

—ホールプローブ感磁部の位置管理を実現した高性能器—

HGM-8300 シリーズ ガウスメーター



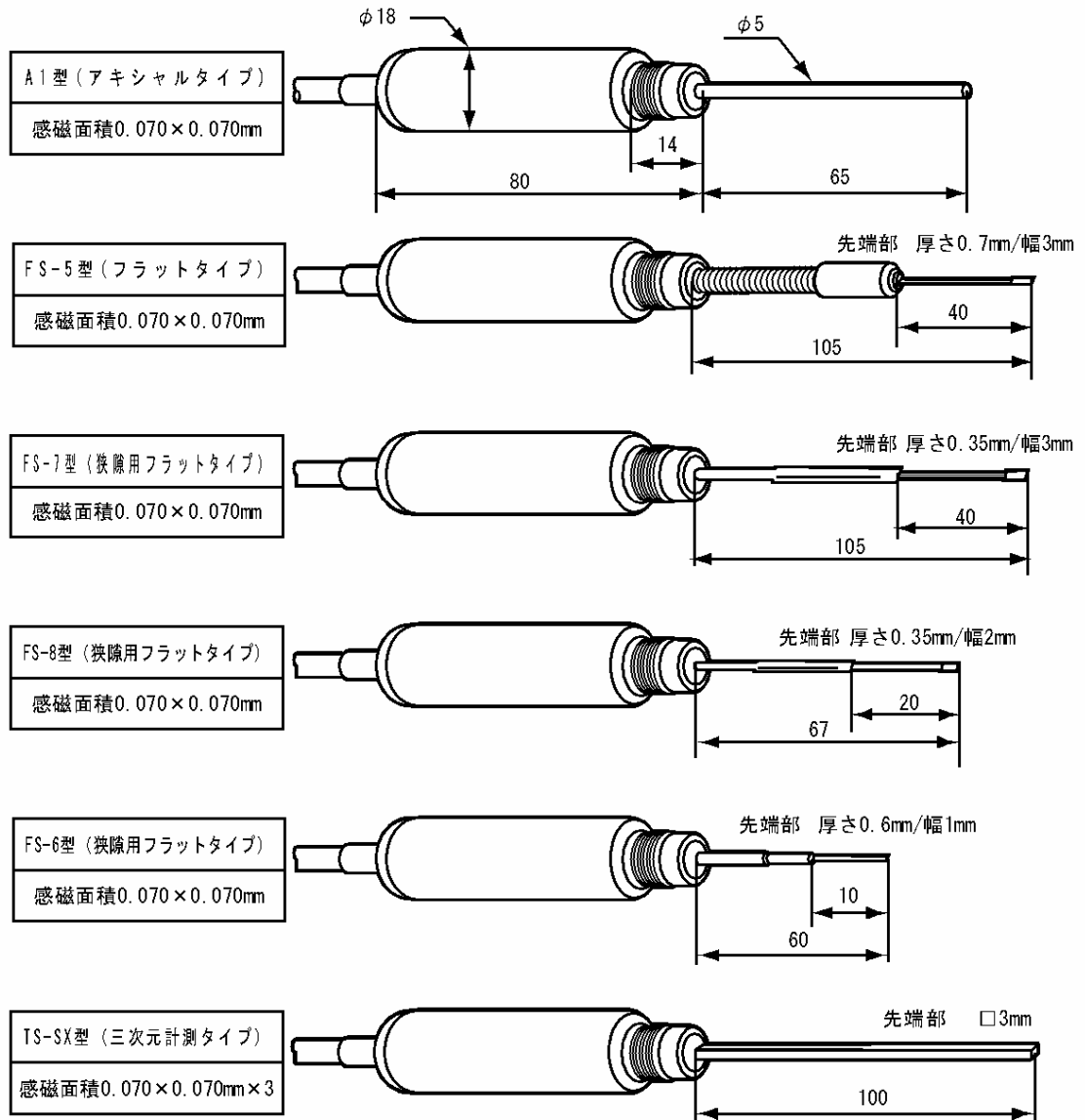
- 本ガウスメーターはゼロドリフトが非常に少なく、特に微小磁界や高周波磁界測定において高安定度を発揮します。
- 独自のスイッチング回路による GaAs ホール素子駆動方式を採用することにより、経年変化が完全に補正されます。また、自己校正回路を有するので、標準磁石によるキャリブレーションも不要です。

型 式	HGM-8300 (標準)	HGM-8300AL (高分解能)	HGM-8300AN (低磁場安定)
電 源	AC100V±10%		
励 磁 方 式	同期型電流スイッチング方式		
分 解 能	3 1/2 桁 ± 1digit	4 1/2 桁 ± 1digit	3 1/2 桁 ± 1digit
温 度 特 性	-0.06%/°C (TYP) 0~+70°C (本体とプローブ総合)		
使用温度範囲	0 ~ +50 °C (本体) -20 ~ +60 °C (プローブ)		
測 定 レ ン ジ	20mT、200mT、2T、20T		5mT、10mT、20mT、50mT
測 定 周 波 数	DC~500Hz		DC~1KHz
出 力 端 子	各レンジ：±2V/F.S	各レンジ：±5V/F.S	各レンジ：±5V/F.S (±10V/F.S 切替可能)
極 性 表 示	発光ダイオード (LED) N極：Red/S極：Green		
寸 法	237mm×93mm×295mm	235mm×100mm×360mm	

HGM型専用プローブ

HGM型専用標準プローブ一覧（寸法図）

フラットタイプはマーキングしていない面が正規の測定面です。



上の標準型プローブの他に測定箇所、測定用途に最適なプローブを製作いたします。
お気軽にお問い合わせ下さい。