

## 防塵・防水性能

# IP X X

### 防塵

保護等級	保護の程度
IP0X	保護なし
IP1X	直径50mm以上の固形物(手など)が侵入しない
IP2X	直径12mm以上の固形物(指など)が侵入しない
IP3X	直径2.5mm以上の固形物(工具先端など)が侵入しない
IP4X	直径1.0mm以上の固形物(ワイヤーなど)が侵入しない
IP5X	動作に支障をきたす程の粉塵が内部に侵入しない
IP6X	粉塵が内部に侵入しない

### 防水

保護等級	保護の程度
IPX0	保護なし
IPX1	垂直に落ちてくる水滴による有害な影響がない
IPX2	垂直より15度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
IPX3	垂直より60度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
IPX4	あらゆる方向からの飛沫による有害な影響がない
IPX5	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない
IPX6	あらゆる方向からの強い直接噴流による有害な影響がない
IPX7	一時的に水中へ水没しても水が浸入しない
IPX8	水中へ水没しても水が浸入しない