

# ホースの選定指針

項目		内容		チェック欄
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	金具込み又はホースのみの全長	
		荷姿	曲がり癖の可否など	
	金具カフス	金具の有無、種類	金具付(両端又は片端)、ホースのみ JIS( )Kフランジ(固定、ルーズ)、Sカラー、Gカラー、雄ネジ付きなど その他特殊なものについてはご相談ください	
		締め付け方法 バンドの種類	外筒加締、内筒拡大、アールパワーバンドなど その他特殊なものについてはご相談ください	
	材質	ホース	塩ビ、脱塩ビなど	
		金具	鉄、ステンレス、アルミなど	
		その他	使用できない成分や含有量規制などがあればご相談ください	
流体	流体の種類		液体(水、油、薬品名)、気体、粉体等	
	濃度		薬品などの濃度(%)、酸、アルカリのphなど	
	比重		流体の比重、密度(g/cm <sup>3</sup> 、kg/m <sup>3</sup> )	
	温度		流体の温度(°C)	
	流量・流速		m <sup>3</sup> /時間、L/時間、m/秒	
	使用条件			
使用条件	圧力	最高使用圧力	デリバリー(圧送):MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) サクシオン(吸引):-kPa(-mmHg、-mmAq)	
		ピーク圧力	ポンプ最大圧力 想定される衝撃圧力	
		高低差	配管の高低差	
	周囲環境	外気温度	°C	
		使用場所	屋外、屋内、水中、海上、土中など	
		外圧	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	
	取付方法	取付条件	配管図、動作図、吊り下げ又は床置き配管など	
		使用曲げ半径	許容曲げ半径以上で使用してください	
		動作サイクル	繰り返し屈曲サイクルなど	
	使用期間		使用期間(連続又は継続)	
保管	保管条件	保管期間 保管環境(屋内、屋外、周囲温度など)		
法規制	適用法規格			
実績	過去の使用実績	メーカー名、品名、使用期間など		

※上記内容を出来るだけ詳しく確認して、お問合せください。