

パソコンなどのお役立ち情報です！

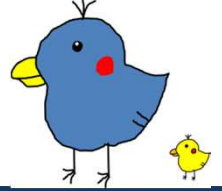


Information Point !

意外と知られていないお得な情報や
今ICT業界で話題になっている事をご紹介します！！

「防水・防塵規格」ってなに？

皆さんがお使いの携帯電話やスマートフォン、タブレットと言った物から一部のパソコンでも防水や防塵性能を持つ機器が広く普及していますが、その性能は細かく等級で分かれています。



防水・防塵規格ってなに？

色々な機械のカタログ等を見ると「IP56」や「IPX5」と言った表記が載っている事があると思います。

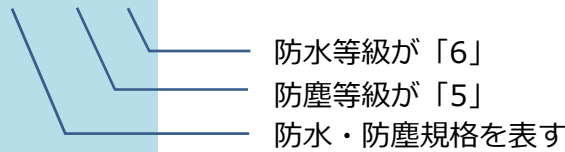
これは「IPコード」と呼ばれ、「国際電気標準会議（IEC）」が規定した防水・防塵性能の等級を表わすもので、日本でも「日本工業規格（JIS）」が採用しています。



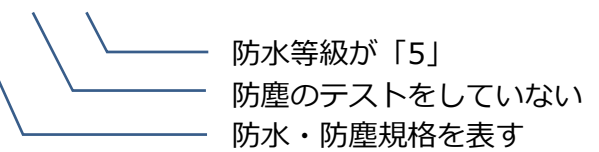
IPコードの見方

上で例にあげたIPコードを簡単に説明すると以下のような意味になります。

IP56



IPX5



数字の意味は？

等級	防水性能内容	防塵性能内容
8	連続的に水中に置いても影響がない密閉構造	
7	一定の水圧で30分間水中に浸かっても影響がない	
6	波浪または全ての方向から強い水流を受けても影響がない	粉塵が侵入しない
5	全ての方向から噴流水を受けても影響がない	粉塵が侵入する事を防止する
4	全ての方向から水の飛沫を受けても影響がない	直径1mmを超える物が侵入しない
3	60°以内で傾いた状態で、鉛直から噴霧状の水滴を受けても影響がない	直径2.5mmを超える物が侵入しない
2	15°以内で傾いた状態で、鉛直から落下する水滴を受けても影響がない	直径12.5mmを超える物が侵入しない
1	鉛直に落下する水滴を受けても影響がない	直径50mmを超える物が侵入しない
0	保護されていない	保護されていない

防水・防塵性能が高い機器であっても過信せず、通常通りに使用する事が大切です。

