

石英ガラスヒーター

オプション：保護管


塩化ビニル (PVC)
耐熱塩化ビニル (HT)
ポリプロピレン (PP)

特徴


- 保護管は石英ヒーターがガラス（割れもの）製品であるため、液中での破損防止に効果を発揮します。
- 温度や使用目的により材質をお選びください。
- 石英潜水L型 (QC DL) ・石英折りたたみ式 (QC) 以外の製品は、全てオプションとなります。
※上記製品は、PVCのみ標準装備。HTはオプションとなります。
- 特に潜水式ヒーター (QD) は、完全に液中に浸かるため保護管の併用を推奨します。

外観・寸法


塩化ビニル (PVC)



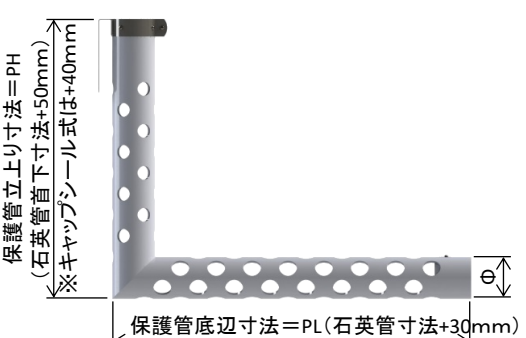
耐熱塩化ビニル (HT)



ポリプロピレン (PP)



L型用保護管



保護管立上り寸法=PH
(石英管首下寸法+50mm)
※キャップシール式は+40mm

保護管底辺寸法=PL(石英管寸法+30mm)

※材質：塩化ビニル (PVC) 耐熱塩化ビニル (HT) ポリプロピレン(PP)

<保護管選定例>

使用温度	薬液例	塩酸	クロム酸	酢酸	硝酸	硫化水素	硫酸
60℃以下		PVC・HT・PP	PVC・HT	PVC・HT・PP	PVC	PVC・HT・PP	HT・PP・(PVC)
60℃~80℃		HT・PP	HT	-	-	HT	HT・PP
80℃~120℃		PP	-	-	-	-	PP

※上記はあくまでも保護管の耐熱温度です。各製品の最高使用温度以下でご使用ください。

◆ストレート型・横出しキャップ型・キャップシール式・短太棒ヒーター（規格品）

製品種類	石英管		保護管		
	管径	首下寸法	外径	長さ	
	(φ)	H(mm)	(φ)	PH(mm)	
規格品	21	460 (470)	48	510	
	33・36	300 (310)		60	350
		460 (470)			510
		710 (720)			760
		860 (870)			910
		960 (970)			1010

※上表の () 内は、キャップシール式の首下寸法を示します。

◆ストレート型・横出しキャップ型・キャップシール式ヒーター（特殊品）

製品種類	石英管		保護管	
	管径	首下寸法	外径	長さ
	(φ)	H(mm)	(φ)	PH (mm)
特殊品	21	任意の寸法をご指定ください。	48	石英管首下寸法+50
	33・36		60	※キャップシール式は+40

◆L型ヒーター（特殊品）

製品種類	石英管		保護管		
	管径	首下寸法	外径	長さ	
	(φ)	H(mm)	(φ)	PH (mm)	PL (mm)
特殊品	21	任意の寸法をご指定ください。	48	石英管首下寸法+50	石英管底辺寸法+30
	33・36		60	※キャップシール式は+40	

⚠ L型保護管は、後装着できません、ご注文時に指定してください。