

GLMU200/400シリーズ 導電率トランスミッタ

電極交換タイプの導電率トランスミッタ



GLMU200/400はディスプレイ付きで、現場でスケールゲインやセル定数などの設定変更ができるコンパクトな導電率トランスミッタです。9種類の測定電極から用途に合った最適な電極が選択できます。

特長

- ボタン操作でスケール変更可能
- コンパクトな測定電極
- 内蔵温度センサで自動温度補正
- ディスプレイ付き

■テクニカルデータ

		GLMU400MP	GLMU200MP	GLMU200MP-RW
測定 範囲	導電率	0.0~200.0µS/cm 0~2000µS/cm 0.00~20.00mS/cm 0.0~200.0mS/cm 0~500mS/cm	0.0~200.0µS/cm 0~2000µS/cm 0.00~20.00mS/cm 0.0~200.0mS/cm	0.0~200.0µS/cm 0.00~20.00µS/cm
	抵抗率	0.0~200.0kΩcm 0.00~20.00kΩcm 1~5000Ωcm 1.0~500.0Ωcm 1.00~50.00Ωcm	5.0~100.0kΩcm 0.50~10.00kΩcm 50~1000Ωcm 5.0~100.0Ωcm	0~200kΩcm 0~2000kΩcm
	TDS	0.0~200.0mg/l 0~500.0mg/l 0~2000mg/l 0.0~20.0g/l 0~200g/l	0.0~200.0mg/l 0~2000mg/l	0.0~200.0mg/l 0.00~20.00mg/l
	塩分	0.0~70.0(PSU)	0.0~70.0(PSU)	—
	温度	-5.0~+140.0°C(電極の温度範囲に依存)		
測定セル	4電極式	2電極式	2電極式	
精度	導電率	±(0.5%rdg+0.3f.s.)		±(1%rdg+0.3f.s.)
	温度	±(0.2°C+1digit)		
セル定数	K=0.30~1.20		K=0.03~0.12	
出力信号	4~20mA(2線式-標準):R _A [Ω]≤(U _V [V]-12V)/0.02A 0~1V,0~10V(3線式-オプション):R _L >3000Ω			
温度補正	Off:補正無し、LIN:係数によるリニア補正、 nLF:天然水非直線関数(EN27888)、塩分中:IOT後自動			
逆接保護	50V永久保護			
電氣的絶縁	入力を電氣的に絶縁			
動作温度	-25~+50°C(トランスミッタ)/0~80°C(セル)			
保管温度	-25~+70°C			
保護等級	IP65			
電源	4~20mA出力用:DC12~30V,0~10V出力用:DC18~30V			
本体寸法	82×80×55mm ABS製			

ご注文コード

GLMU□00MP-□-□-□-□


- └ 出力:A1=4~20mA, AV10=0~10V, AV1=0~1V
- └ オプション:空白=なし,PG=PGネジ
- └ ケーブル長:L1=1m, L2=2m, L3=3m, L5=5m
- └ 200用プローブ:TR, TRP, LTG, RW, RWP
- └ 400用プローブ:SW, SWP
- └ モデル:2=200, 4=400


■測定電極

		
	GLMU200MP-TR	GLMU400MP-SW
温度	-5~+80°C	-5~+80°C
セル定数	K=1.0	K=0.55
電極	2電極式グラファイト	4電極式グラファイト
ケーブル長	1m	1m

		
	GLMU200MP-RW	GLMU200MP-LTG
温度	-5~+80°C	-10~+80°C
セル定数	K=0.1	K=1.0
電極	4電極式ステンレス鋼	2電極式ガラス/白金
ケーブル長	1m	1m

		
	GLMU200MP-TR-PG	GLMU400MP-SW-PG
温度	-5~+80°C	-5~+80°C
セル定数	K=1.0	K=0.55
電極	2電極式グラファイト	4電極式グラファイト
ケーブル長	1m	1m

		
	GLMU200MP-TRP	GLMU400MP-SWP
温度	0~60°C	0~60°C
セル定数	K=0.9	K=0.4
電極	2電極式グラファイト	4電極式グラファイト
ケーブル長	5m	5m

	
	GLMU200MP-RWP
温度	-10~+100°C
セル定数	K=0.1
電極	2電極式ステンレス鋼
ケーブル長	5m