

# P T F E ホース取扱説明書

## 1. 概要

P T F Eホースは、ストレートホース及びコルゲーションホースに金具をアッセンブリーしたものであり、外装には耐圧維持の為、ステンレスワイヤーブレイドやポリプロピレンブレイドで覆われています。

従って、ホース・ブレイドが他の物体との衝突・擦過により損傷を受けることがないように丁寧に取扱い下さい。

## 2. 取扱要領

御使用前にホースが損傷していないか御確認下さい。

ホースの損傷により、ホースの寿命と耐圧性は大幅に低下します。

①移動時または作業時、ホースに切傷、ホースの折れ、つぶれ等をつけないで下さい。

②付近で溶接作業を行う場合は、スパッタ等が飛ばないように御注意下さい。

③移送する内部流体に対し、耐薬品性があるか御確認下さい。

用途に適していないと耐薬品性は低下致します。

④使用されている材料、加えられている圧力、移送する物質との整合性、雰囲気ならびに移送物質の温度などホースを使用する環境を考慮し、選択したホースが適しているかを御確認下さい。

## 3. 据付要領

①ホースに引張力が作用しないよう、長さにゆとりを持って配管して下さい。

②ホース首元部には、極端な曲げを加えないで下さい。

極端な曲げは、過度のストレスとなり、ホースの早期破損につながります。

(ホースの最小曲げ半径は、製品の種類、サイズにより異なります。)

③ホースはねじらないように配管して下さい。

ねじれを加えますと、ホース破損や取付金具へ負担を加えることになり、洩れ・破損等の原因となります。

④フレアタイプのホースにつきましては、保護カバー取外後は、フレアの起き上がりを防ぐ為に、速やかに配管して下さい。

特に使用中に配管を開放する場合には、クランプや相フランジ等によりフレア一部を締付けた状態で実施願います。