

## 6. 接続金具、バンドに関する注意事項

- (1) ニップル外径は、ホース内径とほぼ同じか、若干大きいものを使用してください。  
ニップル外径が、ホース内径より小さい場合には、水漏れ、金具抜けなどによる事故発生の恐れがあります。
- (2) 市販金具の場合は、ニップル径・形状により別途検討を要しますので事前にご相談ください。
- (3) 市販金具の中には、取付けできない金具もありますので事前にご相談ください。
- (4) **バンドの種類、本数、締め付け力により、ホースの耐圧性能は変化します。**  
ホースの使用条件により、バンドを選定してください。  
なお、52ページに、それぞれのホースに使用いただける金具とバンドの組合せ表を、記載しておりますのでご参照ください。

## 7. その他

- (1) 使用済のホースは、産業廃棄物として廃棄してください。

## 8. ホースの選定指針

項目		内容	
用途	使用目的		
	装置名		
仕様	寸法	内径	実寸(mm)
		外径	実寸(mm)
		長さ	金具込みの全長
	金具	フランジ ニップル	JIS( )Kフランジ、Sカラー ネジ付きなど その他の特殊なものについては ご相談ください
	締め付け方	SYバンド、フープバンド、トータクパーバンド、 外筒加締など その他、特殊なものについては ご相談ください	
流体	流体名	気体、液体、固体、スラリーなど	
	濃度	液体の場合、その濃度または、PHなど	
	温度	流体の温度 ℃	
	流量・流速	ml/hr、m/秒	
使用条件	圧力	最高使用圧力	デリバリー(吐出)時 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> } サクション(吸引)時 -kPa {-mmHg、mmAq}
		ピーク圧力	ポンプ圧力、衝撃圧力など
	周囲条件	外気温	℃
		雰囲気	屋外、屋内、海上、水中など
		外気圧	MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }
	屈曲条件	取付寸法	取付形状、動作図など
		最小曲げ半径	許容曲げ半径以上であること
動作サイクル		繰り返し曲げのサイクルなど	
使用時間	連続使用時間、断続サイクルなど		
実績	過去の使用実績	メーカー名、品名、使用期間(時間)	
法規制	適用法規格	食品衛生法など	

※上記項目をできるだけ詳しく確認し、お問い合わせください。