

## バイオテクノロジー

[HOME](#) [バイオテクノロジー](#) [生物遺伝資源の提供・寄託](#) [NBRC株の分譲](#) [JIS・薬局方等 用途別リスト](#) [JIS\(日本産業規格\)に規定された菌株](#)

### JIS(日本産業規格)に規定された菌株

[View this page in English](#)

日本産業規格 (JIS規格) (旧名称: 日本工業規格) に規定される菌株をご紹介します。微生物名については、規格で規定している名称のほかに、それらが学名でないものは、学名を括弧内に併記しています。

お申し込み方法や料金の詳細は「[入手方法・手数料](#)」のページをご覧ください。

NBRC株が用いられていない試験方法がありましたら、入手に努めますので、ご連絡ください。また、微生物を用いた規格を策定している機関・団体におかれましては、菌株の選定や供給にご協力させていただきます。

表1. 日本産業規格 (JIS規格)

| 規格に規定している菌株                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NBRC番号                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>JIS A 5756:2006 建築用ガスケット</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |
| JIS A 5756:2006 建築用ガスケットに記載されていた <i>Aspergillus terreus</i> FERM S-3、 <i>Penicillium pinophilum</i> FERM S-6、 <i>Rhizopus oryzae</i> FERM S-7、 <i>Cladosporium cladosporioides</i> FERM S-8、 <i>Trichoderma virens</i> FERM S-10、 <i>Chaetomium globosum</i> FERM S-11、 <i>Myrothecium verrucaria</i> FERM S-13は、JIS A 5756:2013 建築用ガスケットへの改正により試験株から削除されました。 |                                                          |
| <b>JIS A 6909:2014 建築用仕上塗材</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
| アスペルギルス ニゲル ( <i>Aspergillus niger</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NBRC 105649 <sup>a)</sup> <a href="#">NBRC 105649</a>    |
| ペニシリウム シトリナム ( <i>Penicillium citrinum</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NBRC 6352 <a href="#">NBRC 6352</a>                      |
| a) またはNBRC 6341を用いても良いとされています。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
| <b>JIS A 6922:2010 壁紙施工用及び建具用でん粉系接着剤 (追補1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
| アスペルギルス ニゲル ( <i>Aspergillus niger</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NBRC 105650 <sup>b) c)</sup> <a href="#">NBRC 105650</a> |
| ペニシリウム シトリナム ( <i>Penicillium citrinum</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NBRC 6352 <a href="#">NBRC 6352</a>                      |
| クラドスポリウム クラドスポリオイデス ( <i>Cladosporium cladosporioides</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NBRC 6348 <sup>d)</sup> <a href="#">NBRC 6348</a>        |
| b) <i>Aspergillus niger</i> は <i>A. niger</i> と <i>A. brasiliensis</i> に分割され、本菌株は後者になりました。                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |
| c) または、NBRC 6342 (=FERM S-2) を用いても良いとされています。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
| d) 本菌株は、NBRCでは現在、 <i>Cladosporium sphaerospermum</i> となっております。                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
| <b>JIS B 9918-1:2008(ISO 14698-1:2003) クリーンルーム及び関連制御環境－微生物汚染制御－第1部：一般原則及び基本的な方法</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |
| <i>Bacillus atrophaeus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NBRC 14117他 <a href="#">NBRC 14117</a>                   |
| <i>Staphylococcus epidermidis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NBRC 100911他 <a href="#">NBRC 100911</a>                 |
| <i>Enterococcus hirae</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NBRC 3181他 <a href="#">NBRC 3181</a>                     |
| <i>Escherichia coli</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ATCC 10536 <sup>e)</sup> <a href="#">NBRC 112975</a>     |
| <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NBRC 10217他 <a href="#">NBRC 10217</a>                   |
| <i>Aspergillus niger</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NBRC 9455 <sup>f)</sup> 他 <a href="#">NBRC 9455</a>      |
| <i>Bacillus atrophaeus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NBRC 14117他 <a href="#">NBRC 14117</a>                   |
| e) NBRC株は指定されておらず、ATCC 10536と同一の結果になるかどうかは確認しておりません。                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |
| f) <i>Aspergillus niger</i> は <i>A. niger</i> と <i>A. brasiliensis</i> に分割され、本菌株は後者になりました。                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |
| <b>JIS K 0420-74-10:2000 水質－シュードモナス (<i>Pseudomonas putida</i>) 生長阻害試験 [シュードモナス (<i>Pseudomonas putida</i>) 増殖阻害試験]</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |

### 生物遺伝資源の提供・寄託

NBRCが提供する生物遺伝資源について

NBRC株の分譲

NBRC株の入手方法

NBRC Culture カタログ検索

新たに分譲を開始した微生物資源

JIS・薬局方等 用途別リスト

菌株の学名変更履歴

スクリーニング株 (RD株) の提供

DNAリソースの分譲

NBRC微生物カクテルの提供

生物遺伝資源の寄託・譲渡

生物遺伝資源のバックアップ

様式・手引きのダウンロード

手数料一覧

その他のサービス

テクニカルサポート

FAQ

お問い合わせ先の詳細

NBRCのISO 9001品質マネジメントシステム

### 分野サイトマップ

#### 注目コンテンツ



#### 関連サイト

| 規格に規定している菌株                                                                                                                                                                           |                                                 | NBRC番号                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| シュードモナス<br>( <i>Pseudomonas putida</i> )                                                                                                                                              | NCIB 9494 <sup>g)</sup>                         | <a href="#">NBRC 14164</a>                                                                |
| g) NBRC株は指定されておらず、NCIB 9494と同一の結果になるかどうかは確認しておりません。                                                                                                                                   |                                                 |                                                                                           |
| <b>JIS K 1571:2010 木材保存剤－性能基準及びその試験方法</b>                                                                                                                                             |                                                 |                                                                                           |
| オオウズラタケ<br>( <i>Fomitopsis palustris</i> )                                                                                                                                            | FFPRI 0507 <sup>h)</sup>                        | <a href="#">NBRC 30339</a>                                                                |
| カワラタケ<br>( <i>Trametes versicolor</i> )                                                                                                                                               | FFPRI 1030 <sup>i)</sup>                        | <a href="#">NBRC 30340</a>                                                                |
| h) 及び i) NBRC株は指定されておらず、FFPRI 0507、FFPRI 1030と同一の結果になるかどうかは確認しておりません。                                                                                                                 |                                                 |                                                                                           |
| <b>JIS K 3602:2006 微生物電極による生物化学的酸素消費量 (BODs) 計測器 (追捕1)</b>                                                                                                                            |                                                 |                                                                                           |
| <i>Trichosporon</i> sp.                                                                                                                                                               | NBRC 10466                                      | <a href="#">NBRC 10466</a>                                                                |
| <b>JIS K 3703-1:2004 コアグラゼ陽性ブドウ球菌 (黄色ブドウ球菌など) の菌数測定方法<br/>－第1部: ペアード・パーカー寒天培地</b>                                                                                                     |                                                 |                                                                                           |
| コアグラゼ陽性ブドウ球菌株<br>( <i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i> )                                                                                                                | NBRC 12732他                                     | <a href="#">NBRC 12732</a>                                                                |
| コアグラゼ陰性ブドウ球菌株<br>( <i>Staphylococcus epidermidis</i> )                                                                                                                                | JCM 2414他 <sup>j)</sup>                         | <a href="#">NBRC 100911</a>                                                               |
| j) NBRC株は指定されておらず、JCM 2414他と同一の結果になるかどうかは確認しておりません。                                                                                                                                   |                                                 |                                                                                           |
| <b>JIS K 3703-3:2008 コアグラゼ陽性ブドウ球菌 (黄色ブドウ球菌など) の菌数測定方法<br/>－第3部: 低菌数の検出法及び最確数 (MPN) 法による生菌数測定法</b>                                                                                     |                                                 |                                                                                           |
| 黄色ブドウ球菌<br>( <i>Staphylococcus aureus</i> )                                                                                                                                           | ATCC 6538<br>ATCC 6538P<br>ATCC 25923他          | <a href="#">NBRC 13276</a><br><a href="#">NBRC 12732</a><br><a href="#">NBRC 14462</a>    |
| 大腸菌<br>( <i>Escherichia coli</i> )                                                                                                                                                    | ATCC 8739<br>ATCC 25922他                        | <a href="#">NBRC 3972</a><br><a href="#">NBRC 15034</a>                                   |
| 表皮ブドウ球菌<br>( <i>Staphylococcus epidermidis</i> )                                                                                                                                      | ATCC 12228                                      | <a href="#">NBRC 12993</a>                                                                |
| <b>JIS K 3705:2008 培地の試験方法－サルモネラ属菌用培地－サルモネラ属菌の検出</b>                                                                                                                                  |                                                 |                                                                                           |
| 大腸菌<br>( <i>Escherichia coli</i> )                                                                                                                                                    | ATCC 8739<br>ATCC 25922他                        | <a href="#">NBRC 3972</a><br><a href="#">NBRC 15034</a>                                   |
| 腸球菌<br>( <i>Enterococcus faecalis</i> )                                                                                                                                               | ATCC 29212<br>ATCC 19433他                       | <a href="#">NBRC 100482</a><br><a href="#">NBRC 100480</a><br><a href="#">NBRC 100481</a> |
| <b>JIS K 3706-1:2008 培地の試験方法－リステリア・モノサイトゲネス用培地－<br/>第1部: リステリア・モノサイトゲネスの検出</b>                                                                                                        |                                                 |                                                                                           |
| 黄色ブドウ球菌<br>( <i>Staphylococcus aureus</i> )                                                                                                                                           | NBRC 11462 <sup>k)</sup> 他                      | <a href="#">NBRC 14462</a>                                                                |
| 大腸菌<br>( <i>Escherichia coli</i> )                                                                                                                                                    | ATCC 8739, ATCC 25922他                          | <a href="#">NBRC 3972</a><br><a href="#">NBRC 15034</a>                                   |
| 腸球菌<br>( <i>Enterococcus faecalis</i> )                                                                                                                                               | ATCC 29212, ATCC 19433他                         | <a href="#">NBRC 100482</a><br><a href="#">NBRC 100480</a><br><a href="#">NBRC 100481</a> |
| k) JIS K 3706-1:2008 ではNBRC 11462 が規定されていますが、これはNBRC 14462 の誤りです。                                                                                                                     |                                                 |                                                                                           |
| <b>JIS K 3706-2:2008 培地の試験方法－リステリア・モノサイトゲネス用培地－<br/>第2部: リステリア・モノサイトゲネスの生菌数測定</b>                                                                                                     |                                                 |                                                                                           |
| 黄色ブドウ球菌<br>( <i>Staphylococcus aureus</i> )                                                                                                                                           | NBRC 11462 <sup>l)</sup> 他                      | <a href="#">NBRC 14462</a>                                                                |
| <i>Rhodococcus equi</i>                                                                                                                                                               | NBRC 14956 <sup>m)</sup> , NCTC 1621, ATCC 6939 | <a href="#">NBRC 101255</a>                                                               |
| l) JIS K 3706-2:2008 ではNBRC 11462 が規定されていますが、これはNBRC 14462 の誤りです。<br>m) NBRC 14956は分譲を停止しているため、同一由来株であるNBRC 101255を掲載しています。なお、NBRC 101255は指定されておらず、NBRC 14956と同一の結果になるかどうかは確認しておりません。 |                                                 |                                                                                           |
| <b>JIS K 3810-1:2006 マイコプラズマの検出法－第1部: 培養による直接検出法</b>                                                                                                                                  |                                                 |                                                                                           |

## ダイレクトリンク

調達情報

採用情報

公募

申請・手続き

技術・成果情報

イベント・広報

情報公開

よくあるご質問





| 規格に規定している菌株                                                                                                                                  |                                                                                 | NBRC番号                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <i>Mycoplasma arginini</i>                                                                                                                   | IFO 14476 (= NBRC 14476)他                                                       | <a href="#">NBRC 111899</a>                                          |
| <i>Mycoplasma hyorhinis</i>                                                                                                                  | IFO 14858 (= NBRC 14858)他                                                       | <a href="#">NBRC 14858</a>                                           |
| <b>JIS K 3810-2:2006 マイコプラズマの検出法 – 第2部：DNA蛍光染色による間接検出法</b>                                                                                   |                                                                                 |                                                                      |
| <i>Mycoplasma arginini</i>                                                                                                                   | IFO 14476 (= NBRC 14476)他                                                       | <a href="#">NBRC 111899</a>                                          |
| <i>Mycoplasma hyorhinis</i>                                                                                                                  | IFO 14858 (= NBRC 14858)他                                                       | <a href="#">NBRC 14858</a>                                           |
| <b>JIS K 3810-3:2006 マイコプラズマの検出法 – 第3部：二段階PCRによる検出法</b>                                                                                      |                                                                                 |                                                                      |
| <i>Mycoplasma arginini</i>                                                                                                                   | IFO 14476 (= NBRC 14476)他                                                       | <a href="#">NBRC 111899</a>                                          |
| <i>Mycoplasma hyorhinis</i>                                                                                                                  | IFO 14858 (= NBRC 14858)他                                                       | <a href="#">NBRC 14858</a>                                           |
| <b>JIS K 3823:2012 限外ろ過モジュールの細菌阻止性能試験方法</b>                                                                                                  |                                                                                 |                                                                      |
| シュドモナス デミニュータ<br>( <i>Brevundimonas diminuta</i> )                                                                                           | NBRC 14213他                                                                     | <a href="#">NBRC 14213</a>                                           |
| <b>JIS K 3835:2006 精密ろ過膜エレメント及びモジュールの細菌捕捉性能試験方法（追補1）</b>                                                                                     |                                                                                 |                                                                      |
| シュドモナス デミニュータ<br>( <i>Brevundimonas diminuta</i> )                                                                                           | NBRC 14213他                                                                     | <a href="#">NBRC 14213</a>                                           |
| <b>JIS K 3836:2006 空中浮遊菌測定器の捕集性能試験方法（追補1）</b>                                                                                                |                                                                                 |                                                                      |
| 枯草菌芽胞 <i>Bacillus subtilis</i><br>( <i>Bacillus atrophaeus</i> )                                                                             | IFO 13721 (= NBRC 13721)他                                                       | <a href="#">NBRC 13721</a>                                           |
| <b>JIS K 8008:1992 生化学試験薬通則</b>                                                                                                              |                                                                                 |                                                                      |
| 高圧蒸気法                                                                                                                                        | <i>Bacillus stearothermophilus</i><br>( <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ) | ATCC 7953 <sup>n)</sup>                                              |
| 乾熱法                                                                                                                                          | <i>Bacillus subtilis</i> var. <i>niger</i><br>( <i>Bacillus atrophaeus</i> )    | ATCC 9372 <sup>o)</sup>                                              |
| ろ過法                                                                                                                                          | <i>Pseudomonas diminuta</i><br>( <i>Brevundimonas diminuta</i> )                | ATCC 19146 <sup>p)</sup>                                             |
| 放射線法                                                                                                                                         | <i>Bacillus pumilus</i>                                                         | E-601 <sup>q)</sup>                                                  |
| ガス法                                                                                                                                          | <i>Bacillus subtilis</i> var. <i>globigii</i><br>( <i>Bacillus atrophaeus</i> ) | NCTC 10073 <sup>r)</sup>                                             |
| n)、o)、p)、q)、r) NBRC株は指定されておらず、ATCC 7953、ATCC 9372、ATCC 19146、E-601、NCTC 10073と同一の結果になるかどうかは確認しておりません。                                        |                                                                                 |                                                                      |
| <b>JIS L 1902:2015 繊維製品の抗菌性試験方法及び抗菌効果</b>                                                                                                    |                                                                                 |                                                                      |
| スタフィロコッカス アウレウス<br>( <i>Staphylococcus aureus</i> )                                                                                          | WDCM 00193<br>=NBRC 12732, NBRC 13276他                                          | <a href="#">NBRC 12732</a><br><a href="#">NBRC 13276</a>             |
| クレブシエラ ニューモニアエ<br>( <i>Klebsiella pneumoniae</i> )                                                                                           | WDCM 00192<br>=NBRC 13277他                                                      | <a href="#">NBRC 13277</a>                                           |
| * JIS L 1902:2008 に記載されていた <i>Escherichia coli</i> NBRC 3301他及び <i>Pseudomonas aeruginosa</i> NBRC 3080は、JIS L 1902:2015への改正により試験株から削除されました。 |                                                                                 |                                                                      |
| <b>JIS L 1921:2015 繊維製品の抗かび性試験方法及び抗かび効果</b>                                                                                                  |                                                                                 |                                                                      |
| クロコウジカビ                                                                                                                                      | WDCM 00144                                                                      | <a href="#">NBRC 105649</a>                                          |
| アオカビ                                                                                                                                         | WDCM 00189                                                                      | <a href="#">NBRC 6352</a>                                            |
| クロカビ                                                                                                                                         | WDCM 00190                                                                      | <a href="#">NBRC 6348</a> <sup>s)</sup><br><a href="#">NBRC 6368</a> |
| 白せん（癭）菌                                                                                                                                      | WDCM 00191                                                                      | <a href="#">NBRC 32409</a><br><a href="#">NBRC 32412</a>             |
| s) 本菌株は、NBRCでは現在、 <i>Cladosporium sphaerospermum</i> となっております。                                                                               |                                                                                 |                                                                      |
| <b>JIS R 1702:2012 ファインセラミックス – 光照射下での光触媒抗菌加工製品の抗菌性試験方法・抗菌効果</b>                                                                             |                                                                                 |                                                                      |
| エシェリヒア コリー<br>( <i>Escherichia coli</i> )                                                                                                    | NBRC 3972他                                                                      | <a href="#">NBRC 3972</a>                                            |
| クレブシエラ ニューモニアエ<br>( <i>Klebsiella pneumoniae</i> )                                                                                           | NBRC 13277他                                                                     | <a href="#">NBRC 13277</a>                                           |
| スタフィロコッカス アウレウス<br>( <i>Staphylococcus aureus</i> )                                                                                          | NBRC 12732他                                                                     | <a href="#">NBRC 12732</a>                                           |

| 規格に規定している菌株                                                                                  |                                        | NBRC番号                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>JIS R 1705:2016 ファインセラミックス－光照射下での光触媒抗かび加工製品の抗かび性試験方法</b>                                  |                                        |                                 |
| アスペルギルス ニゲル<br>( <i>Aspergillus niger</i> )                                                  | NBRC 105649 <sup>1)</sup> 他            | <a href="#">NBRC<br/>105649</a> |
| ペニシリウム ピノヒルム<br>( <i>Penicillium pinophilum</i> )                                            | NBRC 6345他                             | <a href="#">NBRC 6345</a>       |
| t) JIS R 1705:2016では、2009年以前に規定されていたNBRC 6341 を用いてもよいとされています。                                |                                        |                                 |
| <b>JIS R 1706:2013 ファインセラミックス－光触媒材料の抗ウイルス性試験方法－バクテリオファージ Qβ を用いる方法</b>                       |                                        |                                 |
| バクテリオファージQβ<br>( <i>Bacteriophage Q-beta</i> )                                               | NBRC 20012他                            | <a href="#">NBRC 20012</a>      |
| エシェリヒア・コリー<br>( <i>Escherichia coli</i> )                                                    | NBRC 106373                            | <a href="#">NBRC<br/>106373</a> |
| <b>JIS R 1752:2013 ファインセラミックス－可視光応答形光触媒抗菌加工製品の抗菌性試験方法・抗菌効果</b>                               |                                        |                                 |
| スタフィロコッカス アウレウス<br>( <i>Staphylococcus aureus</i> )                                          | NBRC 12732他                            | <a href="#">NBRC 12732</a>      |
| エシェリヒア コリー<br>( <i>Escherichia coli</i> )                                                    | NBRC 3972他                             | <a href="#">NBRC 3972</a>       |
| <b>JIS R 1756:2013 ファインセラミックス－可視光応答形光触媒材料の抗ウイルス性試験方法－バクテリオファージ Qβ を用いる方法</b>                 |                                        |                                 |
| バクテリオファージQβ<br>( <i>Bacteriophage Q-beta</i> )                                               | NBRC 20012他                            | <a href="#">NBRC 20012</a>      |
| エシェリヒア・コリー<br>( <i>Escherichia coli</i> )                                                    | NBRC 106373                            | <a href="#">NBRC<br/>106373</a> |
| <b>JIS T 3219:2011 滅菌済み輸液フィルタ</b>                                                            |                                        |                                 |
| <i>Brevundimonas diminuta</i>                                                                | IFO 14213 (= NBRC 14213)<br>ATCC 19146 | <a href="#">NBRC 14213</a>      |
| <i>Serratia marcescens</i>                                                                   | 特に指定なし                                 | <a href="#">NBRC<br/>102204</a> |
| <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                              | 特に指定なし                                 | <a href="#">NBRC 10217</a>      |
| <b>JIS T 3224:2011 滅菌済みシリンジフィルタ</b>                                                          |                                        |                                 |
| <i>Brevundimonas diminuta</i>                                                                | IFO 14213 (= NBRC 14213)<br>ATCC 19146 | <a href="#">NBRC 14213</a>      |
| <i>Serratia marcescens</i>                                                                   | 特に指定なし                                 | <a href="#">NBRC<br/>102204</a> |
| <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                              | 特に指定なし                                 | <a href="#">NBRC 10217</a>      |
| <b>JIS T 3322:2011 滅菌済み硬膜外麻酔用フィルタ</b>                                                        |                                        |                                 |
| <i>Brevundimonas diminuta</i>                                                                | IFO 14213 (= NBRC 14213)<br>ATCC 19146 | <a href="#">NBRC 14213</a>      |
| <b>JIS T 8061:2015 血液及び体液の接触に対する防護服－防護服材料の血液媒介性病原体に対する耐浸透性の求め方－Phi-X174バクテリオファージを用いる試験方法</b> |                                        |                                 |
| バクテリオファージ φX174                                                                              | ATCC 13706-B1 <sup>u)</sup>            | <a href="#">NBRC<br/>103405</a> |
| バクテリア イー・コリ シー<br>( <i>Escherichia coli</i> )                                                | ATCC 13706 <sup>v)</sup>               | <a href="#">NBRC 13898</a>      |
| u) 及び v) NBRC株は指定されておらず、ATCC 13706-B1、ATCC 13706と同一の結果になるかどうかは確認しておりません。                     |                                        |                                 |
| <b>JIS Z 2101:2009 木材の試験方法</b>                                                               |                                        |                                 |
| オオウズラタケ<br>( <i>Fomitopsis palustris</i> )                                                   | FFPRI 0507 <sup>w)</sup>               | <a href="#">NBRC 30339</a>      |
| カワラタケ<br>( <i>Trametes versicolor</i> )                                                      | FFPRI 1030 <sup>x)</sup>               | <a href="#">NBRC 30340</a>      |
| w) 及び x) NBRC株は指定されておらず、FFPRI 0507、FFPRI 1030と同一の結果になるかどうかは確認しておりません。                        |                                        |                                 |
| <b>JIS Z 2801:2012 抗菌加工製品－抗菌性試験方法・抗菌効果（追補1）</b>                                              |                                        |                                 |
| 大腸菌<br>( <i>Escherichia coli</i> )                                                           | NBRC 3972他                             | <a href="#">NBRC 3972</a>       |
| 黄色ブドウ球菌<br>( <i>Staphylococcus aureus</i> )                                                  | NBRC 12732他                            | <a href="#">NBRC 12732</a>      |



| 規格に規定している菌株                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 | NBRC番号                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| <b>JIS Z 2911:2018 かび抵抗性試験方法</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                             |
| アスペルギルス ニゲル<br>( <i>Aspergillus niger</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NBRC 105649他    | <a href="#">NBRC 105649</a> |
| アスペルギルス テレウス<br>( <i>Aspergillus terreus</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NBRC 6346他      | <a href="#">NBRC 6346</a>   |
| ユーロチウム トノヒルム<br>( <i>Eurotium tonophilum</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NBRC 8157 y)他   | <a href="#">NBRC 8157</a>   |
| ペニシリウム シトリナム<br>( <i>Penicillium citrinum</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NBRC 6352他      | <a href="#">NBRC 6352</a>   |
| ペニシリウム ピノヒルム<br>( <i>Penicillium pinophilum</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NBRC 6345 z)他   | <a href="#">NBRC 6345</a>   |
| ペニシリウム ピノヒルム<br>( <i>Penicillium pinophilum</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NBRC 100533 z)他 | <a href="#">NBRC 100533</a> |
| リゾープス オリゼ<br>( <i>Rhizopus oryzae</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NBRC 31005他     | <a href="#">NBRC 31005</a>  |
| クラドスポリウム スファエロスperlマム<br>( <i>Cladosporium sphaerospermum</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NBRC 6348他      | <a href="#">NBRC 6348</a>   |
| オーレオバシジウム プルランス<br>( <i>Aureobasidium pullulans</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NBRC 6353他      | <a href="#">NBRC 6353</a>   |
| トリコデルマ ビレンス<br>( <i>Trichoderma virens</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NBRC 6355他      | <a href="#">NBRC 6355</a>   |
| ケトミウム グロボスム<br>( <i>Chaetomium globosum</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NBRC 6347他      | <a href="#">NBRC 6347</a>   |
| ミロテシウム ベルカリア<br>( <i>Myrothecium verrucaria</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NBRC 6113他      | <a href="#">NBRC 6113</a>   |
| ペシロミセス バリオッチ<br>( <i>Paecilomyces variotii</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NBRC 30539他     | <a href="#">NBRC 30539</a>  |
| ペシロミセス バリオッチ<br>( <i>Paecilomyces variotii</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NBRC 107725他    | <a href="#">NBRC 107725</a> |
| ホルモコニス レジネ<br>( <i>Hormoconis resinae</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NBRC 100535他    | <a href="#">NBRC 100535</a> |
| スコプラリオプシス プレピカウリス<br>( <i>Scopulariopsis brevicaulis</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NBRC 100536他    | <a href="#">NBRC 100536</a> |
| アスペルギルス フラブス<br>( <i>Aspergillus flavus</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NBRC 4295他      | <a href="#">NBRC 4295</a>   |
| アスペルギルス フラブス<br>( <i>Aspergillus flavus</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NBRC 6343他      | <a href="#">NBRC 6343</a>   |
| アスペルギルス ベルシコロル<br>( <i>Aspergillus versicolor</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NBRC 33027他     | <a href="#">NBRC 33027</a>  |
| アスペルギルス ペニシロイデス<br>( <i>Aspergillus penicilloides</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NBRC 33024他     | <a href="#">NBRC 33024</a>  |
| y) 本菌株は、NBRCでは現在、 <i>Aspergillus tonophilus</i> となっております。<br>z) 本菌株は、NBRCでは現在、 <i>Talaromyces pinophilus</i> となっております。<br>* JIS Z 2911:2010 に記載されていたアスペルギルス ニゲル ( <i>Aspergillus niger</i> ) NBRC 105650、ペニシリウム ピノヒルム ( <i>Penicillium pinophilum</i> ) NBRC 33285、ペシロミセス バリオッチ ( <i>Paecilomyces variotii</i> ) NBRC 33284は、JIS Z 2911:2018 への改正により試験株から削除されました。 |                 |                             |
| <b>JIS A 9523:2016 吹込み用繊維質断熱材</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                             |
| アスペルギルス ニゲル<br>( <i>Aspergillus niger</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NBRC 105649 aa) | <a href="#">NBRC 105649</a> |
| ペニシリウム シトリナム<br>( <i>Penicillium citrinum</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NBRC 6352       | <a href="#">NBRC 6352</a>   |
| ケトミウム グロボスム<br>( <i>Chaetomium globosum</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NBRC 6347       | <a href="#">NBRC 6347</a>   |
| ミロテシウム ベルカリア<br>( <i>Myrothecium verrucaria</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NBRC 6113       | <a href="#">NBRC 6113</a>   |
| aa) または、NBRC 6341 を用いてもよいとされています。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                             |
| <b>JIS S 3201:2017 家庭用浄水器試験方法 付属書K</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                             |
| <i>Brevundimonas diminuta</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NBRC 14213他     | <a href="#">NBRC 14213</a>  |
| <b>JIS K 6400-9:2018 軟質発泡材料－第9部：抗菌効果の求め方</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                             |

| 規格に規定している菌株                  |             | NBRC番号                     |
|------------------------------|-------------|----------------------------|
| <i>Staphylococcus aureus</i> | NBRC 12732他 | <a href="#">NBRC 12732</a> |
| <i>Escherichia coli</i>      | NBRC 3972他  | <a href="#">NBRC 3972</a>  |

(2018年12月20日更新)

## お問い合わせ

独立行政法人製品評価技術基盤機構 バイオテクノロジーセンター 生物資源利用促進課

TEL : 0438-20-5763 FAX : 0438-52-2329

住所：〒292-0818 千葉県木更津市かずさ鎌足2-5-8 [地図](#) 

[お問い合わせフォーム](#)へ

[アクセシビリティの取り組みについて](#)

[ホームページのご利用について](#)

独立行政法人製品評価技術基盤機構（法人番号 9011005001123）

〒151-0066 東京都渋谷区西原2-49-10 代表電話 03-3481-1921

Copyright © National Institute of Technology and Evaluation, All rights reserved.