

R7

| リリース時期 | 年版 | Ver. | 住所マスタ時点 | 前バージョンからの修正点 |
|----------|---------|---------|---------|--|
| 2025年7月 | 2025年春版 | R7.2.2 | 2025年1月 | ・住所マスターの更新 2025年1月 ・製品搭載の住所マスタでは「番地」までで終わる住所に対し、入力住所文字列に「号」に相当する数字や建物名も含まれている場合に「号」に相当する数字が欠落する不具合を修正 |
| 2025年7月 | 2025年春版 | R7.1.22 | 2025年1月 | ・住所マスターの更新 2025年1月 ・製品搭載の住所マスタでは「番地」までで終わる住所に対し、入力住所文字列に「号」に相当する数字や建物名も含まれている場合に「号」に相当する数字が欠落する不具合を修正 |
| 2025年1月 | 2024年秋版 | R7.2.1 | 2024年7月 | ・住所マスターの更新 2024年7月 ・建物文字列 正規化処理の不具合修正 ⇒入力住所文字列の建物名が「室」で終了する場合があると「号室」の一部と誤判断する問題を修正 |
| 2025年1月 | 2024年秋版 | R7.1.21 | 2024年7月 | ・住所マスターの更新 2024年7月 ・建物文字列 正規化処理の不具合修正 ⇒入力住所文字列の建物名が「室」で終了する場合があると「号室」の一部と誤判断する問題を修正 |
| 2024年7月 | 2024年春版 | R7.2.0 | 2024年1月 | ・住所マスターの更新 2024年1月1日に施行された静岡県浜松市の行政区再編を反映 ・建物文字列 正規化処理の不具合修正 ⇒入力文字列のうち「番地-号」が漢数字で構成され、かつ建物文字列に漢数字の「桁文字」が含まれている場合、建物名の切り出しがおかしくなる問題を修正 ※桁文字:「十」「百」「千」など桁をあらわす文字。特に半角数字に変換すると文字数が変化するもの。 ・複数の同一住所情報が存在する場合にレコードの順序が不定となる状況を修正 |
| 2024年7月 | 2024年春版 | R7.1.20 | 2024年1月 | ・住所マスターの更新 2024年1月1日に施行された静岡県浜松市の行政区再編を反映 ・建物文字列 正規化処理の不具合修正 ⇒入力文字列のうち「番地-号」が漢数字で構成され、かつ建物文字列に漢数字の「桁文字」が含まれている場合、建物名の切り出しがおかしくなる問題を修正 ※桁文字:「十」「百」「千」など桁をあらわす文字。特に半角数字に変換すると文字数が変化するもの。 ・複数の同一住所情報が存在する場合にレコードの順序が不定となる状況を修正 |
| 2024年5月 | 2023年秋版 | R7.1.19 | 2023年7月 | ・建物文字列 正規化処理の不具合修正 住所文字列の正規化処理時、以下の3つの条件が重なっている場合に建物文字列に含まれる漢数字が半角数字に置換されてしまう問題を修正 ◇旧住所(市区町村合併前)の情報が入力文字列 ◇建物の文字列内に漢数字を含む場合 ◇建物名称が町域名称を含んでいる場合 |
| 2024年3月 | 2023年秋版 | R7.1.18 | 2023年7月 | ・建物文字列 正規化処理の不具合修正 建物名称にアルファベットの「B」「F」が含まれる場合、建物正規化処理の区切り文字と誤認することにより建物名称からBやFが消失し、予期しない箇所で分割される不具合を解消 |
| 2024年1月 | 2023年秋版 | R7.2.0 | 2023年7月 | 【R7.2系～検証版リリース】 ■R7.1系との相違点 ・町域名称には含まれる「大字」/「字」や小字名に含まれる「字」を抜いた状態の文字列も検索できるようにする ・片仮名(カタカナ)を入力文字列とした住所正規化機能を用意 |
| 2024年1月 | 2023年秋版 | R7.1.17 | 2023年7月 | ・住所マスターの更新 ・大字が無い住所文字列の正規化へ対応 (例) 青森県三戸郡五戸町字五百久保 |
| 2023年7月 | 2023年春版 | R7.1.16 | 2023年1月 | ・住所マスターの更新 ・GUI版において、入力CSVの入力文字列に指定するカラムの値が「空」の場合、結果として生成されるCSVの行そのものが生成されない事象を入力カラムの値が空の場合でも行として生成するように調整 |
| 2023年5月 | 2022年秋版 | R7.1.15 | 2023年7月 | ・丁目、番地、号の接続文字(ハイフン)についてハイフンとして指定した文字で一部処理されない事象を修正 ・入力住所の町域名の長音に半角カナ(特に半角ハイフン)が含まれる場合に表記揺れとして識別できない事象を修正 |
| 2023年4月 | 2022年秋版 | R7.1.14 | 2023年7月 | ・GUI版において、入力文字(カラム)が空の行が含まれる場合、正規化結果のCSVファイルの先頭に空の行がまともになってしまう事象を修正 ・建物正規化処理における不具合を修正 |
| 2023年3月 | 2022年秋版 | R7.1.13 | 2022年7月 | ・アルファベットを含む建物名称が途中で分離してしまう問題の修正 |
| 2023年3月 | 2022年秋版 | R7.1.12 | 2022年7月 | ・住所マスターの更新 ・R5、R6とのAPIの互換性問題の解消 ・番地-号の区切り文字指定の「全角ハイフン」の修正 ・町域名に小さいケ=「ヶ」の文字列が含まれる住所が正しく正規化されない不具合を修正 |
| 2022年12月 | 2022年春版 | R7.1.10 | 2022年1月 | ・入力ファイルにおいてダブルクォート(“)が閉じていない (=ある行にダブルクォートがあり、その行をまたいで再びダブルクォートがある) 場合に処理速度の急激な低下や処理結果ファイルの改行が壊れる問題を修正 |
| 2022年12月 | 2022年春版 | R7.1.9 | 2022年1月 | ・Apache Commons Textの脆弱性への対応 |
| 2022年11月 | 2022年春版 | R7.1.8 | 2022年1月 | ・Apache Tomcatの脆弱性に対応 ・番地-号の文字列の末尾(一部)が建物名称の一部として重複して切り出されてしまう建物正規化処理時の不具合を修正 |

| | | | | |
|----------|---------|--------|---------|---|
| 2022年11月 | 2022年春版 | R7.1.7 | 2022年1月 | ・住所正規化コンバータの一部で利用しているOpenCSVのApache Commons Textの脆弱性に対応 ・番地・号の近傍検索をOFFにしていた場合で、入力文字列の「号」情報に「号」という文字列を含んでいた場合に、建物処理で建物名の一部を消してしまう不具合を修正。 ・出力ファイル名に日本語を含めていた場合、日本語部分が文字化けする問題を修正 ・出力CSVファイルのカラムの値を囲むダブルクォート(“)の有無を選択できるように変更 |
| 2022年8月 | 2022年春版 | R7.1.6 | 2022年1月 | ・番地、号レベルの数字文字列でアラビア数字とローマ数字が混在する場合(例:「3Ⅶ203」)に例外エラーが発生する不具合を修正。 ・Linux環境で住所正規化コンバータのGUI版を利用する際、GUIの文字が正しく表示されない(文字化け)が発生する場合があります、オプション設定を追加する事で対応 |
| 2022年4月 | 2021年秋版 | R7.1.5 | 2021年7月 | ・住所正規化コンバータの一部で利用しているSpring Frameworkの脆弱性に対応 |
| 2022年3月 | 2021年秋版 | R7.1.4 | 2021年7月 | ・APIのサンプルのWebアプリケーションに一括処理の例を追加 ・ProgrammersGuide.pdfの追記 |
| 2022年2月 | 2021年秋版 | R7.1.3 | 2021年7月 | ・郵便番号検索で事業所郵便番号を検索した時にログが正しく出力されていない問題を修正 ・Apache Log4j2系の深刻な不具合を回避したバージョン2.17.1を同梱 |
| 2022年1月 | 2021年秋版 | R7.1.2 | 2021年7月 | ・住所マスターの更新 |
| 2021年12月 | 2021年春版 | R7.1.1 | 2021年1月 | ・入力CSVファイルのヘッダ行をスキップさせる指定が無視される不具合を修正 ・出力CSVのカラム連結機能で「番地-号」カラムだけが分離して出力される不具合を修正 ・Apache Log4j2系の深刻な不具合を回避したバージョン2.15.0を同梱 |
| 2021年10月 | 2021年春版 | R7.1.0 | 2021年1月 | ・全角数字かつ文字列数の多い番地・号レベルの住所が入力され、近傍検索が行われた場合に一部住所において処理が停止する不具合を修正 ・「xxx第y地割」といった町域名称の「第」を省略しても正規化処理できるように変更 ・同じ値の号レベルの住所が複数存在する場合、複数の中からランダムで返す方式から主番号として設定されている値を優先的に返す方式へ変更 ・市区町村レベルや一部の町域(大字)レベルの郵便番号が誤って事業所郵便番号を返す状態になっていた不具合を修正 ・正式には「大字」の文字が含まれる住所について、「大字」の文字なしでもマッチ出来るように改修 |
| 2021年8月 | 2021年春版 | R7.0.9 | 2021年1月 | ・住所マスターの更新 |
| 2021年8月 | 2020年秋版 | R7.0.8 | 2020年7月 | ・GUIで大容量データの処理が停止する不具合を修正 |
| 2021年7月 | 2020年秋版 | R7.0.7 | 2020年7月 | ・APIで詳細設定機能の追加 |
| 2021年6月 | 2020年秋版 | R7.0.6 | 2020年7月 | ・入力文字列の半角カナが全角カナに変換されるAPIの不具合を修正 |
| 2021年5月 | 2020年秋版 | R7.0.5 | 2020年7月 | ・埼玉県内の住所情報において、号レベルの情報が不足していた不具合を修正 ・「番地」や「号」の数字形式の設定を「全角数字」と設定していた場合、小字に含まれる漢数字が算用数字へ誤変換されてしまう不具合を修正 |
| 2021年2月 | 2020年秋版 | R7.0.4 | 2020年7月 | ・住所マスターの更新 ・京都の通り名住所処理の不具合を修正 |
| 2020年11月 | 2020年春版 | R7.0.3 | 2020年1月 | ・異体字変換の未対応文字を補完 |
| 2020年11月 | 2020年春版 | R7.0.2 | 2020年1月 | ・レコード件数が多いCSVファイル进行处理の際の不具合を修正 |
| 2020年10月 | 2020年春版 | R7.0.1 | 2020年1月 | ・APIの互換性欠落部分を補完 |
| 2020年10月 | 2020年春版 | R7.0.0 | 2020年1月 | 【R7バージョン新規リリース】 |

R6

<https://www.kkc.co.jp/wp-content/uploads/2023/03/r6.pdf>

| リリース時期 | 年版 | Ver. | 住所マスタ時点 | 前バージョンからの修正点 |
|-----------------|---------|-------------------|---|--|
| 2022年12月 | | | | 【製品サポート終了】 |
| 2022年1月 | 2021年秋版 | R6.1.19 | 2021年7月 | 【最終版】～製品サポートは継続(2022年12月末にサポート終了予定) |
| 2021年8月 | 2021年春版 | R6.1.19 | 2021年1月 | ・住所マスターの更新 ・全角数字かつ文字列数の多い番地・号レベルの住所が入力され近傍検索が行われた場合に一部住所において処理が停止する不具合を修正 |
| 2021年2月 | 2020年秋版 | R6.1.17 | 2020年7月 | ・住所マスターの更新 |
| 2020年7月 | 2020年春版 | R6.1.17 | 2020年1月 | ・住所マスターの更新 ・号レベルの住所文字列の検索精度を向上 |
| 2020年5月 | 2019年秋版 | R6.1.16 | 2019年7月 | ・入力住所文字列に「大字」という文字列が含まれていた際の検索精度を向上 |
| 2020年2月 | 2019年秋版 | R6.1.15 | 2019年7月 | ・住所マスターの更新 ・住所コードの仕様変更(GP、GSのみ) |
| 2019年10月 | 2019年春版 | R6.1.14 | 2019年1月 | ・市区町村名の検索精度を向上 ・事業所郵便番号の収録内容強化 |
| 2019年10月 | 2019年春版 | R6.2.8 R6.1.13 | 2019年1月 | ・市区町村名の検索精度を向上 ・事業所郵便番号の収録内容強化 |
| 2019年9月 | 2019年春版 | R6.2.7 R6.1.12 | 2019年1月 | ・GUIで出力ファイルの指定が不完全な場合、指定先フォルダごと削除されてしまう不具合を修正 ・マニュアル類の微修正 |
| 2019年7月 | 2019年春版 | R6.2.6 R6.1.12 | 2019年1月 | ・マニュアル類の微修正 |
| 2019年7月 | 2019年春版 | R6.2.5 R6.1.11 | 2019年1月 | ・市町村合併処理時の番地・号の正規化における不具合を修正 ・API利用時の郵便番号検索の不具合を修正 |
| 2019年1月 | 2018年秋版 | R6.2.4 R6.1.10 | 2018年7月 ※福岡県那珂川市(2018年10月1日・市制施行)を反映 | ・Java11環境での動作に対応 |
| 2018年11月 | 2018年春版 | R6.2.4 R6.1.10 | 2018年1月 | ・インストール、アップデート手順変更 |
| 2018年8月 | 2018年春版 | R6.2.3 R6.1.8 | 2018年1月 | ・Java10環境での動作に対応 |
| 2018年4月 | 2017年秋版 | R6.2.2 R6.1.7 | 2017年7月 | ・建物名部分がハイフンのみの場合、エラーで停止する不具合を修正 |
| 2018年4月 | 2017年秋版 | R6.2.1 R6.1.6 | 2017年7月 | ・CPUコア4以上時、イレギュラーな住所表記処理で動作停止する問題を修正 ・漢数字「十」を含む文字列を処理する際の不具合を修正。 |
| 2018年1月 | 2017年秋版 | R6.2.0 | 2017年7月 | ・正規化結果をローマ字で出力できる機能を追加しました。 |

| | | | | |
|----------|---------|--------|---|---|
| 2018年1月 | 2017年秋版 | R6.1.5 | 2017年7月 | ・住所マスタの更新 |
| 2017年11月 | 2017年春版 | R6.1.5 | 2017年1月 | ・Java9環境での動作に対応 ・建物名正規化において地下階の表記に対応(B1F、地下1Fなど) |
| 2017年9月 | 2017年春版 | R6.1.4 | 2017年1月 | ・UTF-8、EUC-JPでの文字コード設定における正規化処理の不具合修正 |
| 2017年7月 | 2017年春版 | R6.1.3 | 2017年1月 | ・住所マスタの更新 |
| 2017年5月 | 2016年秋版 | R6.1.3 | 2016年7月 ※宮城県富谷市(2016年10月10日・市制施行)を反映 | ・32ビットJava環境の正規化処理が不安定な現象の改善 |
| 2017年3月 | 2016年秋版 | R6.1.2 | 2016年7月 ※宮城県富谷市(2016年10月10日・市制施行)を反映 | ・一部の市町村における合併処理の動作の不具合を修正 ・一部の住所における番地・号の正規化処理精度が低下する不具合を修正 |
| 2017年1月 | 2016年秋版 | R6.1.0 | 2016年7月 ※宮城県富谷市(2016年10月10日・市制施行)を反映 | ・番地の区切りとして認識する文字を追加 (例:100番地の1号…番地の後に「の」があっても正規化できるよう改良) ・住所マスタのファイル集約化 |
| 2017年1月 | 2016年秋版 | R6.0.5 | 2016年7月 ※宮城県富谷市(2016年10月10日・市制施行)を反映 | ・住所マスタの更新 |
| 2016年8月 | 2016年春版 | R6.0.5 | 2016年1月 | ・GSのみ、正規化処理が異常停止する場合があった不具合を修正 ・Java 7 環境において、製品が起動しない場合があった不具合を修正 |
| 2016年7月 | 2016年春版 | R6.0.4 | 2016年1月 | ・住所マスタの更新 ・GSのみ、正規化処理を微修正 |
| 2016年2月 | 2015年秋版 | R6.0.3 | 2015年7月 | ・郵便番号or11桁コードを入力時、正常動作しない不具合を修正 |
| 2016年2月 | 2015年秋版 | R6.0.2 | 2015年7月 | ・同一の住所文字列を処理する際の不具合を修正 |
| 2016年1月 | 2015年秋版 | R6.0.1 | 2015年7月 | ・住所マスタの更新 |
| | | | | ・若干の処理速度向上 |
| 2015年7月 | 2015年春版 | R6.0.0 | 2014年1月 | 【R6バージョン新規リリース】 |

R5

<https://www.kke.co.jp/wp-content/uploads/2023/03/r5.pdf>

| リリース時期 | 年版 | Ver. | 住所マスタ時点 | 前バージョンからの修正点 |
|----------|---------|---------|--|---|
| 2019年1月 | | | | 【製品サポート終了】 |
| 2017年7月 | 2017年春版 | R5.6.10 | 2017年1月 | 【最終版】～製品サポートは継続(2018年12月末にサポート終了予定) |
| 2017年1月 | 2016年秋版 | R5.6.10 | 2016年7月 ※宮城県富谷市(2016年10月10日・市制施行)を反映 | ・住所マスタの更新 |
| 2016年7月 | 2016年春版 | R5.6.10 | 2016年1月 | ・住所マスタの更新 |
| 2016年1月 | 2015年秋版 | R5.6.10 | 2014年7月 | ・住所マスタの更新 |
| 2015年7月 | 2015年春版 | R5.6.10 | 2015年1月 | ・住所マスタの更新 |
| 2015年4月 | 2014年秋版 | R5.6.10 | 2014年7月 | ・住所文字列の入力が小字・丁目までの場合に、一部の住所において処理が停止する不具合を修正 |
| 2014年12月 | 2014年秋版 | R5.6.9 | 2014年7月 | ・住所マスタの更新 |
| 2014年8月 | 2014年春版 | R5.6.9 | 2014年1月 ※栃木県栃木市(2014年4月5日・下都賀郡岩舟町編入)を反映 | ・住所マスタの更新 ・入力文字列が町域・小字までの場合に正規化が行われない不具合を修正 ・小字以降の文字列の一部が欠落、または重複して正規化される不具合を修正 |
| 2014年4月 | 2013年秋版 | R5.6.8 | 2013年7月 | ・半角/全角、異体字によって結果が異なる不具合を修正 |
| 2014年2月 | 2013年秋版 | R5.6.7 | 2013年7月 | ・建物名の先頭が漢数字の場合、正規化結果に出力されない不具合を修正 |
| 2014年1月 | 2013年秋版 | R5.6.6 | 2013年7月 | ・建物の階数が号の枝番として判定されてしまう不具合を修正 |
| 2013年12月 | 2013年秋版 | R5.6.5 | 2013年7月 | ・住所マスタの更新 ・市町村合併処理精度の向上 ・建物名正規化処理精度の向上 |
| 2013年9月 | 2013年春版 | R5.6.4 | 2013年1月 | ・建物名の先頭に漢数字が含まれた場合に処理が停止する不具合の修正 |
| 2013年6月 | 2013年春版 | R5.6.3 | 2013年1月 | ・住所マスタの更新 |

住所正規化コンバータ R6 データ更新およびサポート終了について

長らくご利用いただきました「住所正規化コンバータR6」(以下、R6といいます)につきましては、2021年秋版(2022年1月リリース)にて更新版の提供を終了しており、2022年末をもちましてサポートも終了させていただくこととなりました。

サポート終了の理由は、R6のベースとしているJava7(Oracle社製)がサポートを終了しており、今後、ソフトウェアの開発環境において対応を行うことが難しくなっていることにあります。

なお、同ソフトウェアの後継として「住所正規化コンバータR7」(以下、R7といいます)を2020年春版からリリースしており、既に多くのお客様にご利用頂いております。

R7はJava8をベースとして開発しており、R6に比べて1.6倍(当社比:30件/秒→50件/秒)のパフォーマンスを達成しております。またAPIをご利用のお客様についても上位互換とさせて頂いているため、ご利用のプログラムを修正する必要を最小限にとどめております。(但し、お客様の環境により状況が異なるため、R6導入時には動作確認テストをお願いしております。)

なお、R7のご導入に際しましては、その検証として事前にお貸し出しを承っております。

貸し出しのご用命、ならびにご不明点につきましては、弊社担当営業もしくは下記メールアドレスまで、お問い合わせをお願いします。

E-mail: addressmatch@kk-grp.jp

住所正規化コンバータ R5 データ更新およびサポート終了について

住所正規化コンバータR5は、2017年春版にて更新版の提供を終了、2018年末をもちましてサポートも終了しております。