

Smoke

設定ファイル解説

XSD 定義

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:element name="Config">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Drain">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="Structure" type="Structure" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
          <xs:attribute name="X" type="xs:double"/>
          <xs:attribute name="Y" type="xs:double"/>
          <xs:attribute name="Z" type="xs:double"/>
          <xs:attribute name="GenerateSpan" type="xs:time"/>
          <xs:attribute name="LifeSpan" type="xs:time"/>
          <xs:attribute name="ContinueTime" type="xs:time"/>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Chimney">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="Structure" type="Structure" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
          <xs:attribute name="X" type="xs:double"/>
          <xs:attribute name="Y" type="xs:double"/>
          <xs:attribute name="Z" type="xs:double"/>
          <xs:attribute name="GenerateSpan" type="xs:time"/>
          <xs:attribute name="LifeSpan" type="xs:time"/>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

(要素) ルート要素です。それぞれ 1 個の Drain 要素, Chimney 要素 を持ちます。

Drain

(子要素) ドレンの煙描画の設定をします。 0 個以上の Structure 要素, X, Y, Z, GeneralSpan, LifeSpan, 属性を持ちます。詳しくは下記それぞれの項目を確認してください。

Chimney

(子要素) ドレンの煙描画の設定をします。 0 個以上の Structure 要素, X, Y, Z, GeneralSpan, LifeSpan, 属性を持ちます。詳しくは下記それぞれの項目を確認してください。

X

(子要素属性) ストラクチャの生成場所の X 座標を記述します。 自列車原点からの相対座標である必要があります。

Y

(子要素属性) ストラクチャの生成場所の Y 座標を記述します。 自列車原点からの相対座標である必要があります。

Z

(子要素属性) ストラクチャの生成場所の Z 座標を記述します。 自列車原点からの相対座標である必要があります。

GenerateSpan

(子要素属性) ストラクチャの生成周期を記述します。

LifeSpan

(子要素属性) ストラクチャの寿命を記述します。

Structure

XSD 定義

```
<xs:complexType name="Structure">
  <xs:attribute name="Path" type="xs:anyURI"/>
</xs:complexType>
```

(要素) ストラクチャ情報を設定します。 0 個の子要素を持ちます。

Path

(属性) 各ストラクチャのモデルのファイルを指定します。