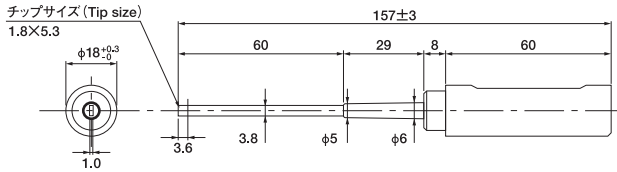


# Hall Probe ホールプローブ

※GM-4000シリーズ用・GM-301用

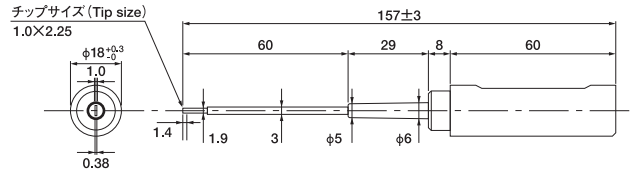
## T-401

一般測定用 トランスバース型



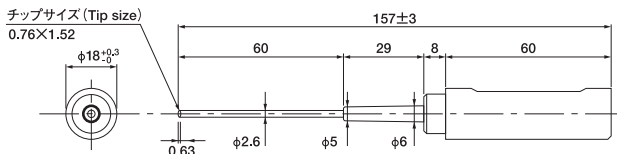
## T-402

小面積測定用 トランスバース型



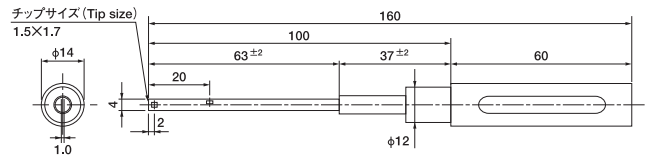
## A-401

同軸用 アキシャル型



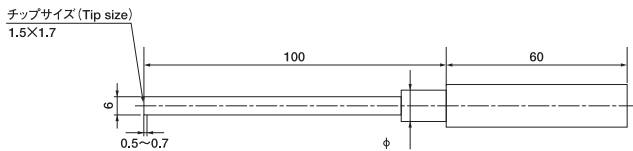
## T-301

一般測定用 トランスバース型



## A-301

同軸用 アキシャル型

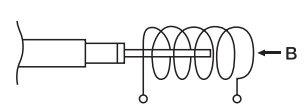
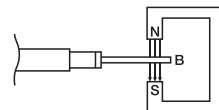


### ホールプローブの選択の仕方

- 1 磁界の方向は、T(直角方向)、A(軸方向)どちらですか? → Tタイプ、Aタイプを選択
- 2 最大磁束密度は何Tですか? → プローブの直線性で選択
- 3 磁界の方向は、T(直角方向)、A(軸方向)どちらですか? → Tタイプ、Aタイプを選択

トランスバース型プローブの用途: Tタイプ

アキシャル型プローブの用途: Aタイプ



### 仕様

型式	T-401	T-402	A-401	T-301	A-301
タイプ	トランスバース	トランスバース	アキシャル	トランスバース	アキシャル
素子寸法 (mm)	1.8 × 5.3	1 × 2.25	0.76 × 1.52	1.5 × 1.7	1.5 × 1.7
Tプローブ厚 (mm)	1	0.38	2.6φ	1.0	6φ
プローブ直線性 (1T以下)	±2%	±2%	±2%	±3%	±3%
動作温度範囲	-20~70℃	-20~70℃	-20~70℃	-20~70℃	-20~70℃
適応機種	GM-4002	○	○	○	—
	GM-301	—	—	—	○
	GM-8501	—	—	—	—

※1 X: 1.8 × 5.3 mm Z: 0.75 × 1.5 mm

型式	M-801	TK-1	AK-1
タイプ	アキシャル	トランスバース	アキシャル
素子寸法 (mm)	0.05φ	1.02φ	0.5φ
プローブ厚 (mm)	18	1	6.35φ
プローブ直線性 (1T以下)	※2	±2%/15T	±2%/15T
動作温度範囲	0~50℃	-269~100℃	-269~100℃
適応機種	GM-4002	—	○
	GM-301	—	—
	GM-8501	○	—

※2 100kHz以下 ±5%、100.1kHz以上 ±15%

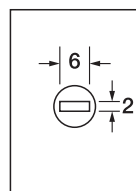
※上記プローブのケーブル長は1.9mです。

### 標準磁石

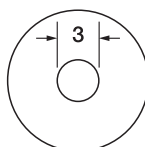


ガウスメータ校正用  
100mT

トランスバース用



アキシャル用



ホール挿入口寸法(単位mm)

### オプション

データ処理ソフト: シリアルデータ取込プログラムソフトを用意してあります。

標準磁石: 3mTから1.5Tまで各種用意してあります。(アキシャルは100mTまで)