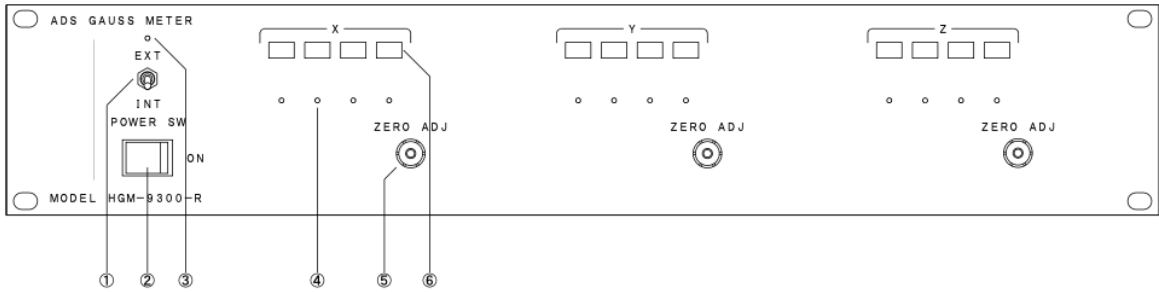
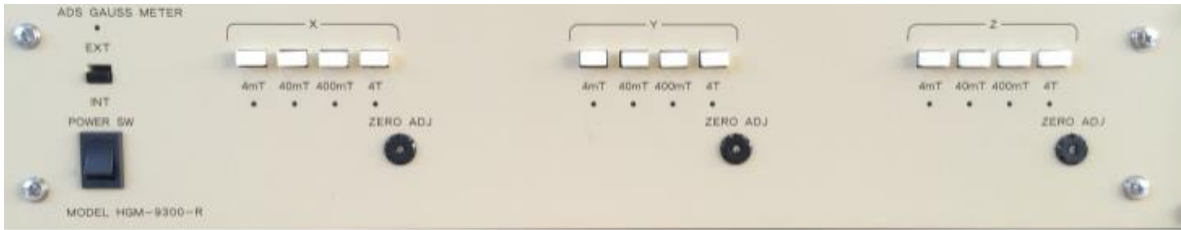
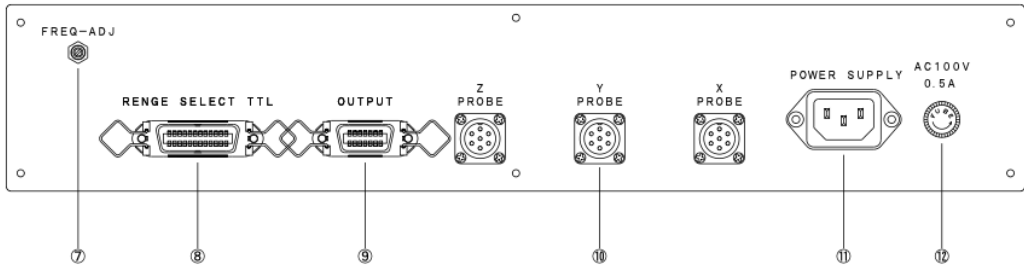


ガウスメーター HGM-9300-R

磁気測定システムに搭載する専用ガウスメーターとして設計しました。
各測定チャンネルは独立した回路を持ち、クロストークは-60dB以下に保たれ
ながら同期しておりますので、チャンネル間の干渉が少ない設計です。



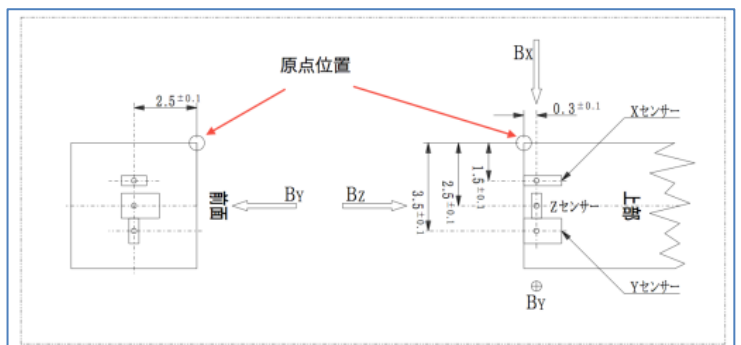
- ①: EXT (TTL)/INT切替スイッチ ②: 電源スイッチ ③: EXT (TTL) 側表示LEDランプ ④: 測定レンジ設定表示灯 (LED)
⑤: ゼロ調 ⑥: 測定レンジ設定押しボタンスイッチ



- ⑦: 同期可変ボリューム ⑧: TTLレセプター ⑨: OUTPUTレセプター ⑩: プローブレセプター ⑪: AC電源レセプター ⑫: ヒューズホルダ



専用3軸ホールプローブ
TCQ-10x50-5x50



ホールプローブのセンサー内蔵位置

< 仕様 >

項目	HGM-9300-R
励磁方式	同期型定電流スイッチング方式
入力レンジ数	4レンジ
測定レンジ	4mT・40mT・400mT・4T（仕様変更可）
最小分解能	0.01mT
測定精度	±0.5%以内（フルスケール）
測定周波数	DC～15Hz
温度特性	-0.08%/°C（TYP）0～+70°C（本体プローブ込み）
使用温度範囲	0～+50°C（本体）-20～+60°C（プローブ）
入力チャンネル数	3チャンネル
測定値表示	マグネットアナライザー制御ソフトウェアにてPC操作画面上に表示
極性表示	マグネットアナライザー制御ソフトウェアにてPC操作画面上に表示
標準出力電圧	±10V／各レンジフルスケール
外部制御機能	TTLによる測定レンジ切替
入力電源	AC100V±10%
外形寸法	482（W）x78（H）x250（D）
本体重量	約5.4Kg

磁気測定器であるガウスメーター（テスラメーター）は、産業界での品質管理はもとより、生産ラインの自動検査機としても不可欠な装置であり、多方面で使用されております。弊社独自のホール素子駆動技術を基礎に開発されたガウスメーター（HGMシリーズ）は数々の特長を備えた高精度な磁気測定器として広く産業界、ならびに各大学や研究機関等に大きく貢献しております。