

耳よりウンチク学

ドレン水の逆流について

近年の住宅の高気密化によって、ドレンパンから水が逆流してしまう事例が発生しています。これは、窓やドアを締め切った密閉性の高い部屋で換気扇を運転することにより、室内が負圧になって、ドレンパンの水位が上昇してしまうのが原因です。特にドレン用逆止弁を立て配管の上部に取り付けてしまうと発生の高くなってしまいます。ドレン勾配はしっかり取ること、逆止弁は立て配管の低い位置に付けることが大切です。

また、ドレンホースで長い横引き配管をすると、ホースのたるみによってエアーストリークが出来る事があります。これも排水障害の原因になりますので、注意が必要です。

