

## ■国際規格について

### 国際規格

#### IEC規格

IEC規格は、IEC(International Electrotechnical Commission 国際電気標準会議)の定めた電気・電子分野の国際規格です。

#### ISO規格

ISO規格は、ISO(International Organization for Standardization 国際標準化機構)の定めた電気・電子分野以外の国際規格です。

### ヨーロッパの規格

#### EN規格

EN規格(European Norm)は、欧州標準化委員会にて制定される欧州連合の統一規格です。EU加盟各国はEN規格を採用することが義務付けられています。

#### CEマーキング

CEマーキングは、関連するEC指令に製品が適合していることを示し、EU域内での自由流通に必要なものです。EC指令には機械指令、EMC指令、低電圧指令などがあり、各指令の整合規格に適合している必要があります。

### アメリカ、中国の規格など

#### UL規格

UL規格は、UL LLC(Underwriters Laboratories Limited Liability Company)によって定められた製品の安全規格です。米国では、州法、条例などによりUL認証を義務付けている場合が多く、UL認証を取得する必要があります。

#### NEMA規格

NEMA(National Electrical Manufacturers Association アメリカ電機工業会)が定めた発電・送電・流通・制御およびエンドユーザー向けに使用される電気製品の規格です。NEMA 250「電気機器用エンクロージャー(最大1000ボルト)」では、IECとは異なる独自の保護等級を定めています。

#### EIA/ECA規格

EIA(Electronic Industries Alliance アメリカ電子機械工業会)の定めた一般家庭用、産業用電子機器部品の規格です。情報通信ラックの取付ピッチはこの規格によります。

#### NEBS規格

NEBS(Network Equipment Building System)規格は、アメリカの通信事業者向けの通信設備や通信機器の規格です。耐震試験規格など国際的に浸透しています。

#### CCC制度

CCC制度(China Compulsory Certification 中国強制製品認証制度)は、中国国内に輸入される製品、中国国内で出荷・販売する製品に対して安全基準を満たしているか中国政府によって審査され認証が与えられる制度です。

#### GB規格

GB(Guojia Biaozhun 中華人民共和国国家標準)規格は、中国の国家規格であり日本のJIS規格に相当します。GB規格には、強制力の観点から「強制国家標準(GB規格)」と「推奨国家標準(GB/T)」に分けられます。健康や安全、環境保護、省エネルギー、消費者利益の保護などに関する重要な標準については、強制国家標準になっています。