

# 用語の説明

## JIS C 8364 バスダクト1995より抜粋した用語の定義

①バスダクト	裸導体を絶縁物で支持するか、または裸導体を絶縁物で被覆し、ダクトに入れた組立物
②絶縁導体バスダクト	裸導体を絶縁物で被覆したバスダクト
③耐火バスダクト	耐火性能をもつバスダクト
④フィーダバスダクト	プラグ受口がないバスダクト
⑤プラグインバスダクト	プラグ受口を設けて、プラグイン器具によって分岐できるバスダクト
⑥ストレート	直線状のバスダクト
⑦エルボ	任意の角度に曲げてあるバスダクト
⑧オフセット	段差を設けたバスダクト
⑨ティー	三方向に接続ができるバスダクト
⑩クロス	四方向に接続ができるバスダクト
⑪レジューサ	定格電流の異なるバスダクト相互を接続できるバスダクト
⑫エキスパンションバスダクト	熱伸縮による変化量を吸収する構造を持つバスダクト
⑬タップ付きバスダクト (タップオフバスダクト)	終端および中間において、ボルトオン器具、機器、電線などと接続するためのタップをもつバスダクト
⑭トランスポジションバスダクト	各相のインピーダンスを平均化したり、相配列を変更するため、導体相互の位置をダクト内において入れ替えるようにしたバスダクト
⑮エンドクローザ	バスダクトの終端を閉鎖する部品
⑯フィードインボックス	バスダクトを電線に接続する部品
⑰分岐用接続器具	プラグイン器具およびボルトオン器具の総称
⑱プラグイン器具	プラグインバスダクトのプラグ受口に挿入し、クリップなどによってバスダクトの導体に接続を行う器具
⑲プラグインブレーカ	遮断器を内蔵したプラグイン器具
⑳プラグインスイッチ	開閉器を内蔵したプラグイン器具
㉑プラグインボックス	内部に開閉機構をもたず、ヒューズおよびホルダまたは電線用接続端子だけを備えたプラグイン器具
㉒ボルトオン器具	タップ付きバスダクトのタップにボルトで締め付けることによって接続を行う器具

## 本書で用いる用語

①縦向きエルボ	縦吊り配置の場合、鉛直曲げ
②横向きエルボ	縦吊り配置の場合、水平曲げ
③縦向きT分岐	縦吊り配置の場合、鉛直T分岐
④横向きT分岐	縦吊り配置の場合、水平T分岐
⑤相燃架	トランスポジションのこと。例えばR相とT相を入れ替える
⑥エンドタップボックス	フィードインボックスのこと。ケーブル接続ボックス
⑦タップ器具	ボルトオン器具のこと。ボルト締め付け式の分岐タイプ
⑧垂直固定金具	バスダクトを床に支持する金具
⑨スプリングハンガー	バスダクトを床に支持する金具。スプリングでバスダクトの熱膨張に追従させたり、振動を吸収させる機能をもつ
⑩固定金具	バスダクトを支持材に固定するための金具。水平縦吊りハンガーと水平横吊りハンガーがある
⑪プラグインホール	プラグ受口のこと