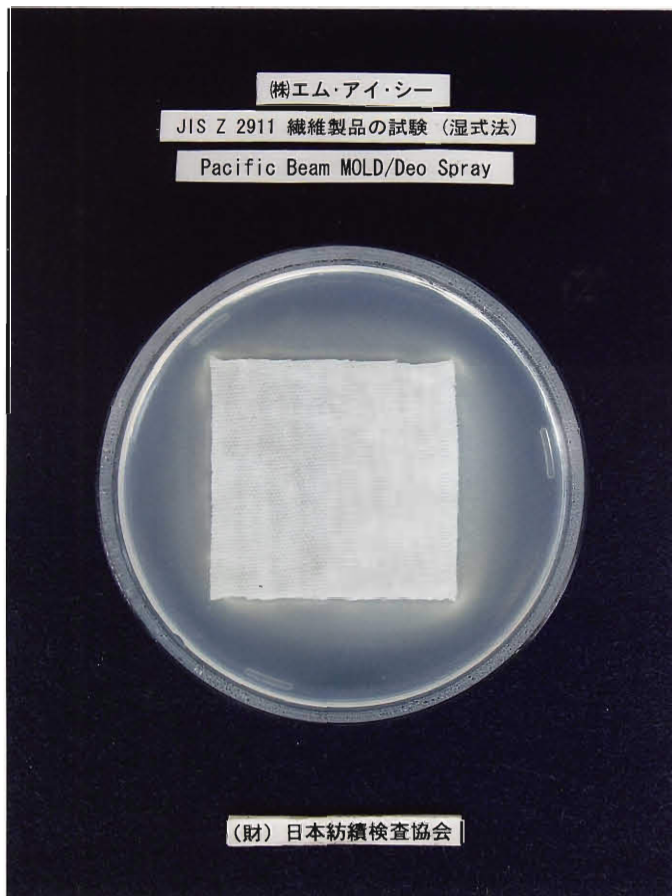
試験番号 015079

本試験結果はご提出の試料に対するものであって、荷口を代表するものではありません。



株式会社 エム・アイ・シー

No. 08015079

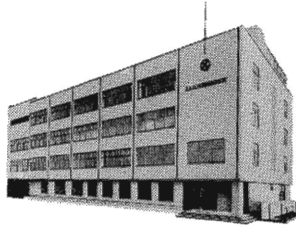


財団法人 日本紡績検査協会  
近畿事業所





TELEPHONE : OSAKA06 (6762) 5887  
 FAX. : OSAKA06 (6762) 8588



ORIGINAL

## JAPAN SPINNERS INSPECTING FOUNDATION

18-15, 1-CHOME, UE-MACHI CHUO.  
 OSAKA, 540-0005 JAPAN

### TEST CERTIFICATE

Test No. JSIF- 015079-1

DATE : Nov. 21, 2008

M.I.C. (Medical Intelligence Corporation) Co., Ltd.

The test result of the submitted sample is as follows.

Date Received Nov. 7, 2008  
 Description PacificBeamMOLD/DeoSpray , Blank Sample  
 No. of sample 2

<Test Item>

Fungus Resistance

<Test Method>

JIS Z 2911 Methods of test for fungus resistance Textile Product Test - Wet Method  
 Place the sample on the Mineral - Salts Agar medium plate, and spray the spore suspension from the following four fungus onto the sample. Incubate the fungus at  $28 \pm 2$  °C for 14 days, and observe the fungus growth on the sample.

<Test Fungus>

*Aspergillus niger* ATCC 6275  
*Penicillium citrinum* ATCC 9849  
*Chaetomium globosum* ATCC 6205  
*Myrothecium verrucaria* ATCC 9095

<Test Result>

| Sample                   | Fungus Growth |       |        |        | Fungus Resistance |
|--------------------------|---------------|-------|--------|--------|-------------------|
|                          | Day 4         | Day 7 | Day 10 | Day 14 |                   |
| PacificBeamMOLD/DeoSpray | —             | —     | —      | —      | 0                 |
| Blank Sample             | +             | ++    | +++    | +++    | 2                 |

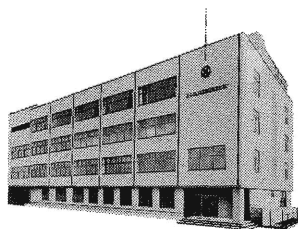
- \* These samples were tested on the specific side by the client.
- \* Test specimen is commercially available cotton fabric\* (5cm square) which sprayed 2.4cc/25cm<sup>2</sup> of “PacificBeamMOLD/DeoSpray” from a distance of about 20cm.  
 Blank sample is commercially available cotton fabric\* (5cm square) which the above treatment has not subjected.
- \*Cotton fabric was prepared by M.I.C. Corp.

JAPAN SPINNERS INSPECTING FOUNDATION

Supervised by K. Hulst



TELEPHONE : OSAKA06 (6762) 5887  
FAX. : OSAKA06 (6762) 8588



ORIGINAL

## JAPAN SPINNERS INSPECTING FOUNDATION

18-15, 1-CHOME, UE-MACHI CHUO.  
OSAKA, 540-0005 JAPAN

### TEST CERTIFICATE

Test No. JSIF- 015079-2

DATE : Nov. 21, 2008

#### Fungus Growth :

- (－) No fungus growth can be observed.
- (±) Small amount of fungus growth can be observed.
- (+) ~ (≡) Continuous, noticeable fungus growth which is notable can be observed.

#### Rating for Fungus Resistance

- (0) No hypha growth can be observed.
- (1) Fungus growth can be observed on less than one third of the sample area.
- (2) Fungus growth can be observed on one third or more of the sample area.

JAPAN SPINNERS INSPECTING FOUNDATION

Supervised by K. Kishida