

BLCJ BIMオブジェクト標準Ver2.1

建築属性項目リスト 機器

令和8年2月13日

BIMライブラリ技術研究組合
建築部会 属性情報WG（機器）

日付	バージョン	対象	改訂概要
2023/12/12	初版		初版リリース
2024/12/3	改訂2版	トイレ・解説書	車椅子使用者トイレ対応の属性項目の追加
		トイレ・EV・解説書	IFCプロパティセットと対応する属性項目名の英語を合わせる
			項目名の英語をアッパーキャメルケースに変更。一部アンダーバーも利用
2026/2/13	Ver2.1	トイレ・解説書	属性項目の追加・修正

トイレ

グループ	属性項目名		タイプ	説明・備考	利用場面			
	日本語	英語			S1	S2	S3	S4
基本情報	企業コード	MakerCode	コード					
基本情報	企業名	ManufacturerName	文字					
基本情報	企業URL	ManufacturerURL	文字					
基本情報	分類コード	CategoryCode	コード		○	○	○	○
基本情報	分類グループ	CategoryGroup	文字					
基本情報	製品グループ	ProductFamily	文字					
基本情報	メーカー型番	ProductCode	文字					
基本情報	型式名称	ProductName	文字		○	○	○	○
所要能力	記号	Reference	文字			○	○	○
所要能力	呼称	Designation	文字		○	○	○	○
所要能力	符号	ASign	文字			○	○	○
所要能力	系統	WaterCircuit	文字			○	○	○
水量仕様	洗浄水量	WashWaterVolume	容積			○	○	○
一般仕様	材質	MainMaterial	文字			○	○	○
一般仕様	外形寸法 W	NominalWidth	長さ		○	○	○	○
一般仕様	外形寸法 D	NominalDepth	長さ		○	○	○	○
一般仕様	外形寸法 H	NominalHeight	長さ		○	○	○	○
一般仕様	外形寸法_H_あふれ面	SpilloverLevel	長さ		○	○	○	○
一般仕様	ユニット数	NumberOfUnits	整数		○	○	○	○
一般仕様	空間寸法_幅	SpatialDimension_Width	長さ		○	○	○	○
一般仕様	空間寸法_奥行	SpatialDimension_Depth	長さ		○	○	○	○
一般仕様	空間寸法_高さ	SpatialDimension_Height	長さ		○	○	○	○
一般仕様	レイアウトピッチ	LayoutPitch	長さ		○	○	○	○
一般仕様	使用水	Water	文字			○	○	○
電気仕様	電源の有無	PowerSupply	はい/いいえ		○	○	○	○
水温度仕様	給湯の有無	HotWaterSupply	はい/いいえ		○	○	○	○
配管接続口仕様	排水接続の位置	LocationOfDrainConnection	文字			○	○	○
見積・その他仕様	備考	Note	文字			○	○	○
見積・その他仕様	工事区分	ConstructionCategory	文字			○	○	○
テキスト情報	カラー	Colour	文字			○	○	○
一般仕様	設置形態	PanMounting	文字				○	○
一般仕様	洗浄弁方式	FlushingValveType	文字				○	○
一般仕様	便座仕様	ToiletSeatSpecification	文字				○	○
一般仕様	水栓金具仕様	FaucetSpecification	文字				○	○
一般仕様	温水設備仕様	HotWaterSystem Specification	文字				○	○
一般仕様	水石けん入れ仕様	LiquidSoapDispenser Specification	文字				○	○
Web管理情報	製品写真(サムネイル)	ProductPhoto	ファイル名					
Web管理情報	3Dファイル形式	3DExternalDrawing	文字					
Web管理情報	製品リリース年月	ProductReleaseDate	文字					
Web管理情報	製造停止年月	ProductStopDate	文字					
Web管理情報	製品出荷対象	ProductShipmentTarget	コード					
Web管理情報	データ作成ソフトVer	SupportSoftVersion	文字		○	○	○	○
Web管理情報	BLCJ仕様バージョン	SpecificationVersion	文字					
Web管理情報	参照している仕様書等のバージョン	ReferenceSpecificationVersion	文字					

エレベーター

グループ	属性項目名		タイプ	説明・備考	利用場面			
	日本語	英語			S1	S2	S3	S4
基本情報	企業コード	MakerCode	コード					
基本情報	企業名	ManufacturerName	文字					
基本情報	企業URL	ManufacturerURL	文字					
基本情報	分類コード	CategoryCode	コード		○	○	○	○
基本情報	分類グループ	CategoryGroup	文字					
基本情報	製品グループ	ProductFamily	文字					
基本情報	メーカー型番	ProductCode	文字					
基本情報	型式名称	ProductName	文字		○	○	○	○
概略仕様	用途（銘板表示）	Type	文字		○	○	○	○
概略仕様	定員	CapacityPeople	整数		○	○	○	○
概略仕様	積載荷重	CapacityWeight	質量密度		○	○	○	○
概略仕様	戸開閉方式	DoorType	文字		○	○	○	○
概略仕様	定格速度	Speed	実数		○	○	○	○
概略仕様	出入口数	NumberOfCarEntrance	整数			○	○	○
概略仕様	かご内法（間口）	ClearWidth	長さ			○	○	○
概略仕様	かご内法（奥行）	ClearDepth	長さ			○	○	○
概略仕様	天井高さ	ClearHeight	長さ			○	○	○
概略仕様	出入口幅	EntranceWidth	長さ			○	○	○
概略仕様	出入口高さ	EntranceHeight	長さ			○	○	○
概略仕様	操作方式	OperationSystem	文字				○	○
概略仕様	制御方式	ControlSystem	文字				○	○
概略仕様	電源設備（動力）	PowerSourceEquipment_Power	整数				○	○
概略仕様	電源設備（照明）	PowerSourceEquipment_Lighting	整数				○	○
概略仕様	電源設備（周波数）	PowerSourceEquipment_Frequency	整数				○	○
概略仕様	管制運転（地震）	SeismicEmergencyOperation	はい/いいえ				○	○
概略仕様	管制運転（火災）	FireEmergencyOperation	はい/いいえ				○	○
概略仕様	管制運転（自家発）	PowerFailureEmergencyOperation	はい/いいえ				○	○
概略仕様	停電時自動着床	AutomaticLandingForPowerFailure	はい/いいえ				○	○
概略仕様	停電時継続運転機能	BlackoutTimeContinuousOperatingFunction	はい/いいえ				○	○
概略仕様	耐震クラス	SeismicResistantClass	文字				○	○
概略仕様	かご内連絡装置	IntercommunicationSystemInCar	はい/いいえ				○	○
概略仕様	かご内連絡装置_仕様	IntercommunicationSystemInCar_Finishing	文字				○	○
概略仕様	停止階	StopFloors	文字		○	○	○	○
概略仕様	トランク	Trunk	はい/いいえ		○	○	○	○
概略仕様	二方向出入口	DoubleEntranceSpecification	はい/いいえ		○	○	○	○
概略仕様	カウンターウェイト位置	CWLocation	文字				○	○
概略仕様	車椅子仕様	ForWheelchairUsers	はい/いいえ		○	○	○	○
概略仕様	かご内展望窓	InCarObservationWindow	はい/いいえ				○	○
概略仕様	ビット下利用有無	PresenceOrAbsenceOfUsersUnderThePit	はい/いいえ				○	○
概略仕様	騒音対策	NoiseRedution	はい/いいえ				○	○
概略仕様	重量物運送	HeavyLoadCarrying	はい/いいえ			○	○	○
概略仕様	重量物想定重量	HeavyLoadEstimatedWeights	質量密度				○	○
概略仕様	昇降路間口寸法	HoistwayInsideDimensionX	長さ			○	○	○
概略仕様	昇降路奥行寸法	HoistwayInsideDimensionY	長さ			○	○	○
概略仕様	オーバーヘッド高さ	OverHeadHeight	長さ			○	○	○
概略仕様	ビット深さ	PitDepth	長さ			○	○	○
概略仕様	防犯カメラ	CrimePreventionCamera	はい/いいえ				○	○
概略仕様	かご内モニター	InCarMonitor	はい/いいえ				○	○
概略仕様	セキュリティー	Security	はい/いいえ				○	○
概略仕様	セキュリティー仕様	SecuritySpecification	文字			○	○	○
概略仕様	警報ボタン	AlarmButton	はい/いいえ				○	○
概略仕様	側板保護マット	SidePanelProtectionMat	はい/いいえ				○	○
概略仕様	床マット	FloorMat	はい/いいえ				○	○
概略仕様	荷摺	BaggageProtector	はい/いいえ				○	○
概略仕様	点字	Braille	はい/いいえ				○	○
概略仕様	音声案内装置	VoiceMessageDevice	はい/いいえ				○	○
かご仕様	天井照明仕様	CeilingLightSpecification	文字				○	○
かご仕様	換気装置・クーラー	VentilatingDeviceAndCooler	文字				○	○
かご仕様	リターンパネル	ReturnPanel	文字				○	○
かご仕様	かご操作盤	CarOperationPanel	文字				○	○
かご仕様	出入口柱	EntranceColumn	文字				○	○
かご仕様	幕板	Transom	文字				○	○
かご仕様	ドア	Door	文字				○	○
かご仕様	側板	SidePanel	文字				○	○
かご仕様	背面鏡	RearSideMirror	文字				○	○
乗り場仕様	乗場三方枠_仕様	HallJam_Specification	文字				○	○
乗り場仕様	乗場幕板_仕様	HallTransom_Specification	文字				○	○
乗り場仕様	乗場ドア_仕様	HallDoor_Finishing	文字				○	○
乗り場仕様	防犯窓	VisionGlass	はい/いいえ				○	○
乗り場仕様	遮煙	SmokeShielding	はい/いいえ		○	○	○	○

グループ	属性項目名		タイプ	説明・備考	利用場面			
	日本語	英語			S1	S2	S3	S4
乗り場仕様	乗場インジケータボタン・乗場ボタン_仕様	HallPositionIndicatorAndHallButton_Specification	文字				○	○
乗り場仕様	ホールランタン	HallLantern	文字				○	○
乗り場仕様	乗場インジケータ	HallIndicator	文字				○	○
乗り場仕様	乗場三方枠_幅	HallJam_Width	長さ				○	○
乗り場仕様	ランタン_取り付け高さ	HallLantern_MountingHeight	長さ				○	○
乗り場仕様	警報盤 (インターホンBOX)	Intercom	はい/いいえ				○	○
Web管理情報	製品写真(サムネイル)	ProductPhoto	ファイル名					
Web管理情報	3Dファイル形式	3DExternalDrawing	文字					
Web管理情報	製品リリース年月	ProductReleaseDate	文字					
Web管理情報	製造停止年月	ProductStopDate	文字					
Web管理情報	製品出荷対象	ProductShipmentTarget	コード					
Web管理情報	データ作成ソフトVer	SupportSoftVersion	文字				○	○
Web管理情報	BLCJ仕様バージョン	SpecificationVersion	文字					
Web管理情報	参照している仕様書等のバージョン	ReferenceSpecificationVersion	文字					