

## 試験報告書

依頼者 株式会社エム・アイ・シー 殿  
品名 PacificBeam MOLD/DeoSpray (生地・噴霧)  
(パシフィックビーム・モールド/デオスプレー)  
※使用サンプル：20cm 程度離れたところから製品原液を噴霧して作製。(噴霧量:2.4cc)  
1点  
試験項目 ガスの除去性能評価試験

平成20年 9月16日付けで当所に提出  
された試料の試験結果は下記のとおりです。

平成20年10月 1日

カケン

〒550-0002 大阪市西区江戸堀2丁目5番19号

財団法人 日本化学繊維検査協会  
大阪分析センター

Tel (06)-6441-6752 Fax (06)-6441-6803



記

### 【試験結果】

アンモニアガスの除去性能評価試験

試料	初発濃度 (ppm)	10分後		2時間後		24時間後	
		ガス濃度 (ppm)	減少率 (%)	ガス濃度 (ppm)	減少率 (%)	ガス濃度 (ppm)	減少率 (%)
PacificBeam MOLD/DeoSpray (生地・噴霧)	100	12	85	0.9	≥99	≤0.5	≥99
ブランク(空試験)	100	82	—	72	—	53	—

### 【試験方法】

(社) 繊維評価技術協議会が定める方法 準用  
但し、試料量は提示試料<依頼者がサンプリングしたもの (10cm×10cm)> 1枚とし、  
10分後、24時間後についても行った。

$$\text{減少率(\%)} = \{(A - B) / A\} \times 100$$

A = 空試験の測定値

B = 試料の測定値

### 【試料】

貼付省略

以上

**JSTIIF**  
**Japan Synthetic Textile Inspection Institute Foundation**

2-5-19, Edobori, Nishi-ku,  
 Osaka, 550-0002 / JAPAN

INTERNATIONAL  
 INSPECTION  
 ORGANIZATION

Phone : +81-(0)6-6441-6752  
 Fax : +81-(0)6-6441-2420  
 E-mail : osaka-bunseki1@kaken.or.jp

No. 1/2

Certificate No. CK-48652

Date: October 1, 2008

### TEST CERTIFICATE

Requested : M.I.C (Medical Intelligence Corporation) Co., Ltd.  
 Test Sample: A fabric sprayed with 2.4 cc of the concentrate formulation of  
 PacificBeam MOLD/DeoSpray at a distance of approximately 20 cm.  
 Test Item : Performance Testing for Reduction of Gas  
 Received : September 16, 2008

**This is to certify that the results of laboratory test applied on  
 the sample are as follows:**

**1. Test Result**

Performance Testing for Reduction of Ammonia Gas

Test Item Sample	Initial concentration (ppm)	After 10 minutes		After 2 hours		After 24 hours	
		Concentration of gas(ppm)	The rate of reduction (%)	Concentration of gas(ppm)	The rate of reduction (%)	Concentration of gas(ppm)	The rate of reduction (%)
PacificBeam MOLD /DeoSpray	100	12	85	0.9	≥ 99	≤ 0.5	≥ 99
Blank test	100	82	—	72	—	53	—

(to be continued)

OSAKA CHEMICAL ANALYSIS CENTER,  
 JAPAN SYNTHETIC TEXTILE INSPECTION  
 INSTITUTE FOUNDATION

Inspector: K. Washizu  
 K.Washizu

Certificate No. CK-48652

Date: October 1, 2008

**TEST CERTIFICATE**

(continued)

**2. Test Method**

Test Method: Based on the test method prescribed by Japan Textile Evaluation Technology Council, with the following modifications:

The test shall be performed using one test specimen measuring 10 cm×10 cm from the sample as prepared, sampled and submitted by the requestor/applicant/client. The same test shall be performed at additional measurement time intervals of 10 minutes and 24 hours after gas infusion.

$$\text{Reduction rate (\%)} = \{(A - B) / A\} \times 100$$

A = Measured value of the method blank

B = Measured value of analyte in the sample gas

**3. Sample**

Affixation of test sample to certificate is omitted.

Period.

## 試験報告書

依頼者 株式会社エム・アイ・シー 殿  
品名 PacificBeam MOLD/DeoSpray (生地・噴霧)  
(パシフィックビーム・モールド/デオスプレー)  
※使用サンプル：20cm 程度離れたところから製品原液を噴霧して作製。(噴霧量:2.4cc)  
1点  
試験項目 ガスの除去性能評価試験

平成20年 9月16日付けで当所に提出  
された試料の試験結果は下記のとおりです。

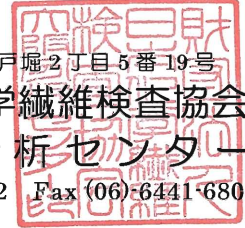
平成20年10月 1日

カケン

〒550-0002 大阪市西区江戸堀2丁目5番19号

財団法人 日本化学繊維検査協会  
大阪分析センター

Tel (06)-6441-6752 Fax (06)-6441-6803



記

### 【試験結果】

#### 酢酸ガスの除去性能評価試験

試料	初発濃度 (ppm)	10分後		2時間後		24時間後	
		ガス濃度 (ppm)	減少率 (%)	ガス濃度 (ppm)	減少率 (%)	ガス濃度 (ppm)	減少率 (%)
PacificBeam MOLD/DeoSpray (生地・噴霧)	50	7.3	79	1.6	92	0.7	90
ブランク(空試験)	50	35	—	20	—	7.1	—

### 【試験方法】

(社) 繊維評価技術協議会が定める方法 準用  
但し、試料量は提示試料<依頼者がサンプリングしたもの (10cm×10cm)> 1枚とし、  
10分後、24時間後についても行った。

$$\text{減少率(\%)} = \{(A - B) / A\} \times 100$$

A = 空試験の測定値

B = 試料の測定値

### 【試料】

貼付省略

以上

## Japan Synthetic Textile Inspection Institute Foundation

2-5-19, Edobori, Nishi-ku,  
Osaka, 550-0002 / JAPAN

INTERNATIONAL  
INSPECTION  
ORGANIZATION

Phone : +81-(0)6-6441-6752  
F a x : +81-(0)6-6441-2420  
E-mail : osaka-bunseki1@kaken.or.jp

No. 1/2

Certificate No. CK-53244

Date: October 1, 2008

### TEST CERTIFICATE

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

Test Sample: A fabric sprayed with 2.4 cc of the concentrate formulation of  
PacificBeam MOLD/DeoSpray at a distance of approximately 20 cm.

Test Item : Performance Testing for Reduction of Gas

Received : September 16, 2008

**This is to certify that the results of laboratory test applied on  
the sample are as follows:**

#### 1. Test Result

##### Performance Testing for Reduction of Acetic acid Gas

Test Item Sample	Initial concentration (ppm)	After 10 minutes		After 2 hours		After 24 hours	
		Concentration of gas(ppm)	The rate of reduction (%)	Concentration of gas(ppm)	The rate of reduction (%)	Concentration of gas(ppm)	The rate of reduction (%)
PacificBeam MOLD /DeoSpray	50	7.3	79	1.6	92	0.7	90
Blank test	50	35	—	20	—	7.1	—

(to be continued)

OSAKA CHEMICAL ANALYSIS CENTER,  
JAPAN SYNTHETIC TEXTILE INSPECTION  
INSTITUTE FOUNDATION

Inspector: K. Washizu  
K. Washizu

Certificate No. CK-53244

Date: October 1, 2008

**TEST CERTIFICATE**

(continued)

**2. Test Method**

Test Method: Based on the test method prescribed by Japan Textile Evaluation Technology Council, with the following modifications:

The test shall be performed using one test specimen measuring 10 cm × 10 cm from the sample as prepared, sampled and submitted by the requestor/applicant/client. The same test shall be performed at additional measurement time intervals of 10 minutes and 24 hours after gas infusion.

$$\text{Reduction rate (\%)} = \{(A - B) / A\} \times 100$$

A = Measured value of the method blank

B = Measured value of analyte in the sample gas

**3. Sample**

Affixation of test sample to certificate is omitted.

Period.

## 試験報告書

依頼者 株式会社エム・アイ・シー 殿  
品名 PacificBeam MOLD/DeoSpray (生地・噴霧)  
(パシフィックビーム・モールド/デオスプレー)  
※使用サンプル：20cm 程度離れたところから製品原液を噴霧して作製。(噴霧量:2.4cc)  
1点  
試験項目 ガスの除去性能評価試験

平成20年 9月16日付けで当所に提出  
された試料の試験結果は下記のとおりです。

平成20年10月 1日

カケン

〒550-0002 大阪市西区江戸堀2丁目5番19号

財団法人 日本化学繊維検査協会  
大阪分析センター

Tel (06)-6441-6752 Fax (06)-6441-6803



記

### 【試験結果】

イソ吉草酸ガスの除去性能評価試験 (2時間後)

試料	減少率(%)
PacificBeam MOLD/DeoSpray (生地・噴霧)	96

### 【試験方法】

(社) 繊維評価技術協議会が定める方法  
減少率(%) =  $\{(A - B) / A\} \times 100$   
A = 空試験のピーク面積  
B = 試料のピーク面積

### 【試料】

貼付省略

以上

**Japan Synthetic Textile Inspection Institute Foundation**INTERNATIONAL  
INSPECTION  
ORGANIZATION2-5-19, Edobori, Nishi-ku,  
Osaka, 550-0002 / JAPANPhone : +81-(0)6-6441-6752  
F a x : +81-(0)6-6441-2420  
E-mail : osaka-bunseki1@kaken.or.jpNo. 1/2Certificate No. CK-53250

Date: October 1, 2008

**TEST CERTIFICATE**

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

Test Sample: A fabric sprayed with 2.4 cc of the concentrate formulation of  
PacificBeam MOLD/DeoSpray at a distance of approximately 20 cm.

Test Item : Performance Testing for Reduction of Gas

Received : September 16, 2008

**This is to certify that the results of laboratory test applied on  
the sample are as follows:****1. Test Result**

Performance Testing for Reduction of Isovaleric acid Gas (After 2 hours)

Sample	Test Item	The rate of reduction(%)
PacificBeam MOLD/DeoSpray		96

(to be continued)

OSAKA CHEMICAL ANALYSIS CENTER,  
JAPAN SYNTHETIC TEXTILE INSPECTION  
INSTITUTE FOUNDATION

Inspector: \_\_\_\_\_

*K. Washizu*

K. Washizu



Certificate No. CK-53250

Date: October 1, 2008

**TEST CERTIFICATE**

(continued)

**2. Test Method**

The method established by Japan Textile Evaluation Technology Council

$$\text{Reduction rate (\%)} = \{(A - B)/A\} \times 100$$

A = Peak area of the method blank

B = Peak area of analyte in the sample gas

**3. Sample**

Affixation of test sample to certificate is omitted.

Period.