

公開コンテンツ一覧

Revit2020 サンプルモデル更新記録_意匠	2
Revit2020 サンプルモデル更新記録_構造	3
Revit2020 サンプルモデル更新記録_設備	4
Revit2022 構造ライブラリ	6
Revit2019 構造ライブラリ	7
Revit2024 設備テンプレート	8
Revit2023 設備テンプレート	9
Revit2022 設備テンプレート	10
Revit2021 設備テンプレート	11
Revit2020 設備テンプレート	13
Revit2019 設備テンプレート	16
Revit2024 設備ファミリ	17
Revit2023 設備ファミリ	18
Revit2022 設備ファミリ	19
Revit2021 設備ファミリ	20
Revit2020 設備ファミリ	22
Revit2019 設備ファミリ	26
設備ファミリ仕様書	27
共有パラメータ_設備	28

Revit2020 サンプルモデル更新記録_意匠

サンプルモデルについて更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2020.2.10	sample_design	初版 Revit2021 同梱「サンプル意匠」と同等 ・軽微な修正
2020.2.14	sample_design_v1.1	・注意事項ルールを追加
2020.4.14	sample_architecture_v1.2	・ファイル名の変更 ・求積図の不整合を修正 ・集計表（B 材料表 04 材料表 作業用）の追加 ・その他、軽微な修正
2020.6.15	sample_architecture_v1.3	Revit2021.1 同梱「サンプル意匠」と同等 ・外構のレイアウト修正 ・注意事項ルール リンク方法の記載を修正 ・その他、軽微な修正
2020.11.18	バージョン変更なし	・軽微な修正
2021.7.26	sample_architecture_v1.4	・造作工事サブカテゴリ 設備モデルとの調整のためサブカテゴリ（天井点検口、設備機器）を追加
2021.10.20	バージョン変更なし	・オートデスク新ロゴへ差し替え
2022.04.30	sample_architecture_v1.5	・「法規チェック図 5 階_設備」を追加 ・7 階不要な部屋境界線を削除
2022.7.24	sample_architecture_v1.6	・天井プロパティ変更 部屋の境界のチェックを解除
2023.6.16	sample_architecture_v1.7	・部屋名の変更 1F「電気室」から「EPS1」 1F「EPS」から「EPS2」 ※仕上表別名は EPS で統一

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2020 サンプルモデル更新記録_構造

サンプルモデルについて更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2020.2.10	sample_structure	初版 Revit2021 同梱「サンプル構造」と同等
2020.2.13	sample_structure_v1.1	・パブリッシュ設定に 3D ビューを追加
2020.3.13	sample_structure_v1.2	・特記仕様書、他一部のシート及びビューの修正
2020.6.25	sample_structure_v1.3	Revit2021.1 同梱「サンプル構造」と同等 ・構造設計概要の修正 ・梁の一部を配置調整 ・軽微な修正
2020.11.18	バージョン変更なし	・軽微な修正
2021.10.20	バージョン変更なし	・オートデスク新ロゴへ差し替え

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2020 サンプルモデル更新記録_設備

サンプルモデルについて更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2020.2.14	sample_mep	<p>初版</p> <p>Revit2021 同梱「サンプル設備」に以下修正を適応</p> <ul style="list-style-type: none"> ・不具合の出ていたファミリ修正 「エルボロング 接着 給湯用耐熱 VP 管」 ・不要要素、不要リンクの削除 ・注意事項ルールを追加 ・軽微な修正
2020.6.15	sample_mep_v1.1	<p>Revit2021.1 同梱「サンプル設備」と同等</p> <ul style="list-style-type: none"> ・未使用のファミリの削除 ・ファミリ修正 「D2107_通気金物」 ・矛盾のあるシステム分類を修正 ・リンクビューの表示調整 ・3D ビューのホームビュー設定 ・注意事項ルール リンク方法の記載を修正 ・その他、軽微な修正
2020.11.18	sample_mep_v1.2	<ul style="list-style-type: none"> ・電気設備（幹線・動力）のビューとシートを追加 ・衛生器具、受変電設備、避雷針を配置・差し替え ・ダクト、配管、機器などの他の要素との干渉を修正 ・未入力のパラメータに値を追加（名称、荷重など） ・未使用の電気設備関連の集計表を削除 ・ビューの表示、非表示を調整 ・その他、軽微な修正
2021. 7.26	sample_mep_v1.3	<ul style="list-style-type: none"> ・テンプレート（v1.6）変更対応 ・モデル表現を変更 階層ごとの各ステージに応じたデータ入力 ※建築 BIM 推進会議で定義されている、BIM で業務を行うための業務区分(ステージ)分けを参考 1 階、屋上 : S5 (施工等) 相当 2 階 : S2 (基本設計) 相当 3 階 : S3 (実施設計 1) 相当 4 階 : S4 (実施設計 2) 相当 5 階 : S5 (施工等) 相当 6 階 : S5 (施工等) 相当 ダクトのみを製造用 パーティで表現

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

日本用 Revit コンテンツ 更新記録

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2021.8.23	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	・テンプレート (v1.6) 変更に関する微修正 電気設備・照明器具ファミリ差し替え
2021.10.20	バージョン変更なし	・オートデスク新ロゴ差し替え
2022.4.30	sample_mep_v1.4	・テンプレート (v1.7) 変更に関する変更 非常照明ファミリ差し替え 機器表用の集計表（入力、出力用）の変更 6階エリアの電気図面の更新（Revit の配線 機能を使用、電気システムの設定） 6階エアコンセント図面の追加
2022.12.6	sample_mep_v1.5	・製造用パーツに関するビューフィルタ変更 パターン〈塗り潰し〉を設定 補足：Revit2023 で改善されたフィルタ設 定パターンが〈優先設定なし〉でも有効になっ ていた問題が解決し、従来設定ではフィルタが R2023 アップデート時効かない問題があった
2023.6.16	sample_mep_v1.6	・スペース名の変更 1F「電気室」から「EPS1」 1F「EPS」から「EPS2」

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2022 構造ライブラリ

ライブラリについて更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2024.1.24	RUG- StructureLibrary2022_v2.0	初版 Revit2019 構造ライブラリ v1.1 よりファミリを一新し, BLCJ 構造標準パラメータを実装。 テンプレート, ファミリ, マッピングテーブル, 共有パラメータファイルの他, ファミリ解説用サンプルモデルおよび Dynamo サンプルも同梱。 詳細は こちらのセミナー で解説。

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2019 構造ライブラリ

ライブラリについて更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
**	RUG-StructureLibrary2019	初版
2020.7.3	RUG-StructureLibrary2019 _v1.1	・ファミリフォルタ及びテンプレートに SRC ファミリを 追加

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2024 設備テンプレート

テンプレートについて更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2023.9.28	revit_2024_mep_template_v2.0	初版 Revit2022 テンプレートと同等 revit_2021_mep_template_v2.0 および revit_2022_mep_template_v2.0 2023.9.29 更新記録を参照
2026.2.3	revit_2024_mep_template_v2.0.1	RUGJPN_MEP_Template_2024_v2.0.1 ・汎用ファミリ追加による変更 ・図表現による各種変更 ・その他 v2.0 での一部改善・追加 (詳細は RUG へお問い合わせください)

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2023 設備テンプレート

テンプレートについて更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2023.9.28	revit_2023_mep_template_v2.0	初版 Revit2022 テンプレートと同等 revit_2021_mep_template_v2.0 および revit_2022_mep_template_v2.0 2023.9.29 更新記録を参照
		以降更新予定無し バージョン Revit2024 をご利用ください

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2022 設備テンプレート

テンプレートについて更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2022.5.6	revit_2022_mep_template_v1.7	初版 Revit2020 テンプレートと同等 revit_2020_mep_template_v1.7 2022.5.6 更新記録を参照
2022.6.4	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	・ファミリ不具合修正に伴うファミリの差し替え ※ファミリ更新を参照
2022.8.12	Revit_2022_mep_template_v1.8	Revit2020 テンプレートと同等 revit_2020_mep_template_v1.8 参照 2022.8.12 更新記録を参照
2023.9.28	revit_2022_mep_template_v2.0	Revit2021 テンプレートと同等 revit_2021_mep_template_v2.0 2023.9.29 更新記録を参照 ・電気設定 回路命名規則の追加 (REXJ 電気 回路用)
		以降更新予定無し バージョン Revit2024 をご利用ください

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2021 設備テンプレート

テンプレートについて更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2021.7.26	revit_2021_mep_template_v1.6	<p>初版 Revit2020 テンプレートと同等 revit_2020_mep_template_v1.6 2021.7.26 更新記録を参照</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プロジェクト転送用テンプレートを同梱 RUGJPN_MEPMTemplate_Const_2021_v1.6 テンプレートには施工用配管タイプを追加 プロジェクト転送用として利用可能
2021.8.23	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	<p>Revit2020 テンプレートと同等 revit_2020_mep_template_v1.6 2021.8.23 更新記録を参照</p>
2021.9.15	revit_2021_mep_template_v1.6.1	<p>Revit2020 テンプレートと同等 revit_2020_mep_template_v1.6.1 参照 2021.9.15 更新記録を参照</p>
2022.2.24	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	<ul style="list-style-type: none"> ・ファミリ不具合修正に伴うファミリの差し替え ※ファミリ更新を参照
2022.5.6	Revit_2021_mep_template_v1.7	<p>Revit2020 テンプレートと同等 revit_2020_mep_template_v1.7 参照 2022.5.6 更新記録を参照</p>
2022.6.4	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	<ul style="list-style-type: none"> ・ファミリ不具合修正に伴うファミリの差し替え ※ファミリ更新を参照
2022.8.12	Revit_2021_mep_template_v1.8	<p>Revit2020 テンプレートと同等 revit_2020_mep_template_v1.8 参照 2022.8.12 更新記録を参照</p>
2023.9.28	Revit_2021_mep_template_v2.0	<ul style="list-style-type: none"> ・ファミリの更新(Ver2.0) ・機器表特記(凡例) 入出力対応 ・勾配単位を%→1:比率に変更 ・機械設定の変更 (陰線) ・電気設定の変更 (陰線、配電システム、電圧、配線、配線タイプ) ・ビューテンプレート一部修正・追加 ・ファミリ更新に伴う集計表修正

日本用 Revit コンテンツ 更新記録

	<ul style="list-style-type: none">・スペースの集計表で利用する階高のパラメータを変更 「部屋高さ（レベル指定）」→「階高」・REXJ 設備 静圧計算用に共有パラメータを追加 　　継手抵抗 NO.・REXJ 電気用に配線に共有パラメータを追加 　　付帯記号 　　付帯記号 2 　　敷設情報・REXJ 電気用に回路に共有パラメータを追加 　　電気_回路番号・REXJ 電気用 配線タグを追加・プロジェクト転送用テンプレートは今回未同梱 　　(RUGJPN_MEPM_Engineering_Const_2021_v1.8 をご活用ください)
	以降更新予定無し バージョン Revit2024 をご利用ください

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2020 設備テンプレート

テンプレートについて更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2020.2.14	revit_2020_mep_template	<p>初版</p> <p>Revit2020.2 コンテンツサイトで公開された「RUGJPN_MEP_Template」と同等</p> <p>ファイル名はバージョンを追加 「RUGJPN_MEP_Template_2020」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・不具合の出ていたファミリ修正 「エルボロング 接着 給湯用耐熱 VP 管」 ・ファミリタイプ設定 「20 ガラス纖維強化プラスティク管 GRP」 ・その他、軽微な修正
**	revit_2020_mep_template_v1.1	<ul style="list-style-type: none"> ・軽微な修正
2020.2.25	revit_2020_mep_template_v1.2	<p>revit_2019_mep_template_v1.1 と同等</p> <ul style="list-style-type: none"> ・不要要素、不要リンクの削除
2020.6.15	revit_2020_mep_template_v1.3	<p>revit_2019_mep_template_v1.2 と同等</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スペースビューを追加
2020.9.18	revit_2020_mep_template_v1.4	<ul style="list-style-type: none"> ・平面図ビューの追加 C20.1_総合図 (平面図) C32.1_設備プロット C33.2_動力登録 C34.2_荷重登録_床置 C35.1_スリーブ図 A10.1_建築平面図 ・凡例の削除 特記_L21_照明器具姿図 ・集計表の削除及び編集 E.電気設備 未整備集計表を削除 01_Room→Space 面積判定パラメータを改良 ・断熱材とライニングタイプの簡素化 既定値 以外削除 ・配管タイプ及び配管継手の簡素化 00_供給、00_冷媒、00_排水 以外を削除 関連の継手を同様に削除 ※別途追加配管タイプを公開予定

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

日本用 Revit コンテンツ 更新記録

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
	revit_2020_mep_template_v1.5	-
2021.7.26	revit_2020_mep_template_v1.6	<ul style="list-style-type: none"> ・バージョンをファミリと合わせ 1.6 とする ・ビュー設定の大幅改定 ・フィルターを体系化 ・タグを体系化して命名規則を整理 ・ビュー設定変更に伴うファミリの差し替え ・ブラウザ構成の変更(セクション別) ・集計表に、バルブリストを追加 ・集計表に、チャンバーリストを追加 ・線の太さ、線種パターンを整理 ・負荷分類を整理 ・プロジェクト転送用テンプレートを同梱 RUGJPN_MEPM_Template_Const_2020_v1.6 ・テンプレートには施工用配管タイプを追加 ・プロジェクト転送用として利用可能
2021.8.23	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	<ul style="list-style-type: none"> ・軽微な変更 ・電気設備ファミリ v1.6 を上書き ・ダンパファミリ v1.6 を上書き ※ファミリ更新を参照
2021.9.15	revit_2020_mep_template_v1.6.1	<ul style="list-style-type: none"> ・電気設備/照明器具 差し替え ・ダクト付属品>ダンパファミリ v1.6.1 を上書き ・不要ファミリ削除 旧ダンパに設定された共有ファミリ「方向」を削除
2022.2.24	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	<ul style="list-style-type: none"> ・ファミリ不具合修正に伴うファミリの差し替え ※ファミリ更新を参照
2022.5.6	revit_2020_mep_template_v1.7	<ul style="list-style-type: none"> ・ファミリの更新(Ver1.7) ・詳細図ファミリの追加(配線記号用) ・配線タイプの追加 ・ビューテンプレートのフィルタに「MEP_設備-GC 回路」を追加およびビューテンプレートの一部修正 ・配電システム設定の一部修正 (L-L、L-G の電圧設定変更) ・集計表(機器表)を入力用、出力用、型録用わけとプロジェクトパラメータ(制気口:演算記号:整数:データ)の追加

日本用 Revit コンテンツ 更新記録

		<ul style="list-style-type: none">・凡例_電気_非常照明 照度範囲の照度範囲円を詳細線分に修正・プロジェクト転送用テンプレート (RUGJPN_MEPM_Template_Const_2020_v1.7) を同梱施工用配管タイプに「空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管」、「建築設備用ポリエチレン管」を追加
2022.6.4	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	<ul style="list-style-type: none">・ファミリ不具合修正に伴うファミリの差し替え※ファミリ更新を参照
2022.8.12	revit_2020_mep_template_v1.8	<ul style="list-style-type: none">・配管システム立上り・立下り記号統一-複線立下り、複線立上り、単線立上り、単線ティーアップ記号：1-単線立下り：13-単線ティーダウン記号：15 <ul style="list-style-type: none">・施工向け配管タイプ継手ファミリ修正 (RUGJPN_MEPM_Template_Const) 「155_ビニル管_空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管」及び 「172_ポリエチレン管_建築設備用ポリエチレン管」に設定された、エルボの勾配対応
		以降更新予定無し バージョン Revit2021 をご利用ください

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2019 設備テンプレート

テンプレートについて更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2020.2.14	revit_2019_mep_template	<p>初版</p> <p>Revit2020.2 コンテンツサイトで公開された「RUGJPN_MEP_Template」と同等</p> <p>ファイル名はバージョンを追加 「RUGJPN_MEP_Template_2019」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・不具合の出ていたファミリ修正 「エルボロング 接着 給湯用耐熱 VP 管」 ・ファミリタイプ設定 「20 ガラス纖維強化プラスティク管 GRP」 ・その他、軽微な修正
2020.2.25	revit_2019_mep_template_v1.1	<ul style="list-style-type: none"> ・不要要素、不要リンクの削除
2020.6.15	revit_2019_mep_template_v1.2	<ul style="list-style-type: none"> ・スペースビューを追加
2020.9.18	revit_2019_mep_template_v1.4 ※Revit2020 とバージョンを統一	<ul style="list-style-type: none"> ・平面図ビューの追加 C20.1_総合図(平面図) C32.1_設備プロット C33.2_動力登録 C34.2_荷重登録_床置 C35.1_スリーブ図 A10.1_建築平面図 ・凡例の削除 特記_L21_照明器具姿図 ・集計表の削除及び編集 E.電気設備 未整備集計表を削除 01_Room→Space 面積判定パラメータを改良 ・断熱材とライニングタイプの簡素化 既定値 以外削除 ・配管タイプ及び配管継手の簡素化 00_供給、00_冷媒、00_排水 以外を削除 関連の継手を同様に削除 ※別途追加配管タイプを公開予定
		<p>以降更新予定無し</p> <p>バージョン Revit2020 をご利用ください</p>

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2024 設備ファミリ

ファミリについて更新内容(概要)をご確認ください。

2023.9.28	RUG_MEPM_family_Part1_Mechanical_2024_v2.0	初版 Revit 2021 ファミリライブラリと同等 RUG_MEPM_family_Part1_Mechanical_2021_v2.0 2023.9.29 更新記録を参照
2024.1.5	RUG_MEPM_family_Part2_Electrical_2024_v2.0	Revit 2021 ファミリライブラリと同等 RUG_MEPM_family_Part1_Electrical_2021_v2.0 ※詳細は「RUG ジェネリックファミリ_公開リスト_20230105」参照
2026.2.3	RUG_MEPM_family_2024_v2.0.1_add	v2.0 に以下のファミリを追加 ・汎用（機械設備・電気設備）

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2023 設備ファミリ

ファミリについて更新内容(概要)をご確認ください。

2023.9.28	RUG_MEPM_family_Part1_Mechanical_2023_v2.0	初版 Revit 2021 ファミリライブラリと同等 RUG_MEPM_family_Part1_Mechanical_2021_v2.0 2023.9.29 更新記録を参照
2024.1.5	RUG_MEPM_family_Part2_Electrical_2023_v2.0	Revit 2021 ファミリライブラリと同等 RUG_MEPM_family_Part1_Electrical_2021_v2.0 ※詳細は「RUG ジェネリックファミリ_公開リスト_20230105」参照

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2022 設備ファミリ

ファミリについて更新内容(概要)をご確認ください。

2022.5.6	RUG_MEPM_family_2022_v1.7	初版 Revit 2020 ファミリライブラリと同等 RUG_MEPM_family_2020_v1.7 2022.5.6 更新記録を参照
2022.6.4	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	・ファミリ不具合修正 上記アップデートにおいて非常用照明ファミリが 旧バージョンであったため差し替え
2023.9.28	RUG_MEPM_family_Part1_ Mechanical_2022_v2.0	Revit 2021 ファミリライブラリと同等 RUG_MEPM_family_Part1_ Mechanical_2021_v2.0 2023.9.29 更新記録を参照
2024.1.5	RUG_MEPM_family_Part2_ Electrical_2022_v2.0	Revit 2021 ファミリライブラリと同等 RUG_MEPM_family_Part1_ Electrical_2021_v2.0 ※詳細は「RUG ジェネリックファミリ_公開リスト _20230105」参照

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2021 設備ファミリ

ファミリについて更新内容(概要)をご確認ください。

2021.7.26	RUG_MEPM_family_2021_v1.6	初版 Revit 2020 ファミリライブラリと同等 RUG_MEPM_family_2020_v1.6 2021.7.26 更新記録を参照
2021.8.23	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	Revit 2020 ファミリライブラリと同等 RUG_MEPM_family_2020_v1.6 2021.8.23 更新記録を参照
2021.9.15	RUG_MEPM_family_2021_v1.6.1	Revit 2020 ファミリライブラリと同等 RUG_MEPM_family_2020_v1.6.1 2021.9.15 更新記録を参照
2022.2.24	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	・ファミリ不具合修正 上記アップデートにおいてシンボルファミリの必要タイプが削除されていたため、差し替え
2022.5.6	RUG_MEPM_family_2021_v1.7	Revit 2020 ファミリライブラリと同等 RUG_MEPM_family_2020_v1.7 2022.5.6 更新記録を参照
2022.6.4	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	・ファミリ不具合修正 上記アップデートにおいて非常用照明ファミリが旧バージョンであったため差し替え
2023.9.28	RUG_MEPM_family_Part1_Mechanical_2021_v2.0	・BLCJ2.0 公開に伴う共有パラメータの変更/追加、パラメータ記載仕様の変更 【共通】 「仕様書バージョン」→「BLCJ 仕様バージョン」 「認証・規格」追加 「データ作成年月」追加 「FamilyVersion」: VerX.X→X.X 「Author」: Revit User Group→Japan Revit User Group 【衛生陶器】 「JIS 記号」→「認証・規格」 「グレード」 「空間寸法_幅」 「空間寸法_奥行」 「空間寸法_高さ」 「レイアウトピッチ」

日本用 Revit コンテンツ 更新記録

		<p>「使用水」 「電源の有無」 「給湯の有無」 「排水接続の位置」 ・タイプパラメータ/インスタンスパラメータへの一部切り替え ・施工用タグの追加 衛生器具用、機械設備用 ・機械設備ファミリ追加/更新/統合 ※詳細は「RUG ジェネリックファミリ_公開リスト_20230928」参照</p>
2024.1.5	RUG_MEPM_family_Part2_Electrical_2021_v2.0	<p>・BLCJ2.0 公開に伴う共有パラメータの変更/追加、パラメータ記載仕様の変更 ・シンボルファミリを一般注釈から詳細項目へ変更 ・ファミリラインナップ一部拡充 ※詳細は「RUG ジェネリックファミリ_公開リスト_20230105」参照</p>

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2020 設備ファミリ

ファミリについて更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
**	RUG_MEPM_family_Feb2020	初版 Revit2020.1 コンテンツサイト 及び Revit2020.2 コンテンツサイト で公開された Japan_RUG 「3_電気設備」及び「4_機械設備」と同等
2020.2.26	RUG_MEPM_family_Feb2020_v1.1	RUG_MEPM_family_Feb2019 と同等 Revit2021 に同梱された、Japanese_RUG 「3_電気設備」及び「4_機械設備」と同等 ・ファミリ修正 「060_ダンパー_角型」「060_ダンパー_丸型」 ・その他、重複ファミリの削除を含める軽微な修正
2020.5.27	RUG_MEPM_family_Feb2020_v1.2	RUG_MEPM_family_Feb2019_v1.1 と同等 ・ファミリ修正 「D2107_通気金物」 ・ファミリ追加 4_機械設備>衛生器具フォルダに 5.衛生陶器
2020.6.12	バージョン変更なし	・フォルダ名の微修正 「5.パッケージ型空調機」
2020.7.3	RUG_MEPM_family_Feb2020_v1.3	・ファミリ修正 機械設備における詳細レベルの表現の統一
2020.9.18	RUG_MEPM_family_Feb2020_v1.4	・ファミリ修正 盤ファミリの表示設定 又フォルダ名を「電力設備」へ変更 ・ファミリ追加 (3_電気設備>電気設備) 受変電設備 電力貯蔵設備 雷保護設備 ・ファミリの追加に伴い、 3_電気設備のフォルダ を再編成

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

日本用 Revit コンテンツ 更新記録

2020.10.27	RUG_MEPM_family_2020_v1.5	<ul style="list-style-type: none"> ・ファミリ削除 「08050_SA_インバート挿β」 「08060_RA_ため挿β」 βバージョンのため削除 ・ファミリ追加 (3_電気設備>電気設備) 発電設備 ・フォルダ名「電力設備」を「盤」へ再度変更 ・ファミリ追加 (4_機械設備>配管付属品) 挿 ・ファミリの追加に伴い、 4_機械設備>配管付属品フォルダ を再編成
2021.7.26	RUG_MEPM_family_2020_v1.6	<p>【共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・パラメータ「FamilyVersion」を追加 値を ver1.6 とする 対象カテゴリ： 電気設備・配管付属品・衛生器具・照明器具・ 機械設備・ダクト付属品・スプリンクラ・制気口 ・ファミリ内のシンボルの変更 サブカテゴリ切り替えから、注釈ネストファミリへ <p>【機械】</p> <p>追加</p> <ul style="list-style-type: none"> ・13090_冷温水ヘッダー ・Co100_BV_F_G ・Co100_BV_G ・Co701_二方弁装置 ・090_たわみ継手_角型 ・090_たわみ継手_丸型 ・100_風量測定口 <p>差し替え</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ダンパ 施工用パラメータを追加し差し替え ・バルブ ルックアップテーブルで形状可変可能 <p>【タグ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・05_ダク_施工用を追加 ※テンプレートに含まれないタグのみファミリライブラリで公開

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

日本用 Revit コンテンツ 更新記録

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2021.8.23	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	<ul style="list-style-type: none"> ・ファミリ変更 <ul style="list-style-type: none"> - 対象カテゴリ：電気設備、照明器具 ファミリ内のシンボルの変更 サブカテゴリ切り替えから、注釈ネストファミリへ ※2021.7.26 更新 v1.6 での未対応カテゴリ -ダクト付属品（ダンパー） VD 操作部の修正 3D 表示 FD 操作部の修正 ネストシンボルのカテゴリを特殊設備へ変更 -電気設備（太陽光発電） ファミリ名の修正 50701→50702 ・ファミリ追加 <ul style="list-style-type: none"> (3_電気設備>電気設備>発電設備) 自家発電ファミリなど 7 つのファミリを追加 (3_電気設備>電気設備) 火災報知器(18) 照明装置(19) 通信装置(32) 電気器具(27)
2021.9.15	RUG_MEPM_family_2020_v1.6.1	<ul style="list-style-type: none"> ・ファミリ変更 <ul style="list-style-type: none"> 【電気】 - 対象カテゴリ：電気設備、照明器具、火災報知器、照明装置、通信装置 一部の共有パラメータを差し替え、削除、追加 【機械】 - 対象カテゴリ：ダクト付属品>ダンパー ツイスタイプを修正 不要コネクタの削除 コネクタ設定 左：右=1:2 と統一 ネストファミリ「方向」を非表示 バージョンを 1.6.→1.6.1 へ変更
2022.2.24	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	<ul style="list-style-type: none"> ・ファミリ不具合修正 上記アップデートにおいてシンボルファミリの必要タイプが削除されていたため、差し替え
2022.5.6	RUG_MEPM_family_2020_v1.7	<ul style="list-style-type: none"> ・ファミリ変更 <ul style="list-style-type: none"> 【機械/電気】 - 対象カテゴリ：衛生器具（給湯・衛生陶器の

日本用 Revit コンテンツ 更新記録

		<p>一部)、機械設備 (ファンコイルユニット、パッケージ型空調機・全熱交換器・送風機の一部)、照明器具 (全て)</p> <p>極数設定を変更 -単相 200V : 極数 1→2 に変更 -単相 100V : 極数 2→1 に変更</p> <p>【電気】 -対象カテゴリ : 火災報知設備 「積算_科目 2」のパラメータを「積算_科目」へ 移し替え</p> <p>非常用照明器具の照度範囲円を「取付高さ」 パラメータにて自動変更する仕様に変更。以前 のファミリは「20501_K1-RS11_非常用照明 器具_埋込天井灯_数値入力」、 「20501_K1-RS11_非常用照明器具_埋込 天井灯_面付_数値入力」として、ファミリ名称を 変更</p> <p>上記変更対象のファミリタイプパラメータ FamilyVersion1.6.1→1.7 に変更</p>
2022.6.4	バージョン変更なし ※前回のアップデート内容に準ずるため	・ファミリ不具合修正 上記アップデートにおいて非常用照明ファミリが 旧バージョンであったため差し替え
		以降更新予定無し バージョン Revit2021 をご利用ください

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

Revit2019 設備ファミリ

ファミリについて更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2020.2.26	RUG_MEPM_family_Feb2019	初版 Revit2021 に同梱された、Japanese_RUG 「3_電気設備」及び「4_機械設備」と同等
2020.5.27	RUG_MEPM_family_Feb2019_v1.1	・ファミリ修正 「D2107_通気金物」 ・ファミリ追加 4_機械設備>衛生器具フォルダに 5.衛生陶器
2020.6.12	バージョン変更なし	・フォルダ名の微修正 「5.パッケージ型空調機」
2020.7.3	RUG_MEPM_family_Feb2019_v1.3 ※Revit2020 とバージョンを統一	・ファミリ修正 機械設備における詳細レベルの表現の統一
2020.9.18	RUG_MEPM_family_Feb2019_v1.4	・ファミリ修正 盤ファミリの表示設定 又フォルダ名を「電力設備」へ変更 ・ファミリ追加 (3_電気設備>電気設備) 受変電設備 電力貯蔵設備 雷保護設備 ・ファミリの追加に伴い、 3_電気設備のフォルダ を再編成
2020.10.27	RUG_MEPM_family_Feb2019_v1.5	・ファミリ削除 「08050_SA_インバート挿β」 「08060_RA_ため挿β」 βバージョンのため削除 ・ファミリ追加 (3_電気設備>電気設備) 発電設備 ・フォルダ名「電力設備」を「盤」へ再度変更 ・ファミリ追加 (4_機械設備>配管付属品) 挿 ・ファミリの追加に伴い、 4_機械設備>配管付属品フォルダ を再編成
		以降更新予定無し バージョン Revit2020 をご利用ください

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

設備ファミリ仕様書

ファミリ仕様書について更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2020.5	RUG_MEPMechanical	初版
2020.11.21	RUG_MEPElectrical	電気設備に受変電設備、盤、太陽光発電装置、電力貯蔵設備、雷保護設備を追加
2022.08.16	RUG_MEPElectrical_v1.1	照明器具、受変電設備、分電盤、太陽光発電、電力貯蔵設備、雷保護設備を更新 発電機装置、スピーカ、タンブ拉斯イッチ、一般コンセント、情報用アウトレット、煙感知器を追加
2025.6.4	RUG_MEPElectrical_v2.0	RUG2.0 に伴う内容の更新 RUG からの意見を反映して留意点等の詳細情報を追加 (注意ポイントの青表記、インスタンスタイプの記載等)

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)

共有パラメータ_設備

共有パラメータについて更新内容(概要)をご確認ください。

更新日	フォルダ名	更新内容(概要)
2020.2.26	parameter_sample_mep	初版 RUGJPN_MEPM_EP_SharedParameter_ver1.1 を BIMDesign でのサンプルモデル公開用 テキストとして名前を変更
2020.10.27	RUGJPN_MEPM_SharedParameter_ver1.2	・追加ファミリに関わる共有パラメータの追加 ・バージョン管理のため名前を再度変更
2021.7.26	RUGJPN_MEPM_SharedParameter_ver1.3	・パラメータ名の変更 名称の汎用化や、 意匠の中間パラメータとの混在回避のため ※変更内容の詳細については、フォルダに同梱の 「★共有パラメータの変更リスト_v1.3」をご確認く ださい※共有パラメータ検索用エクセル後日公開 予定
2022.5.6	RUGJPN_MEPM_SharedParameter_ver1.4	・パラメータの追加 ※変更内容の詳細については、フォルダに同梱の 「★共有パラメータの変更リスト_v1.4」をご確認く ださい ※共有パラメータ検索用エクセルを公開済み
2022.5.31	RUGJPN_MEPM_SharedParameter_ver1.41	・パラメータの削除・復元 ※変更内容の詳細については、フォルダに同梱の 「★共有パラメータの変更リスト_v1.4」をご確認く ださい
2022.7.7	バージョン変更なし	Revit2022 パラメータタイプ「器具給水負荷単 位」変更に伴う、テキストデータと補足情報追加 「RUGJPN_MEPM_SharedParameter _ver1.41_Revit2022 以降」
2023.10.18	RUGJPN_MEPM_SharedParameter_ver2.0	・BLCJ BIM オブジェクト標準 ver2.0 に準拠し たパラメータを追加/削除、差し替え、リネーム、パ ラメータグループ変更 ※変更内容の詳細については、フォルダに同梱の 「★共有パラメータの変更リスト_v2.0」をご確認く ださい

[公開コンテンツ一覧へ戻る](#)