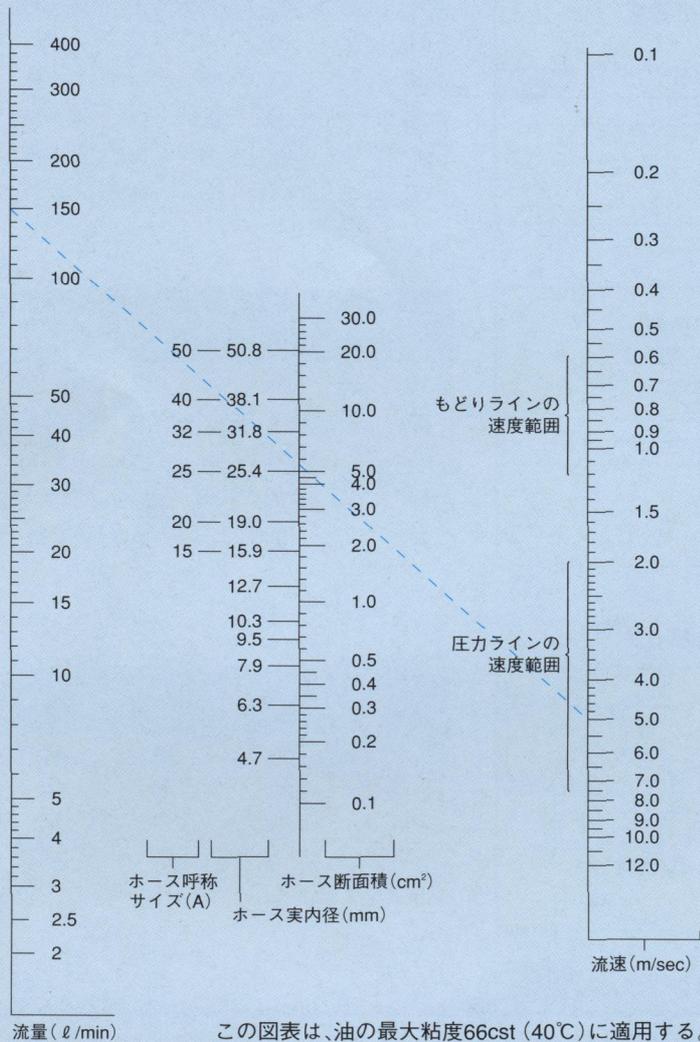


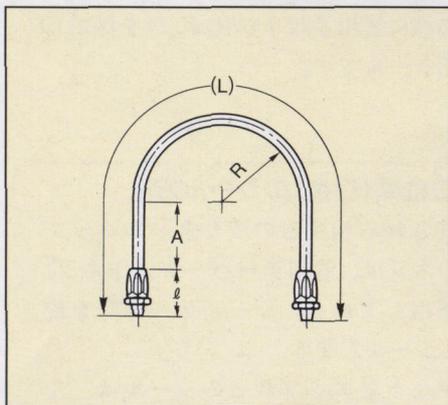
## 流量・流速に対するホースサイズ選定方法

装置に適した正しいホースサイズを選択するために、このノモグラフをご参照ください。

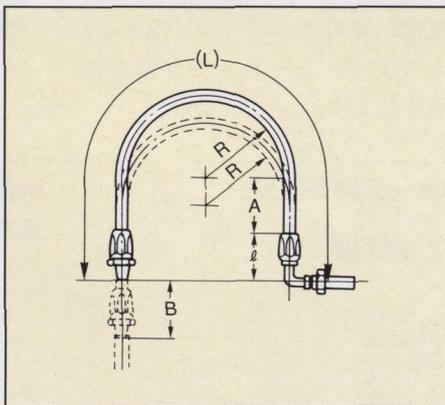
例) 圧力ラインの流速が5m/sec、必要流量が150ℓ/minである場合、ホース呼びサイズは25が求められる。



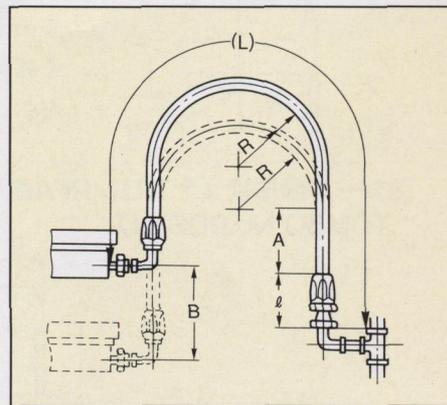
## ホース長さの決め方



- ホースが動かない場合  
ホース長さ(L) =  $2A + \pi R + 2\ell$



- ホースの一端が他金具に対して平行に一方方向に動く場合  
ホース長さ(L) =  $2A + \pi R + B + 2\ell$



- ホースの一端が他端金具に対して平行に左右等しく動く場合  
ホース長さ(L) =  $2A + \pi R + \frac{1}{2}B + 2\ell$

A = ホース口径による定数 (右表による)  
R = ホースの最小曲げ半径  
B = 移動距離  
ℓ = ホース金具長さ

ホースサイズ	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Amm	60	70	80	100	120	140
2Amm	120	140	160	220	240	280