

Annotation  
Unless otherwise specified,  
tolerance to be applied based on JIS B0405 C.  
注記  
指示なき寸法公差はJIS B0405 公差等級Cに準じます。

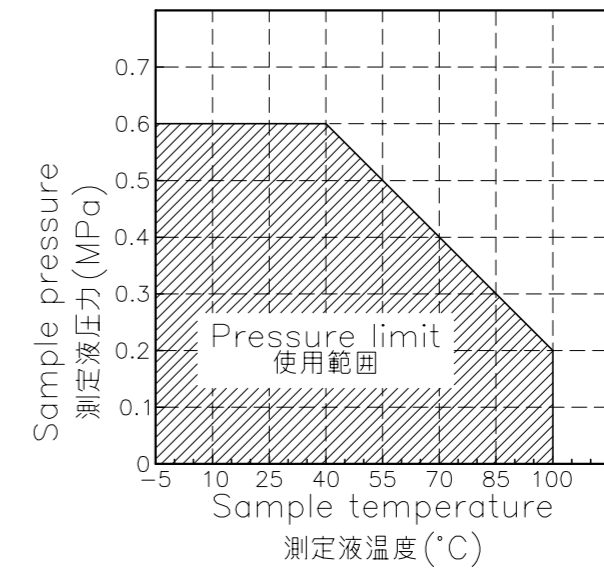
Specification  
Sample  
Pressure : 0 to 0.6MPa  
Temperature: -10 to 100°C  
(Sample must not be frozen.)  
The pressure and temperature range  
might be limited by holder,  
refer to the holder specification.

仕様  
測定液  
圧 力 : 0~0.6MPa (温度と圧力の関係はグラフ参照)  
温 度 : -10~100°C(凍結なきこと)  
実際の使用温度範囲は、組み合わされるホルダの仕様も確認ください。

Terminal specifications  
端子仕様  
G:Glass electrode terminal  
G:ガラス電極端子  
S:Shield drive terminal  
S:ガラス電極 シールドドライブ端子  
R:Reference electrode terminal  
R:比較電極端子  
T:Temperature compensation element terminal <Pt 1kΩ (at 0°C)>  
T:温度補償端子 <Pt 1kΩ(at 0°C)>  
E:Shield terminal  
E:シールド端子

NO.	PARTS NAME	NOTES
1	pH responsive membrane	Glass
	pH応答膜	ガラス
2	Liquid junction	Porous ceramics
	液絡部	多孔質セラミック
3	Stem	Glass
	支持管	ガラス
4	Internal solution filling port	
	内部液補充口	
5	Sensor body	PP
	センサボディ	
6	Sensor cap	Silicon rubber
	センサキャップ	
7	Cable	PVC
	ケーブル	
8	Cable packing	FKM
	ケーブルパッキン	
9	Holder cap	EPDM
	ホルダキャップ	

Fig.1 (Pressure limit vs temperature)  
温度と圧力の関係



NO.	SPEC.	PART NO.	REMARKS
			NAME pH(GRT) Electrode (6108-50B) pH(GRT) 複合電極 (6108-50B) DIMENSIONAL OUTLINE 外形寸法図
REVISIONS		SCALE 1:1	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS/THIRD ANGLE PROJECTION
DATE	DATE	DATE	DATE
	SEP. 9, 2010	SEP. 9, 2010	SEP. 9, 2010
DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED
	K.Kato	N.Yoshioka	N.Yoshioka
			GZ0000208978A
			C503202A