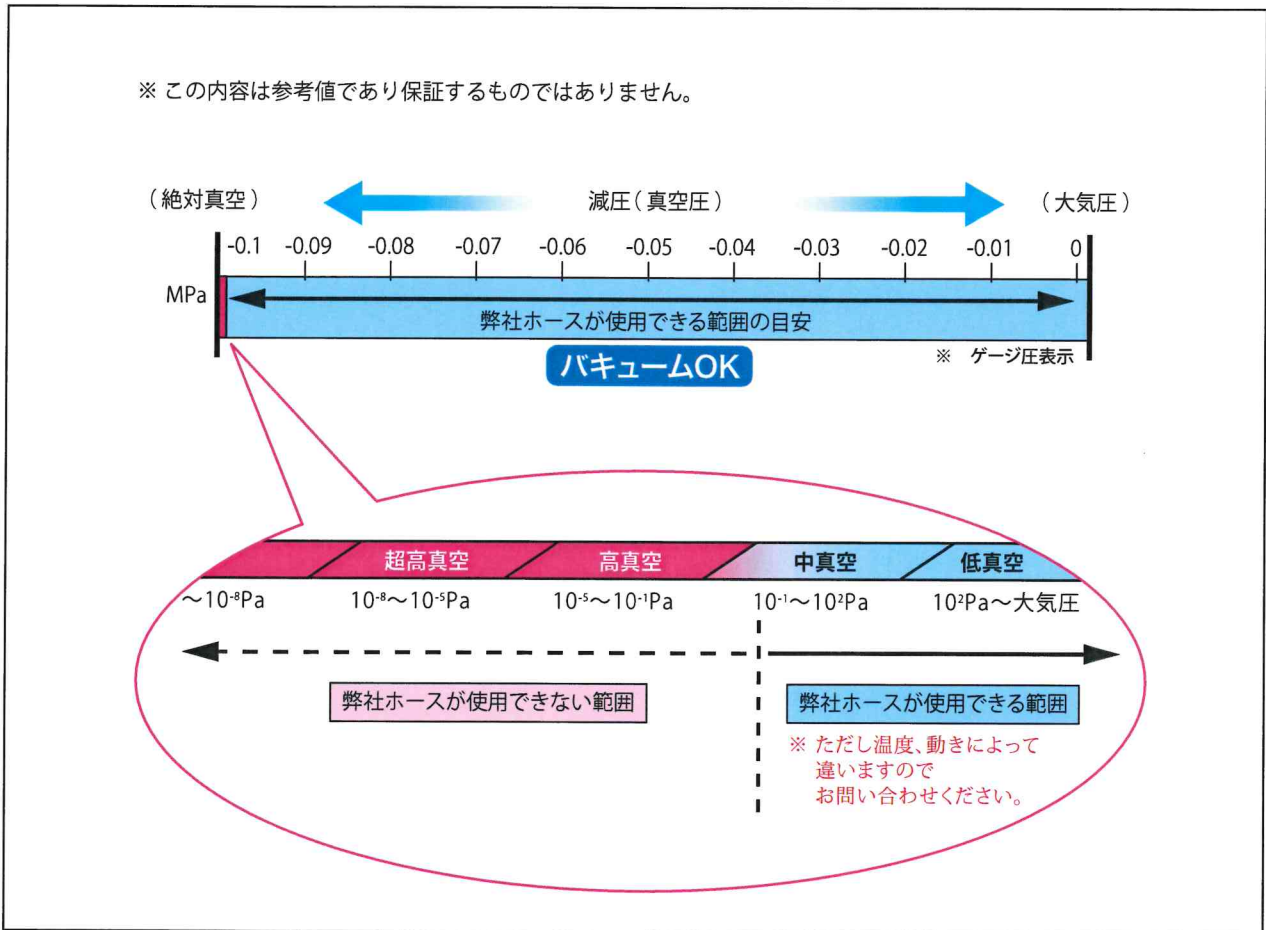
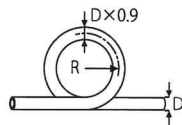


図1 弊社バキューム用ホース 使用可能 真空圧参考領域



## 用語説明

- 1 衝撃圧……………密閉された水、空気に電磁弁等で急激に加圧するなどした場合、加えた圧力以上の圧力がホース内面に掛かり、ホース破裂や継手抜けを引き起こすことがあります。
- 2 可塑剤……………塩ビなどプラスチックを軟らかくするために添加される物質。主に酸とアルコールから合成される化合物。
- 3 最小曲げ半径……………常温下(23℃)で下図の試験を行い、ホース外径(D)が10%扁平する時の半径(R)をいいます。(弊社規定)



- 4 永久歪み……………物体に変形を与えた後、負荷を取り除いて放置しても完全に原形に戻らないで残る歪みをいいます。
- 5 剥離(ハクリ)……………二重構造のホースにおいて内管と外皮層の接着力が弱まり、内管と外皮層が離れた状態をいいます。極度の繰り返しの屈曲や限度を超えた温度下での使用で発生する場合があります。
- 6 膨潤……………固体が液体を吸収し、その構造組織を変化することなく、容積が増大することを膨潤といいます。