

■ 選定基準

温度・流体(液体、気体)・圧力・メンテナンス
 * 詳細は、メーカーの技術資料を参照のこと

I. 流体

		ジョイントシート (合成ゴム系)	テフロン系	金属複合材	メタル	繊維系
液体	水系	↕	↕	↕		
	油系(ガソリン・灯油など)、 動・植物油、アルコール					
	芳香族、溶剤					
	弱酸・アルカリ					
	強酸・アルカリ					
気体	空気			↕		↕
	排ガス					
	可燃性ガス・毒ガス					

II. 温度(°C)

	ジョイントシート (合成ゴム系)	テフロン系	金属複合材	メタル	繊維系
-240					
-200					
-100	↕	↕			
-29					
0					
100					
200			↕	↕	
300					
400			↕		
450				↕	
800					

III. 圧力

	ジョイントシート (合成ゴム系)	テフロン系	金属複合材	メタル	繊維系
1Pa					
10Pa					
100Pa			↕	↕	
1KPa					
0.1MPa	↕	↕			↕
1MPa					
10MPa			↕	↕	
20MPa					
40MPa					

真空の場合は、ガスケット等のガス化する温度(ベーキング温度)との関係に注意

測定温度: -200~650°C ※仕様によって異なる