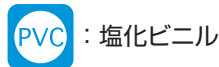


カタログ掲載のマークおよび用語についての説明

■ 原材料：当社製品はポリ塩化ビニル樹脂を使用しています。



■ 使用流体：当カタログでは、各ホースの使用に適した流体について、具体例を下記のように記載しております。

水 ：水（園芸用、工業用等、飲料水は除く）	薬品 ：農薬、薬品	粉体 ：粉体、粒体
Air ：空気	軽油 ：軽油	重油 ：重油
マシン油 ：マシン油	燃料油 ：燃料油（ガソリン）	食品油 ：食品油

■ 用途：当カタログでは、各ホースの主な用途について、下記のように記載しております。

散水 ：ガーデン用、一般散水用	噴霧機 ：農業噴霧用
給排水 ：工場、土木用、農業用、家庭用	灌漑 ：農業用、灌水用
グラウト ：グラウト用	カバー ：各種カバー用
ポンプ ：土木、農業ポンプ用	機械機器 ：各種配管機器用
油 ：油配管用	集塵 ：木工機械用、排気ダクト用
エアーツール ：エアーツール（インパクトレンチ、スプレーガン、釘打機等）	
食品 ：食品衛生法適合品（昭和34年厚生省告示第370号、ただし油脂・脂肪性食品は除く） （油脂除く）	
食品 ：食品衛生法適合品（昭和34年厚生省告示第370号、平成28年厚生労働省告示第245号） （油脂含む）	

用語の説明

許容圧力：許容圧力は実際使用する場合の最高使用圧力の目安となります。ただし、使用温度、流体の種類によって変わりますのでご注意ください。許容圧力値を表示していない場合は、加圧状態（約 0.3MPa 以上）になる使用を避けてください。通常、許容圧力は、破裂圧力の 1/4～1/3 で設定しています。

ただし、サクションホースは 1/3 で設定しています。

耐負圧力：常温下、ホースを直管の状態で減圧していき、ホースがつぶれたときの負圧力を示しています。

許容曲げ半径：最小曲げ半径に対して、より安全に使用していただくための曲げ半径です。透明ホース（単管）の許容曲げ半径は、ホース内径の 6 倍以上としてご使用ください。

最小曲げ半径：ホースを曲げていき、外径（Do）が 10% 変形したときの曲げ半径（R：右図参照）を最小曲げ半径と設定しています。

圧力単位の計算式：1kgf/cm²≒0.098MPa

