

本証明書の全部又は一部の無断
転載転用を固くお断りします。

No. CK-36179-1

JSTIF

(1/2)

試験証明書

顧客：株式会社 エム・アイ・シー 殿
顧客住所：神奈川県横浜市金沢区東朝比奈 2-2-15
品名：PacificBeam MOLD/DeoSpray
(パシフィック・ム・モルト / デオスプレー)
(プラスチック片への塗装品：噴霧) 1点



試験項目：抗菌性

平成20年 8月4日付けで当所に提出された試料の試験結果は、下記の通りであることを証明します。

財団法人 日本化学繊維検査協会
大阪事業所

平成20年 8月8日

大阪市西区江戸堀2丁目5番19号
TEL 06 (6441) 6751

記

試験結果

1. 黄色ぶどう球菌
[耐水区分0]

試験片*	試験菌液の 接種量 (ml)	無加工試験片 の接種直後の 生菌数 (個)	無加工試験片 の24時間後の 生菌数 (個)	抗菌加工試験 片の24時間後 の生菌数 (個)	抗菌活性値
PacificBeam MOLD/DeoSpray (パシフィック・ム・モルト / デオスプレー)	0.4	1.3×10^5	2.4×10^5	<10	>4.3

[耐光区分1]

試験片*	試験菌液の 接種量 (ml)	無加工試験片 の接種直後の 生菌数 (個)	無加工試験片 の24時間後の 生菌数 (個)	抗菌加工試験 片の24時間後 の生菌数 (個)	抗菌活性値
PacificBeam MOLD/DeoSpray (パシフィック・ム・モルト / デオスプレー)	0.4	1.2×10^5	2.0×10^5	<10	>4.3

本証明書に記載の試験結果は提示試料に対するものであり、荷口(ロット)全体の品質を証明するものではありません。

検査所朱印のない証明書については、当会は一切責任を負いかねます。

本証明書は、試験により得られた値を記載する証明書であり、日本工業規格との適合性を証明するものではありません。

2. 大腸菌
[耐水区分0]

試験片*	試験菌液の 接種量 (ml)	無加工試験片 の接種直後の 生菌数 (個)	無加工試験片 の 24 時間後の 生菌数 (個)	抗菌加工試験 片の 24 時間後 の生菌数 (個)	抗菌活性値
PacificBeam MOLD/DeoSpray (パシフィックビーム・モールド / デオスプレー)	0.4	2.2×10^5	1.1×10^6	<10	>5.0

[耐光区分1]

試験片*	試験菌液の 接種量 (ml)	無加工試験片 の接種直後の 生菌数 (個)	無加工試験片 の 24 時間後の 生菌数 (個)	抗菌加工試験 片の 24 時間後 の生菌数 (個)	抗菌活性値
PacificBeam MOLD/DeoSpray (パシフィックビーム・モールド / デオスプレー)	0.4	1.8×10^5	6.0×10^6	<10	>5.7

注 * PacificBeam MOLD/DeoSpray を検体から 20cm 程度離れたところから噴霧して作製されたサンプルを試験に供した。(噴霧量：1.6cc/25cm²)

試験実施日：平成 20 年 8 月 4 日～8 月 8 日

試験方法：JIS Z 2801 5.2²⁰⁰⁰

試験前処理方法：耐光処理 [区分1] (抗菌製品技術協議会持続性基準)

試験菌種：**Staphylococcus aureus NBRC 12732**
Escherichia coli NBRC 3972

役職/氏名 センター長 和田邦身 

提示試料：

貼付省略

OSAKA LABORATORIES
JAPAN SYNTHETIC TEXTILE INSPECTION INSTITUTE FOUNDATION

2-5-19, Edobori, Nishi-ku, Osaka 550-0002/JAPAN Tel: +81-(0)6-6441-6751

The reproduction of all or any part of the test certificate is strictly prohibited without a written permission.

Certificate No. CK-36179-2

No. 1/3



TEST CERTIFICATE

August 8 2008

Name of Client : M.I.C. (Medical Intelligence Corporation) Co., Ltd.
Address : 2-2-15, Higashiasahina, Kanazawa-ku, Yokohama-City, Kanagawa
Test Sample : PacificBeam MOLD/DeoSpray(Goods painted on plastic) 1 sample
Test Item : Antibacterial Activity
Date of Receipt : August 4 2008
Date of Test : August 4 2008-August 8 2008

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

Test Results

1. Staphylococcus aureus

Waterproof processing Classification 0

	PacificBeam MOLD/DeoSpray*
Volume of inoculum. (ml)	0.4
Number of bacteria recovered from inoculated untreated specimen at zero contact time.	1.3×10^5
Number of bacteria recovered from inoculated untreated specimen after 24 hours incubation.	2.4×10^5
Number of bacteria recovered from inoculated treated specimen after 24 hours incubation.	<10
Antibacterial activity value.	>4.3

*Remarks: The test results reported in this test certificate do not apply to a quality of an entire lot but applicable to a submitted sample only.
We have no responsibility for a test certificate without an undersigning.
This test certificate never certifies the conformity with the Japanese Industrial Standard but only describes obtained test result(s).*

OSAKA LABORATORIES
JAPAN SYNTHETIC TEXTILE INSPECTION INSTITUTE FOUNDATION

2-5-19, Edobori, Nishi-ku, Osaka 550-0002/JAPAN Tel: +81-(0)6-6441-6751

Certificate No. CK-36179-2

No. 2/3

Light-proof processing Classification 1

	PacificBeam MOLD/DeoSpray*
Volume of inoculum. (ml)	0.4
Number of bacteria recovered from inoculated untreated specimen at zero contact time.	1.2×10^5
Number of bacteria recovered from inoculated untreated specimen after 24 hours incubation.	2.0×10^5
Number of bacteria recovered from inoculated treated specimen after 24 hours incubation.	<10
Antibacterial activity value.	>4.3

2. Escherichia coli

Waterproof processing Classification 0

	PacificBeam MOLD/DeoSpray*
Volume of inoculum. (ml)	0.4
Number of bacteria recovered from inoculated untreated specimen at zero contact time.	2.2×10^5
Number of bacteria recovered from inoculated untreated specimen after 24 hours incubation.	1.1×10^6
Number of bacteria recovered from inoculated treated specimen after 24 hours incubation.	<10
Antibacterial activity value.	>5.0

Light-proof processing Classification 1

	PacificBeam MOLD/DeoSpray*
Volume of inoculum. (ml)	0.4
Number of bacteria recovered from inoculated untreated specimen at zero contact time.	1.8×10^5
Number of bacteria recovered from inoculated untreated specimen after 24 hours incubation.	6.0×10^6
Number of bacteria recovered from inoculated treated specimen after 24 hours incubation.	<10
Antibacterial activity value.	>5.7

*The sample that sprayed PacificBeam MOLD/DeoSpray on the sample from around 20cm was supplied to the test.(Amount of spray:1.6cc/25cm²)

*Remarks: The test results reported in this test certificate do not apply to a quality of an entire lot but applicable to a submitted sample only.
 We have no responsibility for a test certificate without an undersigning.
 This test certificate never certifies the conformity with the Japanese Industrial Standard but only describes obtained test result(s).*

OSAKA LABORATORIES
JAPAN SYNTHETIC TEXTILE INSPECTION INSTITUTE FOUNDATION

2-5-19, Edobori, Nishi-ku, Osaka 550-0002/JAPAN Tel: +81-(0)6-6441-6751

Certificate No. CK-36179-2

No. 3/3

Test Method : JIS Z 2801²⁰⁰⁰ 5.2

Test Bacteria : ***Staphylococcus aureus* NBRC 12732**
***Escherichia coli* NBRC 3972**

Durability standard : Light-proof processing Classification 1

Test Sample

Sample Omitted


Head, K. WADA

*Remarks: The test results reported in this test certificate do not apply to a quality of an entire lot but applicable to a submitted sample only.
We have no responsibility for a test certificate without an undersigning.
This test certificate never certifies the conformity with the Japanese Industrial Standard but only describes obtained test result(s).*