



8.NS形やGX形管路において空気弁用のフランジ形T字管に接続する直管にライナは必要ですか？



必要です。



NS形やGX形のフランジ付きT字管は異形管です。一般に、異形管の挿し口外径寸法は接続される直管の受口のみ込み寸法に若干の余裕をみた範囲のみが正規の外径許容差を満足するように製作されています。このため、この範囲を外れた部分にゴム輪がくるような状態で直管を接続すると水密性が保証されません。NS形とGX形の場合、この外径寸法を保証している範囲が直管の受口にライナをセットした状態でのみ込み量あるいは異形管の受口のみ込み量の範囲を想定して製作されていますので、ライナをセットせずに直管受口を接続すると所定の状態よりもさらに入り込んだ不適切な位置で接続される可能性があります。このため、水密性に問題が生じる可能性がありますので、フランジ付きT字管に限らず異形管の挿し口に接続される直管受口には必ずライナをセットするようにしてください。