

IP

IPとは電気機械器具の外郭による保護等級です。

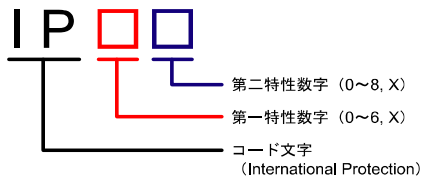
IPコードは、JIS C 0920 (IEC 60529) に規定された保護等級をコード化したもので、

IPに続く2つの数字が保護等級を表します。

第一特性数字は外来固形物に対する保護等級、第二特性数字は水の侵入に対する保護等級を表します。

特性数字を規定する必要が無い場合、非適用特性数字として、アルファベットの“X”に置き換えて表します。

IPコードの構成



IPコード一覧

■ 第一特性数字

外来固形物の侵入に対する保護

第一特性数字	要約
0	無保護
1	直径50mm以上の大きさの外来固形物に対する保護
2	直径12.5mm以上の大きさの外来固形物に対する保護
3	直径2.5mm以上の大きさの外来固形物に対する保護
4	直径1.0mm以上の大きさの外来固形物に対する保護
5	防塵形
6	耐塵形

■ 第二特性数字

有害な影響を伴う水の浸入に対する保護

第二特性数字	要約
0	無保護
1	鉛直に落下する水滴に対する保護
2	15度以内で傾斜しても鉛直に落下する水滴に対する保護
3	散水に対する保護
4	水の飛沫に対する保護
5	噴流に対する保護
6	暴噴流に対する保護
7	水に浸しても影響ないように保護
8	潜水状態での使用に対する保護

詳細は JIS 規格をご参照ください。