

双方向通信可能なガウスメーター

3次元ガウスメーター

3-D Gauss meter

GM-4301

本装置は3方向の磁界、合成磁界、磁界の方向が同時計測可能な3次元ガウスメーターです。

GM-4301は双方向通信機能を有しているため、パーソナルコンピュータから本装置(GM-4301)をコントロール可能であり、RS-232C使用により各種計測・演算データを通信可能としました。

また、ゼロ調整もパネル面の押釦スイッチによりワンタッチにて操作が行えます。

This equipment is designed to measure three directions of magnetic field, dual magnetic field and field direction at the same time. As this equipment has the parallel interface function with it, it is possible to be controlled from a personal computer and also possible to be interfaced to measuring and operation data by using RS-232C.

And also the zero adjustment can be done pressing the button on the front panel.

■ 特長

Features

- ① 磁界成分、合成、および角度が瞬時に計測可能、大変使いやすくなっています。
- ② 空間磁場、磁性材料の磁場解析に最適です。
- ③ 双方向通信のため、コントロールおよびデータ処理が容易です。

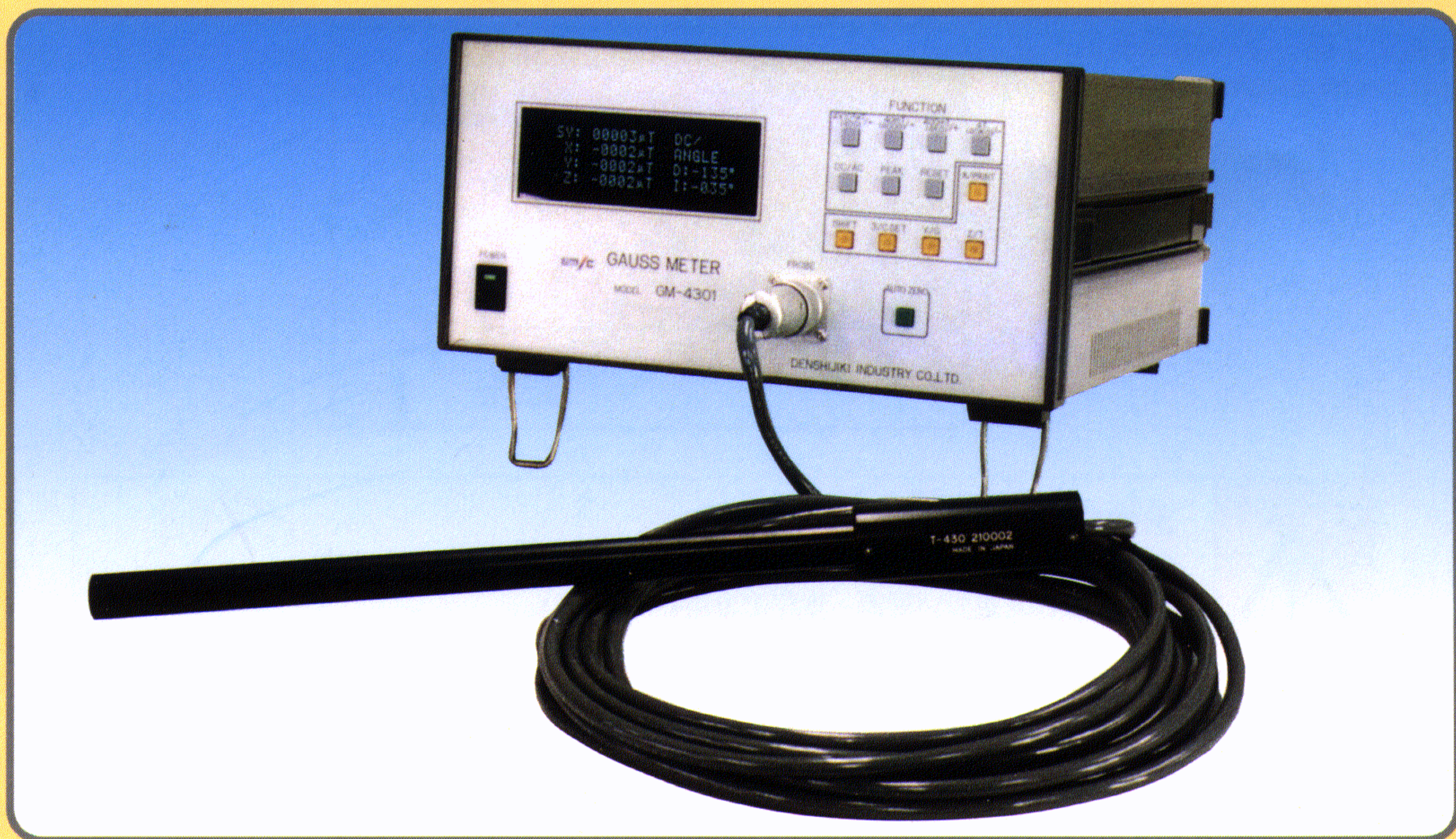
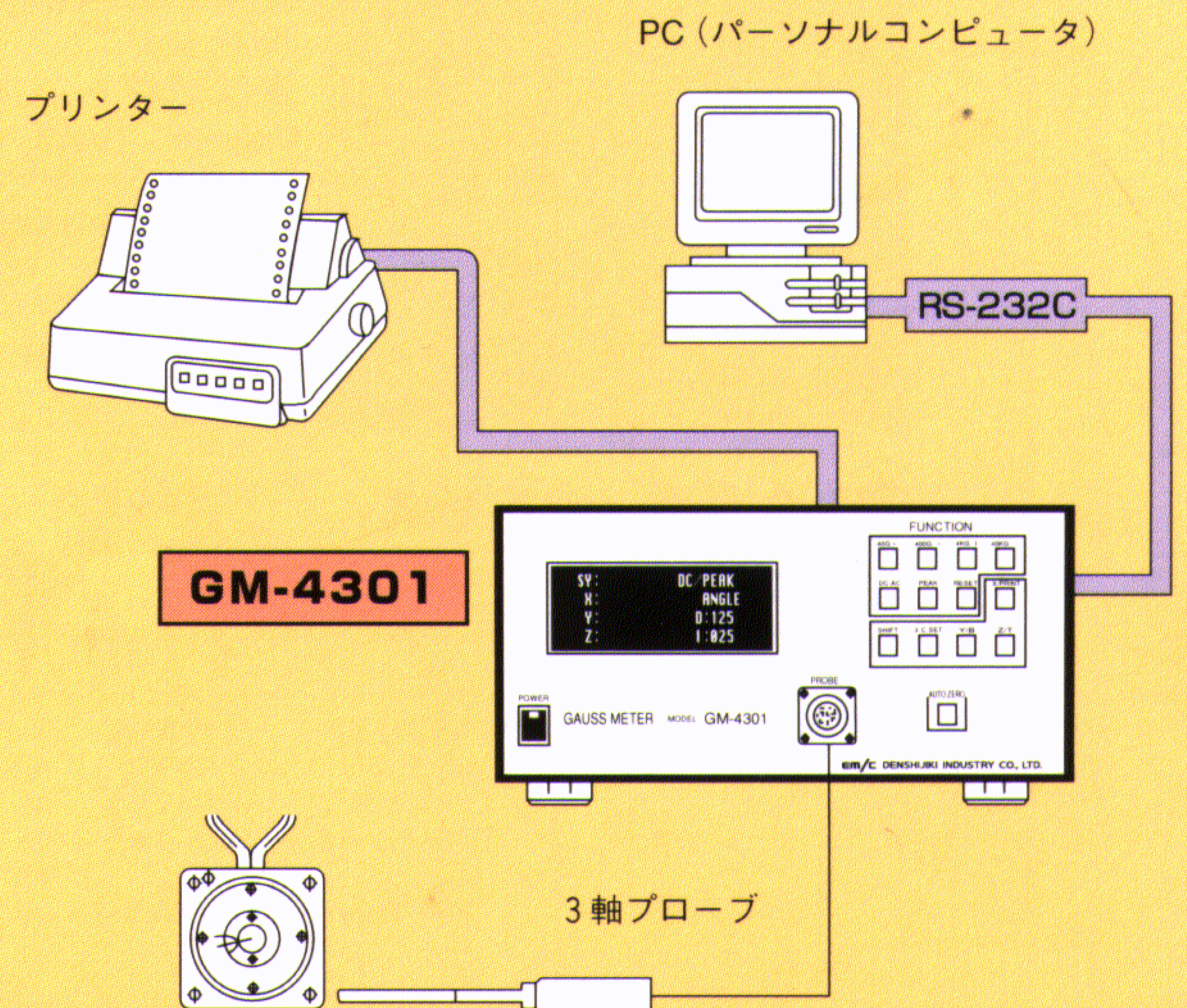
① As it is possible to compose the field vector and measure the angle of the vector in a moment, very easy to operate.

② Best suited to analyze magnetic field of the space magnetic field and ferromagnetic materials.

③ It is very easy to analyze and control the data due to parallel interface.

■ GM-4301 接続例

Connecting sample



電子磁気工業株式会社

DENSHIJIKI INDUSTRY CO., LTD.

3次元ガウスマーター

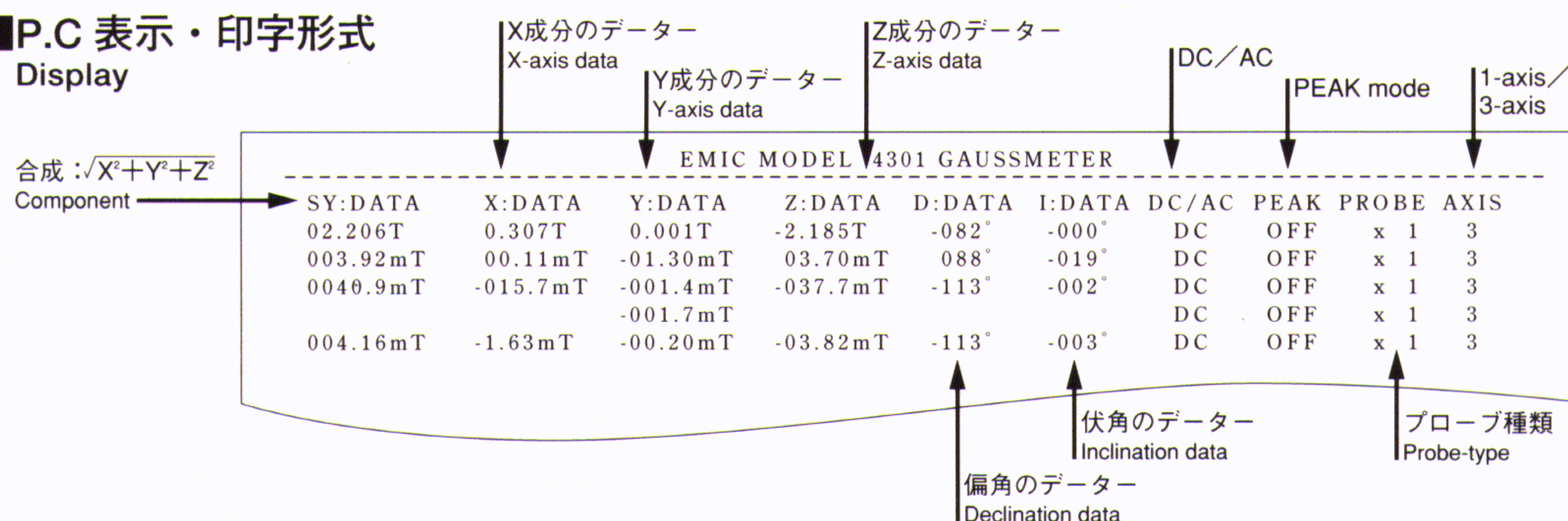
3-D Gauss meter

GM-4301

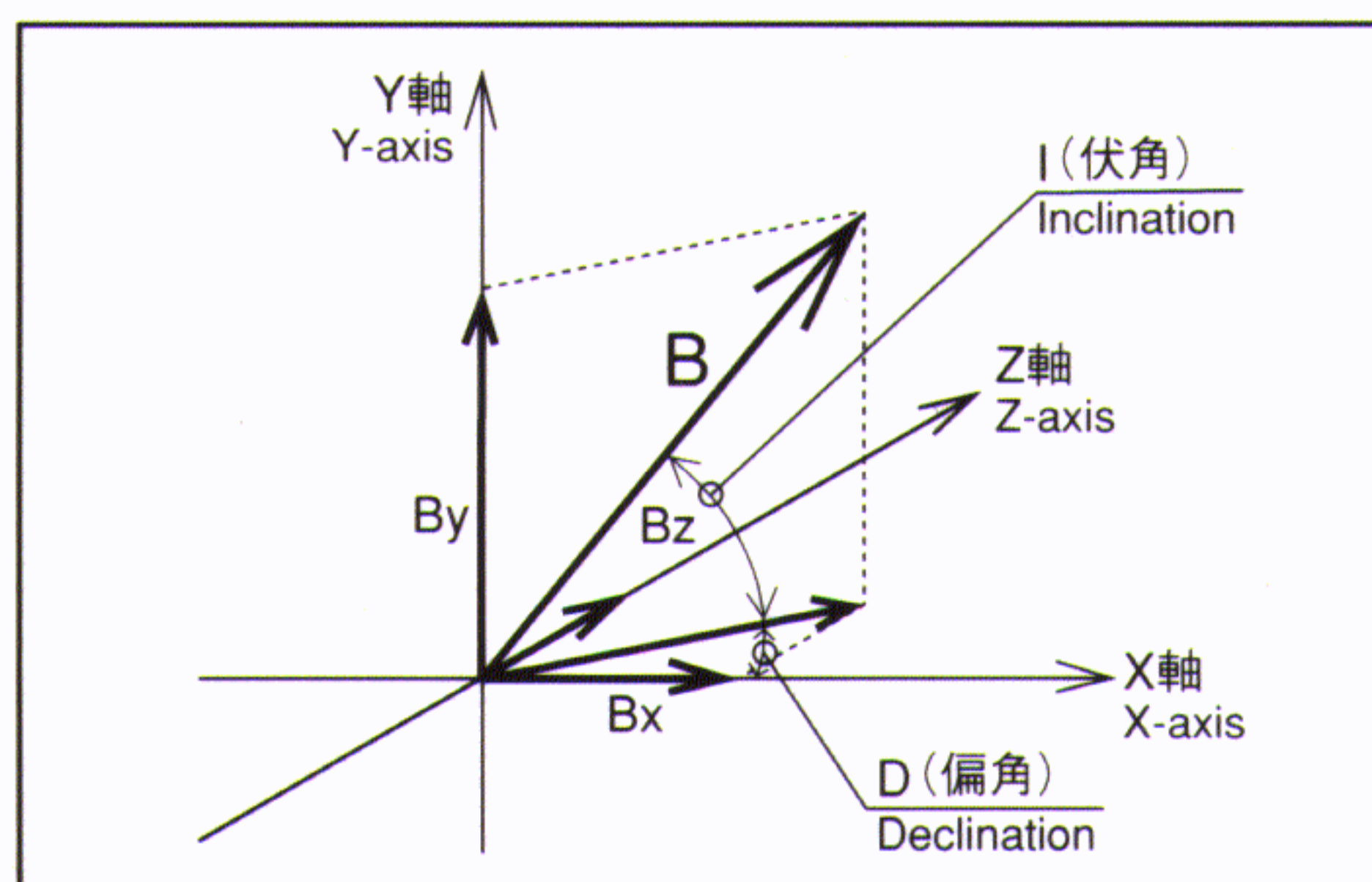
仕様 Specification

測定レンジ Measuring range	4range切替 : 4mT (40G) , 40mT (400G) , 400mT (4KG) , 4T (40KG)
周波数特性 Measuring frequency	DC mode : DC AC mode : 10Hz~5kHz / -3dB
表示桁数 Display	4桁 (最大表示4095) Four figures (Max display 4095)
出力 Output	<ul style="list-style-type: none"> Analog : ±4V / LED±4,000 (シリアル出力) (Serial output) Digital : RS232C (双方向通信) 通信速度 : 9,600bps X軸, Y軸, Z軸, X・Y・Z合成値, 角度 (X-axis, Y-axis, Z-axis, X・Y・Z-Composed value, angle) Printer : X軸, Y軸, Z軸, X・Y・Z合成値, 角度 (X-axis, Y-axis, Z-axis, X・Y・Z-Composed value, angle)
機能 Function	ピークホールド機能 Peak hold 表示切替 : テスラ (T) / ガウス (G) Display : Tesla / Gauss
電源入力 power source	AC100V±10%, 50/60Hz, 30VA
外観寸法 Outline dimensions	300W×148H×300D

P.C表示・印字形式 Display



3次元プローブの磁場表示形式 3-D probe magnetic field display



安全にお使いいただくために

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
表示された正しい電源・電圧でお使いください。

Read the operation manual thoroughly before using to operate appropriately.
To be sure to use the appropriate input voltage which are indicated in this specification.



大永商社
DAE YOUNG CORP.

서울동대문
사서함 161

Tongdaemoon P.O.Box 161
Seoul, Korea

TEL: 3291-1074

FAX: 3291-1075

E-mail: daeyoung@dycorp.co.kr

dyparkkh@netsgo.com

Home: www.dycorp.co.kr

070-8680

070-8551

01-2858

82-5123

174-1240

-25-0323

295-8268

291-0139

5070-9551

●関連機器 : 着磁装置・脱磁装置・計測装置・評価装置

Related equipment : Magnetizer · Demagnetizer · Measuring instrument · Analyzer

대영상사

서울시 동대문구 용두2동 734-16

전화: 02-3291-1074 팩스: 02-3291-1075

전자우편: dyparkkh@netsgo.com

홈페이지: http://www.dycorp.co.kr

本社・工場
東京営業所
大阪営業所
名古屋営業所
浜松営業所
松本営業所
仙台営業所
広島出張所
海外営業部