

鉄骨 IFC検定2017 入力 性能表示書

ソフトウェア名	統合設備CAD CADWe'll Tfas
---------	-----------------------

性能定義： **梁貫通の設置可否ゾーン**

性能記号	区分記号	性能区分内容	備考	該当
SZ	SZ-A	読み込み可能 【技術詳細】 IfcBuildingElementProxyで定義された梁貫通設置可否ゾーンを読み込める。		する
	SZ-B	読み込み不可 【技術情報】 梁貫通設置可否ゾーンを取り込めない。		しない

性能定義： **形鋼の幾何形状（断面プロファイル）**

性能記号	区分記号	性能区分内容	備考	該当
SKA	SKA-A	読み込み可能 【技術詳細】 IfcIShapeProfileDef等を用いて定義された断面形状を読み込める。		する
	SKA-B	読み込み不可 【技術詳細】 IfcIShapeProfileDef等を用いて定義された断面形状を読み込めない。		しない

性能定義： **形鋼の幾何形状（板の組合せ）**

性能記号	区分記号	性能区分内容	備考	該当
SKB	SKB-A	読み込み可能 【技術詳細】 複数のIfcPlateを用いて定義された断面形状を読み込める。		する
	SKB-B	読み込み不可 【技術詳細】 複数のIfcPlateを用いて定義された断面形状を読み込めない。		しない

性能定義： **形鋼の幾何形状（Brep）**

性能記号	区分記号	性能区分内容	備考	該当
SKC	SKC-A	読み込み可能 【技術詳細】 IfcFacetedBrepを用いて定義された断面形状を読み込める。		する
	SKC-B	読み込み不可 【技術詳細】 IfcFacetedBrepを用いて定義された断面形状を読み込めない。		しない

性能定義： **梁貫通孔の幾何形状（CSG）**

性能記号	区分記号	性能区分内容	備考	該当
SHA	SHA-A	読み込み可能 【技術詳細】 IfcBooleanResultを用いて定義された梁貫通孔を読み込める。		しない
	SHA-B	読み込み不可 【技術詳細】 IfcBooleanResultを用いて定義された梁貫通孔を読み込めない。		する

性能定義： **梁貫通孔の幾何形状（押し形状）**

性能記号	区分記号	性能区分内容	備考	該当
SHB	SHB-A	読み込み可能 【技術詳細】 IfcExtrudedAreaSolidを用いて定義された梁貫通孔を読み込める。		する
	SHB-B	読み込み不可 【技術詳細】 IfcExtrudedAreaSolidを用いて定義された梁貫通孔を読み込めない。		しない

性能定義： **梁貫通孔の幾何形状（Brep）**

性能記号	区分記号	性能区分内容	備考	該当
SHC	SHC-A	読み込み可能 【技術詳細】 IfcFacetedBrepを用いて定義された梁貫通孔を読み込める。		する
	SHC-B	読み込み不可 【技術詳細】 IfcFacetedBrepを用いて定義された梁貫通孔を読み込めない。		しない

性能定義： **梁貫通孔の幾何形状（開口オブジェクト）**

性能記号	区分記号	性能区分内容	備考	該当
SHD	SHD-A	読み込み可能 【技術詳細】 IfcOpeningElementを用いて定義された梁貫通孔を読み込める。		する
	SHD-B	読み込み不可 【技術詳細】 IfcOpeningElementを用いて定義された梁貫通孔を読み込めない。		しない

性能定義： **詳細形状のモデル化**

性能記号	区分記号	性能区分内容	備考	該当
SM	SM-A	制限なし 【技術詳細】 検定モデルの剛接ブレースやテーパ付柱梁接合部などの形状を読み込むことができる。		する
	SM-B	制限あり 【技術詳細】 検定モデルの剛接ブレースやテーパ付柱梁接合部などの複雑な形状を正確に読み込むことはできない箇所が存在するが、干渉チェックで安全側となる形状で代替する。		しない