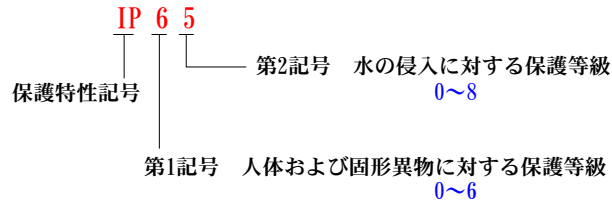


保護等級IP表示 (International Protection)

JIS C 0920:2003 または IEC 60259 により規定された
固形異物、水に対する電気機器、キャビネットの保護等級表示です。



第1記号	人体および固形異物に対する保護	
0	保護なし	
1	直径50mm以上大きい固形物は入らない	
2	直径12.5mm以上大きい固形物は入らない	
3	直径2.5mm以上大きい固形物は入らない	
4	直径1.0mm以上大きい固形物は入らない	
5	防塵形	粉塵が内部に侵入することを防止する。 若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない。
6	耐塵形	粉塵が内部に侵入しない

第2記号	水の侵入に対する保護	
0	保護なし	
1	鉛直に落下する水滴によって有害な影響を受けない	
2	正常な取付位置より15°以内の範囲で傾斜したとき鉛直に落下する水滴によって有害な影響をうけない	
3	鉛直から60°以内の噴霧水に落下する水によって有害な影響をうけない	
4	いかなる方向からの水の飛翔によっても有害な影響をうけない	
5	いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響をうけない	
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によっても有害な影響をうけない	
7	規定の圧力および時間で外殻を一時的に水中に沈めたとき有害な影響を生じる量の水の侵入がない	
8	関係者で取り決めた数字7より厳しい条件下で外殻を継続的に水中に沈めたとき、有害な影響を生じる量の水の侵入がない	

注) 1. 本IP試験は規定の方法、規定時間内に行われるため、長時間にわたる保証とは異なります。

2. 例を示します。

IP5X	人体および固形物に対する保護等級が5
	水の侵入に対する保護等級は表示がない
IPX3	人体および固形物に対する保護等級は表示がない
	水の侵入に対する保護等級が3
IP67	人体および固形物に対する保護等級が6
	水の侵入に対する保護等級が7