

## (付表 T003-20260213 )

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。

※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。

エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。  
ただし、給湯・温水平房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「瞬間湯沸器の熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番       | 熱源機の種類 | 熱源機の種類     | ふろ機能の種類 | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク       |
|----------|--------|------------|---------|--------|------------------------------|-----------------|--------|-------------|
|          |        |            |         |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |             |
| 133-T030 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯機 | 給湯単機能   | -      | 90.0%                        | -               | B-2    | 自己適合<br>宣言書 |
| 133-T032 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯機 | 給湯単機能   | -      | 90.0%                        | -               | B-2    |             |
| 133-T035 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯機 | 給湯単機能   | -      | 90.0%                        | -               | B-2    |             |

| 【参照規格】     |             |            |                              |                          |
|------------|-------------|------------|------------------------------|--------------------------|
| 熱源機の種類     | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率     | 参照規格                         |                          |
|            |             |            | 給湯部効率                        |                          |
|            |             |            | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率※2              |
| 給湯専用型      | 給湯単機能機      | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追焚あり) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追焚なし) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
| 給湯・温水平房一体型 | —           | JIS S 2112 | —                            | JIS S 2109<br>JIS S 2112 |
| 温水平房専用型    | —           | JIS S 2112 | —                            | —                        |

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。  
 ※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。  
 エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。  
 ただし、給湯・温水暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「瞬間湯沸器の熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番       | 熱源機の分類     | 熱源機の種類         | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク   |
|----------|------------|----------------|-------------|--------|------------------------------|-----------------|--------|---|
|          |            |                |             |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |   |
| 235-T130 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T230 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235-T231 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235-T241 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T501 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T502 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T504 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T505 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T506 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T507 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T521 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T522 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T524 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T525 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T526 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T527 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T541 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T542 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T544 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T545 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T546 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T547 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T551 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T561 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T562 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T564 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T565 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T566 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T567 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335-T571 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |

| 熱源機の分類     | ふろ機能の種類     | 参照規格       |                              |                          |
|------------|-------------|------------|------------------------------|--------------------------|
|            |             | 暖房部熱効率     | 給湯部効率                        |                          |
|            |             |            | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率※2              |
| 給湯専用型      | 給湯単機能       | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追焚あり) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追焚なし) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
| 給湯・温水暖房一体型 | —           | JIS S 2112 | —                            | JIS S 2109<br>JIS S 2112 |
| 温水暖房専用型    | —           | JIS S 2112 | —                            | —                        |

※1:「モード熱効率」は、「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。「エネルギー消費効率」は、「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。

※2: エネルギー消費効率の計算は省エネ法で定められた算出式による。

ただし、給湯・温水暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追炊きなし)」の場合は、JIS S 2109 による「(瞬間湯沸器の)熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番       | 熱源機の種類     | 熱源機の種類         | ふろ機能の種類      | 暖房部熱効率 | 給湯部効率※1 |             | 性能確認区分 | 認証マーク   |
|----------|------------|----------------|--------------|--------|---------|-------------|--------|---|
|          |            |                |              |        | モード熱効率  | エネルギー消費効率※2 |        |   |
| 335-T401 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |  |
| 335-T402 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T404 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T405 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T406 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T407 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T421 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T422 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T424 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T425 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T426 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T427 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T441 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T442 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T444 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T445 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T446 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T447 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T461 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T462 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T464 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T465 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T466 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T467 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T451 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |
| 335-T471 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追炊きあり) | 87.0%  | —       | 93.0%       | A      |   |

## 【参照規格】

| 熱源機の種類     | ふろ機能の種類      | 参照規格       |            |                          |
|------------|--------------|------------|------------|--------------------------|
|            |              | 暖房部熱効率     | 給湯部効率      |                          |
|            |              |            | モード熱効率     | エネルギー消費効率※2              |
| 給湯専用型      | 給湯単機能        | —          | JIS S 2075 | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追炊きあり) | —          | JIS S 2075 | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追炊きなし) | —          | JIS S 2075 | JIS S 2109               |
| 給湯・温水暖房一体型 | —            | JIS S 2112 | —          | JIS S 2109<br>JIS S 2112 |
| 温水暖房専用型    | —            | JIS S 2112 | —          | —                        |

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。

※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。

エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。

ただし、給湯・温水暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「(瞬間湯沸器の)熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番       | 熱源機の種類     | 熱源機の種類         | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク   |
|----------|------------|----------------|-------------|--------|------------------------------|-----------------|--------|---|
|          |            |                |             |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |   |
| 235-T071 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T081 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |

## 【参照規格】

| 熱源機の種類     | ふろ機能の種類     | 参照規格       |                              |                          |
|------------|-------------|------------|------------------------------|--------------------------|
|            |             | 暖房部熱効率     | 給湯部効率                        |                          |
|            |             |            | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率<br>(定格)※2      |
| 給湯専用型      | 給湯単機能       | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追焚あり) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追焚なし) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
| 給湯・温水暖房一体型 | —           | JIS S 2112 | —                            | JIS S 2109<br>JIS S 2112 |
| 温水暖房専用型    | —           | JIS S 2112 | —                            | —                        |

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。

※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。

エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。

ただし、給湯・温水暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「(瞬間湯沸器の)熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番       | 熱源機の種類     | 熱源機の種類       | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク   |
|----------|------------|--------------|-------------|--------|------------------------------|-----------------|--------|---|
|          |            |              |             |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |   |
| 235-T700 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス従来型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚なし) | 83.0%  | -                            | 83.0%           | A      |  |
| 235-T702 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス従来型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚なし) | 83.0%  | -                            | 83.0%           | A      |   |
| 235-T703 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス従来型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚なし) | 83.0%  | -                            | 83.0%           | A      |   |
| 235-T705 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス従来型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚なし) | 83.0%  | -                            | 83.0%           | A      |   |

## 【参照規格】

| 熱源機の種類     | ふろ機能の種類     | 参照規格       |                              |                     |
|------------|-------------|------------|------------------------------|---------------------|
|            |             | 暖房部熱効率     | 給湯部効率                        |                     |
|            |             |            | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率<br>(定格)※2 |
| 給湯専用型      | 給湯単機能       | -          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
|            | ふろ給湯器(追焚あり) | -          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
|            | ふろ給湯器(追焚なし) | -          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
| 給湯・温水暖房一体型 | -           | JIS S 2112 | -                            | JIS S 2109          |
| 温水暖房専用型    | -           | JIS S 2112 | -                            | JIS S 2112          |

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。

※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。

エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。

ただし、給湯・温水暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「(瞬間湯沸器の)熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番      | 熱源機の種類     | 熱源機の種類         | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク   |
|---------|------------|----------------|-------------|--------|------------------------------|-----------------|--------|---|
|         |            |                |             |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |   |
| 335T301 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 335T302 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T304 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T305 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T306 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T307 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T321 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T322 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T324 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T325 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T326 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T327 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T341 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T342 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T344 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T345 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T346 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T347 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T351 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T361 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T362 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T364 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T365 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T366 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T367 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 335T371 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T120 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T220 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T051 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T061 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |

【参照規格】

| 熱源機の種類     | ふろ機能の種類     | 参照規格       |                              |                          |
|------------|-------------|------------|------------------------------|--------------------------|
|            |             | 暖房部熱効率     | 給湯部効率                        |                          |
|            |             |            | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率<br>(定格)※2      |
| 給湯専用型      | 給湯単機能       | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追焚あり) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追焚なし) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
| 給湯・温水暖房一体型 | —           | JIS S 2112 | —                            | JIS S 2109<br>JIS S 2112 |
| 温水暖房専用型    | —           | JIS S 2112 | —                            | —                        |

## (付表No. T0001-20200101)

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。

※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。

エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。

ただし、給湯・温水暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「(瞬間湯沸器の)熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番      | 熱源機の種類 | 熱源機の種類     | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク       |
|---------|--------|------------|-------------|--------|------------------------------|-----------------|--------|-------------|
|         |        |            |             |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |             |
| 131T180 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯機 | ふろ給湯機(追焚あり) | —      | 92.5                         | —               | B-2    | 自己適合<br>宣言書 |
| 131T182 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯機 | ふろ給湯機(追焚あり) | —      | 92.5                         | —               | B-2    |             |
| 131T186 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯機 | ふろ給湯機(追焚あり) | —      | 92.5                         | —               | B-2    |             |

## 【参照規格】

| 熱源機の種類     | ふろ機能の種類     | 参照規格       |                              |                          |
|------------|-------------|------------|------------------------------|--------------------------|
|            |             | 暖房部熱効率     | 給湯部効率                        |                          |
|            |             |            | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率<br>(定格)※2      |
| 給湯専用型      | 給湯単機能機      | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追焚あり) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追焚なし) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
| 給湯・温水暖房一体型 | —           | JIS S 2112 | —                            | JIS S 2109<br>JIS S 2112 |
| 温水暖房専用型    | —           | JIS S 2112 | —                            | —                        |

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。

※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。

エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。

ただし、給湯・温水平暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「瞬間湯沸器の熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番      | 熱源機の種類      | 熱源機の種類          | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク   |
|---------|-------------|-----------------|-------------|--------|------------------------------|-----------------|--------|---|
|         |             |                 |             |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |   |
| 235T031 | 給湯・温水平暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水平暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235T041 | 給湯・温水平暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水平暖房機 | ふろ給湯機(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |

## 【参照規格】

| 熱源機の種類      | ふろ機能の種類     | 参照規格       |                              |                     |
|-------------|-------------|------------|------------------------------|---------------------|
|             |             | 暖房部熱効率     | 給湯部効率                        |                     |
|             |             |            | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率<br>(定格)※2 |
| 給湯専用型       | 給湯単機能機      | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
|             | ふろ給湯器(追焚あり) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
|             | ふろ給湯器(追焚なし) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
| 給湯・温水平暖房一体型 | —           | JIS S 2112 | —                            | JIS S 2109          |
|             | —           | JIS S 2112 | —                            | JIS S 2112          |
| 温水平暖房専用型    | —           | JIS S 2112 | —                            | —                   |

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。

※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。

エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。

ただし、給湯・温水暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「(瞬間湯沸器の)熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番      | 熱源機の種類     | 熱源機の種類         | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク   |
|---------|------------|----------------|-------------|--------|------------------------------|-----------------|--------|---|
|         |            |                |             |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |   |
| 235T110 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235T210 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T730 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス従来型給湯温水暖房機   | ふろ給湯器(追焚なし) | 83.0%  | —                            | 83.0%           | A      |   |
| 235T732 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス従来型給湯温水暖房機   | ふろ給湯器(追焚なし) | 83.0%  | —                            | 83.0%           | A      |   |
| 235T733 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス従来型給湯温水暖房機   | ふろ給湯器(追焚なし) | 83.0%  | —                            | 83.0%           | A      |   |
| 235T735 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス従来型給湯温水暖房機   | ふろ給湯器(追焚なし) | 83.0%  | —                            | 83.0%           | A      |   |

2017年10月公開分

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。

※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。

エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。

ただし、給湯・温水暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「(瞬間湯沸器の)熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番       | 熱源機の種類     | 熱源機の種類         | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク  |
|----------|------------|----------------|-------------|--------|------------------------------|-----------------|--------|--|
|          |            |                |             |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |  |
| 235-T611 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T612 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T614 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T615 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T616 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T617 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T631 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T632 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T634 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T635 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T636 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T637 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T651 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T652 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T654 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T655 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T656 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T657 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T661 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T671 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T672 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T674 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T675 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T676 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T677 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235-T681 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |

【参照規格】

| 熱源機の種類     | ふろ機能の種類     | 参照規格       |                              |                          |
|------------|-------------|------------|------------------------------|--------------------------|
|            |             | 暖房部熱効率     | 給湯部効率                        |                          |
|            |             |            | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率<br>(定格)※2      |
| 給湯専用型      | 給湯単機能       | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追焚あり) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追焚なし) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
| 給湯・温水暖房一体型 | —           | JIS S 2112 | —                            | JIS S 2109<br>JIS S 2112 |
| 温水暖房専用型    | —           | JIS S 2112 | —                            | —                        |

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。  
 ※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。  
 エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。  
 ただし、給湯・温水暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「(瞬間湯沸器の)熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番      | 熱源機の種類     | 熱源機の種類       | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク   |
|---------|------------|--------------|-------------|--------|------------------------------|-----------------|--------|---|
|         |            |              |             |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |   |
| 133T110 | 給湯専用型      | ガス従来型給湯機     | 給湯単機能       | -      | -                            | 83.6%           | A      |  |
| 133T112 | 給湯専用型      | ガス従来型給湯機     | 給湯単機能       | -      | -                            | 83.6%           | A      |   |
| 133T115 | 給湯専用型      | ガス従来型給湯機     | 給湯単機能       | -      | -                            | 83.6%           | A      |   |
| 133T120 | 給湯専用型      | ガス従来型給湯機     | 給湯単機能       | -      | -                            | 83.6%           | A      |   |
| 133T122 | 給湯専用型      | ガス従来型給湯機     | 給湯単機能       | -      | -                            | 83.6%           | A      |   |
| 133T125 | 給湯専用型      | ガス従来型給湯機     | 給湯単機能       | -      | -                            | 83.6%           | A      |   |
| 133T100 | 給湯専用型      | ガス従来型給湯機     | 給湯単機能       | -      | -                            | 83.0%           | A      |   |
| 133T102 | 給湯専用型      | ガス従来型給湯機     | 給湯単機能       | -      | -                            | 83.0%           | A      |   |
| 133T105 | 給湯専用型      | ガス従来型給湯機     | 給湯単機能       | -      | -                            | 83.0%           | A      |   |
| 235T720 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス従来型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚なし) | 83.0   | -                            | 83.0%           | A      |   |
| 235T722 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス従来型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚なし) | 83.0   | -                            | 83.0%           | A      |   |
| 235T725 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス従来型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚なし) | 83.0   | -                            | 83.0%           | A      |   |

2017年4月公開分  
 (付表N0005-20170220)

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。  
 ※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。  
 エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。  
 ただし、給湯・温水暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「(瞬間湯沸器の)熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番      | 熱源機の種類 | 熱源機の種類     | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク       |
|---------|--------|------------|-------------|--------|------------------------------|-----------------|--------|-------------|
|         |        |            |             |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |             |
| 131T440 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯機 | ふろ給湯機(追焚あり) | -      | 88.0%                        | -               | B-2    | 自己適合<br>宣言書 |
| 133T022 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯機 | 給湯単機能       | -      | 90.0%                        | -               | B-2    |             |
| 133T025 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯機 | 給湯単機能       | -      | 90.0%                        | -               | B-2    |             |

【参照規格】

| 熱源機の種類     | ふろ機能の種類     | 参照規格       |                              |                     |
|------------|-------------|------------|------------------------------|---------------------|
|            |             | 暖房部熱効率     | 給湯部効率                        |                     |
|            |             |            | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率<br>(定格)※2 |
| 給湯専用型      | 給湯単機能       | -          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
|            | ふろ給湯器(追焚あり) | -          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
|            | ふろ給湯器(追焚なし) | -          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
| 給湯・温水暖房一体型 | -           | JIS S 2112 | -                            | JIS S 2109          |
| 温水暖房専用型    | -           | JIS S 2112 | -                            | JIS S 2112          |

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。  
 ※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。  
 エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。  
 ただし、給湯・温水暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「(瞬間湯沸器の)熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番      | 熱源機の種類     | 熱源機の種類         | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク   |
|---------|------------|----------------|-------------|--------|------------------------------|-----------------|--------|---|
|         |            |                |             |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |   |
| 235T010 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |  |
| 235T020 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T311 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T312 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T314 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T315 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T316 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T317 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T331 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T332 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T334 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T335 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T336 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T337 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T351 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T352 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T354 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T355 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T356 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T357 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T361 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T371 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T372 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T374 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T375 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T376 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T377 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |
| 235T381 | 給湯・温水暖房一体型 | ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87.0%  | —                            | 93.0%           | A      |   |

2015年4月公開分

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。  
 ※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。  
 エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。  
 ただし、給湯・温水暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「(瞬間湯沸器の)熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番      | 熱源機の種類 | 熱源機の種類   | ふろ機能の種類 | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク   |
|---------|--------|----------|---------|--------|------------------------------|-----------------|--------|---|
|         |        |          |         |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |   |
| 133T810 | 給湯専用型  | ガス従来型給湯器 | 給湯単機能   | —      | —                            | 83.6%           | A      |  |
| 133T812 | 給湯専用型  | ガス従来型給湯器 | 給湯単機能   | —      | —                            | 83.6%           | A      |   |
| 133T815 | 給湯専用型  | ガス従来型給湯器 | 給湯単機能   | —      | —                            | 83.6%           | A      |   |
| 133T820 | 給湯専用型  | ガス従来型給湯器 | 給湯単機能   | —      | —                            | 83.6%           | A      |   |
| 133T822 | 給湯専用型  | ガス従来型給湯器 | 給湯単機能   | —      | —                            | 83.6%           | A      |   |
| 133T825 | 給湯専用型  | ガス従来型給湯器 | 給湯単機能   | —      | —                            | 83.6%           | A      |   |
| 133T800 | 給湯専用型  | ガス従来型給湯器 | 給湯単機能   | —      | —                            | 83.0%           | A      |   |
| 133T802 | 給湯専用型  | ガス従来型給湯器 | 給湯単機能   | —      | —                            | 83.0%           | A      |   |
| 133T805 | 給湯専用型  | ガス従来型給湯器 | 給湯単機能   | —      | —                            | 83.0%           | A      |   |

【参照規格】

| 熱源機の種類     | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率     | 給湯部効率                        |                     |
|------------|-------------|------------|------------------------------|---------------------|
|            |             |            | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率<br>(定格)※2 |
| 給湯専用型      | 給湯単機能       | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
|            | ふろ給湯器(追焚あり) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
|            | ふろ給湯器(追焚なし) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
| 給湯・温水暖房一体型 | —           | JIS S 2112 | —                            | JIS S 2109          |
| 温水暖房専用型    | —           | JIS S 2112 | —                            | JIS S 2112          |

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。  
 ※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。  
 エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。  
 ただし、給湯・温水平暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「(瞬間湯沸器の)熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番      | 熱源機の種類      | 熱源機の種類          | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク  |
|---------|-------------|-----------------|-------------|--------|------------------------------|-----------------|--------|--|
|         |             |                 |             |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |  |
| 135T800 | 給湯・温水平暖房一体型 | ガス従来型給湯温水平暖房機   | 給湯単機能       | 81.1%  | —                            | 81.4%           | A      |  |
| 135T802 |             |                 |             | 81.1%  | —                            | 81.4%           | A      |  |
| 135T803 |             |                 |             | 81.1%  | —                            | 81.4%           | A      |  |
| 135T805 |             |                 | 81.1%       | —      | 81.4%                        | A               |        |  |
| 135T710 |             |                 | 81.1%       | —      | 81.4%                        | A               |        |  |
| 135T712 |             |                 | 81.1%       | —      | 81.3%                        | A               |        |  |
| 135T713 |             |                 | 81.1%       | —      | 81.3%                        | A               |        |  |
| 135T715 |             |                 | 81.1%       | —      | 81.3%                        | A               |        |  |
| 135T720 |             |                 | 80.3%       | —      | 81.4%                        | A               |        |  |
| 135T722 |             |                 | 80.3%       | —      | 81.4%                        | A               |        |  |
| 135T725 |             |                 | 80.3%       | —      | 81.4%                        | A               |        |  |
| 535T728 |             |                 | 80.3%       | —      | 81.4%                        | A               |        |  |
| 235T150 |             |                 | 83.0%       | —      | 83.0%                        | A               |        |  |
| 235T152 |             |                 | 83.0%       | —      | 83.0%                        | A               |        |  |
| 235T155 |             |                 | 83.0%       | —      | 83.0%                        | A               |        |  |
| 235T156 |             |                 | 83.0%       | —      | 83.0%                        | A               |        |  |
| 135T410 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T411 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T412 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T414 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T415 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T416 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T417 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T420 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T421 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T422 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T424 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T425 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T426 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T427 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T430 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T431 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T432 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T434 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T435 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T436 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T437 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T440 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T441 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T442 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T444 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T445 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T446 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T447 |             |                 | 83.4%       | —      | 83.3%                        | A               |        |  |
| 135T700 |             |                 | 81.4%       | —      | 80.8%                        | A               |        |  |
| 135T702 |             |                 | 81.4%       | —      | 80.8%                        | A               |        |  |
| 135T703 |             |                 | 81.4%       | —      | 80.8%                        | A               |        |  |
| 135T705 |             |                 | 81.4%       | —      | 80.8%                        | A               |        |  |
| 235T100 |             |                 | 84%         | —      | 92.3%                        | A               |        |  |
| 235T180 |             |                 | 87%         | —      | 93.0%                        | A               |        |  |
| 235T190 |             |                 | 87%         | —      | 93.0%                        | A               |        |  |
| 235T200 |             |                 | 84%         | —      | 92.3%                        | A               |        |  |
| 235T310 |             |                 | 87%         | —      | 93.0%                        | A               |        |  |
| 235T410 |             |                 | 87%         | —      | 93.0%                        | A               |        |  |
| 235T511 |             |                 | 87%         | —      | 93.0%                        | A               |        |  |
| 235T512 |             |                 | 87%         | —      | 93.0%                        | A               |        |  |
| 235T514 |             |                 | 87%         | —      | 93.0%                        | A               |        |  |
| 235T515 |             |                 | 87%         | —      | 93.0%                        | A               |        |  |
| 235T516 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T517 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T531 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T532 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T534 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T535 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T536 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T537 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T551 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T552 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T554 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T555 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T556 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T557 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T561 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T571 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T572 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T574 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T575 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T576 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T577 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
| 235T581 | 87%         | —               | 93.0%       | A      |                              |                 |        |  |
|         |             | ガス潜熱回収型給湯温水平暖房機 | ふろ給湯器(追焚あり) | 87%    | —                            | 93.0%           | A      |  |

【参照規格】

| 熱源機の種類      | ふろ機能の種類     | 参照規格       |                              |                     |
|-------------|-------------|------------|------------------------------|---------------------|
|             |             | 暖房部熱効率     | 給湯部効率                        |                     |
|             |             |            | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率<br>(定格)※2 |
| 給湯専用型       | 給湯単機能       | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
|             | ふろ給湯器(追焚あり) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
|             | ふろ給湯器(追焚なし) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109          |
| 給湯・温水平暖房一体型 | —           | JIS S 2112 | —                            | JIS S 2112          |
| 温水平暖房専用型    | —           | JIS S 2112 | —                            | —                   |

(付表 T0001-20150401)

※1:「モード熱効率」は、WEBプログラムの「効率(モード熱効率)を入力…」を選択して入力する。

※2:エネルギー消費効率(定格)は、WEBプログラムの「効率(エネルギー消費効率)を入力…」を選択して入力する。

エネルギー消費効率(定格)の計算は省エネ法で定められた算出式による。

ただし、給湯・温水暖房一体型でふろ機能の区分が「給湯単機能」あるいは「ふろ給湯(追焚なし)」の場合は、JIS S 2109 による「(瞬間湯沸器)熱効率」に基づき測定された値を用いる。

| 型番      | 熱源機の種類 | 熱源機の種類     | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率 | 給湯部効率                        |                 | 性能確認区分 | 認証マーク       |
|---------|--------|------------|-------------|--------|------------------------------|-----------------|--------|-------------|
|         |        |            |             |        | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率(定格)※2 |        |             |
| 131T410 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 88.0%                        | —               | B-2    | 自己適合<br>宣言書 |
| 131T420 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 88.5%                        | —               | B-2    |             |
| 131T422 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 88.5%                        | —               | B-2    |             |
| 131T425 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 88.5%                        | —               | B-2    |             |
| 131T430 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 88.5%                        | —               | B-2    |             |
| 131T432 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 88.5%                        | —               | B-2    |             |
| 131T435 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 88.5%                        | —               | B-2    |             |
| 131T670 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 90.5%                        | —               | B-2    |             |
| 131T672 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 90.5%                        | —               | B-2    |             |
| 131T676 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 90.5%                        | —               | B-2    |             |
| 131T120 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 88.5%                        | —               | B-2    |             |
| 131T122 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 88.5%                        | —               | B-2    |             |
| 131T125 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 88.5%                        | —               | B-2    |             |
| 131T130 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 88.5%                        | —               | B-2    |             |
| 131T132 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 88.5%                        | —               | B-2    |             |
| 131T135 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | ふろ給湯器(追焚あり) | —      | 88.5%                        | —               | B-2    |             |
| 133T840 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | 給湯単機能       | —      | 90.0%                        | —               | B-2    |             |
| 133T842 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | 給湯単機能       | —      | 90.0%                        | —               | B-2    |             |
| 133T845 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | 給湯単機能       | —      | 90.0%                        | —               | B-2    |             |
| 133T850 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | 給湯単機能       | —      | 90.0%                        | —               | B-2    |             |
| 133T852 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | 給湯単機能       | —      | 90.0%                        | —               | B-2    |             |
| 133T855 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | 給湯単機能       | —      | 90.0%                        | —               | B-2    |             |
| 133T020 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | 給湯単機能       | —      | 90.0%                        | —               | B-2    |             |
| 133T830 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | 給湯単機能       | —      | 90.0%                        | —               | B-2    |             |
| 133T832 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | 給湯単機能       | —      | 90.0%                        | —               | B-2    |             |
| 133T835 | 給湯専用型  | ガス潜熱回収型給湯器 | 給湯単機能       | —      | 90.0%                        | —               | B-2    |             |

【参照規格】

| 熱源機の種類     | ふろ機能の種類     | 暖房部熱効率     | 参照規格                         |                          |
|------------|-------------|------------|------------------------------|--------------------------|
|            |             |            | モード熱効率※1<br>(エネルギー消費効率(モード)) | エネルギー消費効率<br>(定格)※2      |
| 給湯専用型      | 給湯単機能       | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追焚あり) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
|            | ふろ給湯器(追焚なし) | —          | JIS S 2075                   | JIS S 2109               |
| 給湯・温水暖房一体型 | —           | JIS S 2112 | —                            | JIS S 2109<br>JIS S 2112 |
| 温水暖房専用型    | —           | JIS S 2112 | —                            | —                        |