

◎充分おすすめできる ○普通におすすめ △使用できるがおすすめしない ×使用不可

項目 材質名	呼び記号	ドライ	不定期水分	水中/海中	蒸 気	耐薬品				非磁性	絶 縁
						酸	アルカリ	有機溶剤	油		
フェノール	SD	◎	◎	◎	◎	○	×	◎	◎	◎	◎
	SDK	◎	◎	◎	◎	○	×	◎	◎	×	×
	SDHG	◎	△	△	×	○	×	○	◎	×	×
PTFE	PT	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×
	PTG	◎	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎	◎	◎
	PTE	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	PTN	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
UHMWPE	PE	○	○	◎	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎
PP	PP	△	○	○	△	○	○	○	○	◎	◎
PEEK	PK	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	PKG	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×
PPS	PS	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	PSG	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×
PCTFE	PCT	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	◎	◎
PVDF	PV	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	◎	◎
カーボン	CY	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	×

注) 薬品については種類や濃度等ご相談ください。

◎充分おすすめできる ○普通におすすめ △条件次第(要検討) ×使用不可

項目		呼び記号	特 長					
			ドライ	水 分	耐薬品	耐 熱	絶 縁	他
セラミック	アルミナ Al ₂ O ₃	A	◎	○	◎	◎	◎	一部侵される薬品あり
	ジルコニア ZrO ₂	Z	◎	○	◎	◎	◎	
	窒化珪素 Si ₃ N ₄	N	◎	○	◎	◎	◎	
	炭化珪素 SiC	C	◎	○	◎	◎	◎	
ステンレス	SUS304	S	◎	◎	△	◎	×	薬品の種類により使用可
	SUS316	S6						
ソーダガラス		G	◎	○	△	○	◎	急な温度変化には不可
プラスチック	PP	PP	×	◎	○	13頁 参照	◎	液体の介入か低速が望ましい
	PE	PE	×	◎	○		◎	
	PVDF	PV	×	◎	○		◎	
	PTFE	PTN	○	◎	◎		◎	
	PEEK	PK	○	○	◎		◎	