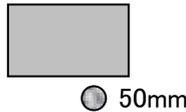
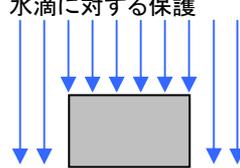
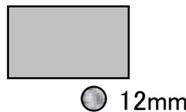
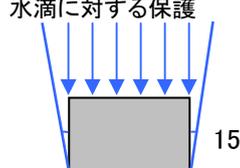
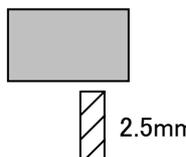
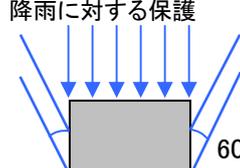
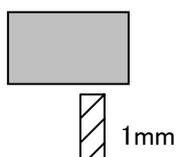
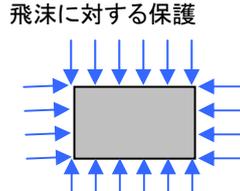
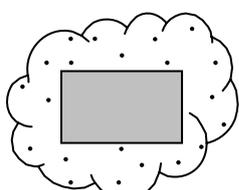
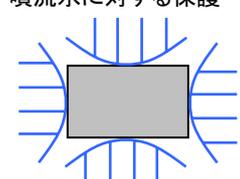
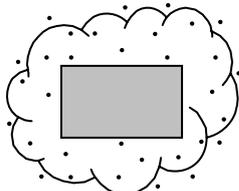
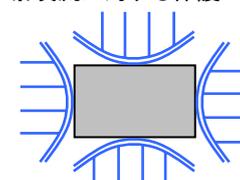
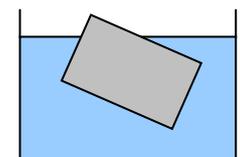
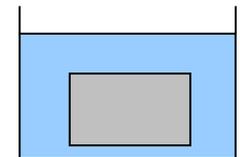


保護構造

保護構造は IEC60529 および JISC0920 で決められています。

IP-□□

等級	人体および固形異物の侵入に対する保護の程度		等級	水の浸入に対する保護の程度	
0		保護なし	0		保護なし
1		人のこぶしや直径 50mm の固形物が内部に侵入しない構造。	1		鉛直から落ちてくる水滴によって有害な影響を受けない構造。
2		人の指や直径 12mm の固形物が内部に侵入しない構造。	2		鉛直から 15° 以内で落ちてくる水滴によって有害な影響を受けない構造。
3		直径 2.5mm の工具、ワイヤーなどの固形物が内部に侵入しない構造。	3		鉛直から 60° 以内で落ちてくる降雨によって有害な影響を受けない構造。
4		直径 1.0mm の工具、ワイヤーなどの固形物が内部に侵入しない構造。	4		あらゆる方向からの水の飛沫をうけても有害な影響を受けない構造。
5		電気機器の動作および安全性に影響を及ぼす量の粉じんが内部に侵入しない防じん構造。	5		あらゆる方向からのノズルによる噴流水をうけても有害な影響を受けない構造。
6		粉じんが内部に侵入しない耐じん構造。	6		あらゆる方向からのノズルによる強力なジェット噴流水をうけても有害な影響を受けない構造。
			7		水に浸しても有害な影響をおよぼす量の水が内部に侵入しない構造。
			8		常時水中に沈めて使用できる構造。