

アルミ内外装建材の BIM データを追加公開 新製品 吊り下げひさしなど 160 点をラインアップ

アルミニウム製品の押出・加工から販売までを一貫で行う、理研軽金属工業株式会社（静岡県静岡市駿河区、社長／福富俊輔）は、内外装建材製品の BIM^{※1} データを 2024 年 6 月までに理研軽金属工業(株)ホームページ及び「3D デジタルコンテンツプラットフォーム『BIMobject』^{※2}」に新たに約 60 製品を追加公開。これにより公開点数は全 160 製品となりました。ラインアップは、アルミひさし、スパンドレル、内外装ルーバー、エキスパンションジョイントカバーの 4 品目です。

メーカーオリジナルの形状や仕上げ等の製品情報を保有した BIM データを各サイトからダウンロード（無料）でき、BIM を利活用する設計事務所や建設会社等において、当社製品を用いた建物の意匠検討や製品選定がより円滑に行えます。

当社の BIM データを使用することで、製品 BIM データの作成時間の削減が期待できます。さらに、予め組み込まれているパラメータへ設計範囲に合わせた寸法値（幅や高さ等）を入力すると製品の形状が自動で変更されるため、作業の効率化につながります。

また、仕上げ情報には個々の製品に合ったカラーバリエーションが設定されているため、アルマイト仕上げや木目調シート仕上げ等のビジュアル表現も、実際の規格に合った内容で検討できます。

その他、BIM データには、商品名・製品記号・製品寸法・メーカー名等さまざまな情報が保有されており、設計事務所や建設会社等の建築物件に関わる多くの企業間での情報共有に活用できます。

1. 公開するサイト

BIMobject 日本語サイト：

<https://www.bimobject.com/ja/rikenkeikinzoku>

理研軽金属工業(株)ホームページ CAD・BIM データダウンロードページ：

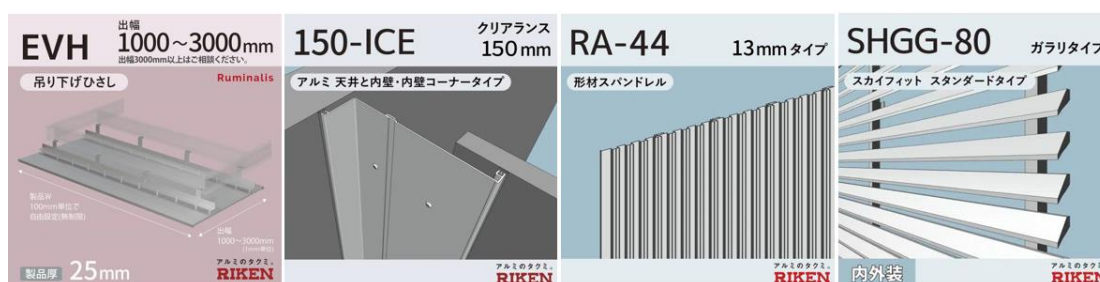
<https://www.rikenkeikinzoku.co.jp/cad-bim/>

2. 公開する BIM データ形式について
AUTODESK® REVIT® ファミリ形式(.rfa)

3. 公開している製品

- ・内外装ルーバー 57 製品（追加 20 製品）
- ・スパンドレル 56 製品（追加 21 製品）
- ・アルミひさし 9 製品（追加 1 製品）
- ・エキスパンションジョイントカバー 38 製品（追加 20 製品）

▼BIMobject サイト 製品掲載イメージ（一部抜粋）



4. ダウンロード方法

「bimobject.com」への無料の会員登録後、「1.公開するサイト」の URL よりダウンロード可能となります。

※1 BIM: Building Information Modeling（ビルディング インフォメーション モデリング）の略。BIM とは 3 次元の建物デジタルモデルにコストや仕上げ、管理情報等の属性情報を付加した建物データベースを建築の設計、施工から維持管理まであらゆる工程で情報活用を行うための新しいシステム。

※2 BIMobject：建材商社である野原グループ(株)と、世界最大の建材等のデジタルコンテンツプラットフォーム「bimobject.com」を展開する BIMobjectAB (Malmo Sweden) が 2017 年 12 月 27 日付で設立した、BIM の国内向けサービス会社です。世界 300 万のユーザー（設計士・デザイナー等）向けに、2200 社以上のメーカーの製品を様々なソフトウェアに対応したデータ形式で公開しています。

【理研軽金属工業株式会社】

本社：〒422-8530 静岡県静岡市駿河区曲金 3-2-1

代表：代表取締役社長 福富 俊輔

TEL：054-281-1111 FAX：054-281-1221

事業内容：アルミ製品（スパンドレル・内外装ルーバー・アルミひさし・エキスパンションジョイントカバー etc.）の生産・開発・販売。

本件に関するお問い合わせ： 理研軽金属工業株式会社 経営企画室 岸・鈴木

TEL：054-284-3174 FAX：054-281-1221

MAIL：soichiro-suzuki@rikenkeikinzoku.co.jp

■内外装ルーバー

■形材スパンドレル

※色が付いている製品記号が追加となります。

■アルミひさしアイラッシュ

使用箇所	タイプ	形状	製品記号
内外装	スタンダードタイプ	格子	SHS-1040
			SHS-2040
			SHS-2060
			SHS-2080
			SHS-2010
			SHS-2015
			SHS-2580
			SHSN-3030
			SHS-3050
			SHS-3060
			SHS-3075
			SHS-3080
			SHS-3010
			SHS-3015
			SHS-4050
			SHS-4080
			SHSN-5050
			SHS-5060
			SHSN-5010
			SHS-50125
			SHS-5015
			SHS-6012
			SHS-7575
		格子 (ルミナレス)	SHSW-5010
			SHSW-5015
		ガラリー	SHGF-100
			SHG-50
			SHGG-80
			SHGG-100
			SHGW-100
			SHG-3580
			SHGC-100
		フラット	SHK-100
	大型	格子	GPS-50200F
			GPS-50250F
			GPS-50300F
	直付	格子	CLKS-2040
			CLKS-3030
			CLKS-3050
			CLKS-3060
			CLKS-3075
			CLKS-3010
			CLKS-3015
			CLKS-4010
			CLKS-4075
			CLKS-5050
			CLKS-5010
			CLKS-5015
	バ ー テ ィ シ ョ ン	格子	SHSN-5010
		ガラリー	SHG-3060K30
内装	直付	格子	CLKS-2010
			CLKTR-1515
		丸型	CLKC-30
			CLKC-50
		天井	CLBS-1510
外装	ホールシェード		HL-20040A
	ハイスクリン		SH-86

高さ	製品記号
13mm	RA-100
	RA-100L
	RA-100LMF
	RA-100MF
	RA-10-4
	RA-120
	RA-120MF
	RA-14
	RA-150
	RA-150MF
	RA-15-3
	RA-200
	RA-20-2
	RA-24
	RA-25-2
	RA-27
	RA-34
	RA-40
	RA-43
	RA-44
	RA-45
	RA-45L
	RA-46
	RA-47
	RA-5
	RA-60
	RA-60-2
	RA-7
	RA-9-7
	RAP-100VMF
	RAP-95V
13mm(羽目板風)	RAW-100
13mm(ルミナレス)	
23mm	RA-13-1
	RA-18-1
	RA-20-3
	RA-25-4
	RA-28
	RA-30-1
	RA-37
	RA-48
	RA-9-3
	RAC-3023
23mm(13mm組合せ専用)	RAC-5023
23mm(横貼り専用)	RAH-2302
38mm	RA-3801
	RA-3802
	RA-3804
	RA-3805
	RAC-3038
38mm(13mm組合せ専用)	RAC-5038
ビルワイド	RAB-600
防振スパンドレル	RA-100B
組み合わせ	RA-13-1+RA-46
	RA-47+RA-24
	RAC-3023+RA-60+RAC-5038
	RAC-3038+RA-100

勾配	製品厚	タイプ	製品記号
前	25mm	アームレスタイプ	EVFN
		アームタイプ	EVF
	40mm	アームレスタイプ	EVBN
		アームタイプ	EVB
逆	25mm	アームレスタイプ	EVAN
		アームタイプ	EVA

勾配	タイプ	製品記号
前	小ひさし	EV
	ルーバーひさし	EVL

タイプ	製品記号
吊り下げひさし	EVH

■EXPJ.C. ビルジョン

素材	クリアランス	製品記号
アルミニウム	50mm	50-FH
		50-FCH
		50-IE
		50-ICE
		50-EE
		50-ECE
	100mm	100-FX
		100-FCX
		100-IE
		100-ICE
		100-EE
		100-ECE
	150mm	RE-0450
		RCE-0325
		150-FX
		150-FCX
		150-IE
		150-ICE
		150-EEN
		150-ECEN
		RE-0350
		RE-0400
		RE-0500
		RE-0550
		RCE-0200
		RCE-0225
		RCE-0250
		RCE-0275
		RCE-0300
		RCE-0350
		RCE-0375
		RCE-0400
ステンレス	50mm	S50-FH
		S50-FCH
	100mm	S100-FX
		S100-FCX
	150mm	S150-FX
		S150-FCX

※注意 記載の製品情報(製品名、製品仕様、サービスの内容、URL 等)は、発表日現在の情報です。
予告なしに変更され、ご覧になった時点で内容が異なる可能性もありますので、最新情報は
理研軽金属工業(株)ホームページまたは「BIMobject」サイト内でご確認ください。