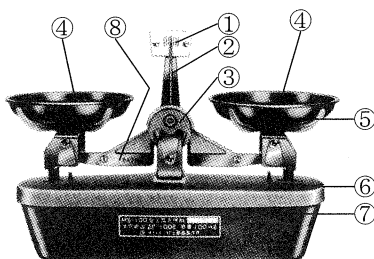


各部の名称

Name of every parts

- ① 度 表
- ② 指 針
- ③ 直点つまみ
- ④ 皿
- ⑤ 皿 受 け
- ⑥ 取 付 台
- ⑦ 保護ケース
- ⑧ 桿

- ① Pointer scale
- ② Pointer
- ③ Zero adjuster
- ④ Pan
- ⑤ Pan holder
- ⑥ Assembly bed
- ⑦ Base
- ⑧ Beam



外 観 図

Outside view

⚠ 注意

梱包から本体を取り出す時、指針②の先端はとがっていますのでご注意ください。

1. 部品の点検

下記の部品が揃っているか確かめて下さい。

ステンレス製 皿④ 2枚

組分銅 (ステンレス製分銅及びステンレス製ピンセット) 1組

MS-50型	{ 20g .5g .1g .500mg .100mg .50mg .ピンセット	各 1 個
(ひょう量50g)	{ 10g .2g .200mg	各 2 個
MS-100型	{ 50g .20g .5g .1g .500mg .100mg .ピンセット	各 1 個
(ひょう量100g)	{ 10g .2g .200mg	各 2 個
MS-200型	{ 100g .50g .20g .5g .1g .500mg .100mg .ピンセット	各 1 個
(ひょう量200g)	{ 10g .2g .200mg	各 2 個

2. 組立・設置方法

- 2-1 器物番号が桿⑧及び皿④の表側に記してありますから、これが本体のネームプレートの番号と一致しているかお確かめ下さい。違っている場合は、販売店又は弊社までご連絡下さい。
- 2-2 この天びんは精度 (ひょう量と感量の比) が1/1000で精度の高い計量器でありますから直射日光などが当たらない湿気・震動・風の無い所に水平に置いて下さい。
- 2-3 皿④の表側には器物番号の他に 1, 2の番号が記してありますから向かって左側の皿受け⑤に1の皿④を、右側の皿受け⑤に2の皿④をのせて下さい。

3. 性能検査方法

- 3-1 皿④の上に何ものせずに、桿⑧の中央にある直点つまみ③を廻して、指針②が度表①の目盛り線の中央を中心として左右に等しく円滑に振れるよう調整します。(0点の調整)
- 3-2 感量に相当する分銅を片方の皿④に静かにのせて、指針②が約1/2目盛り以上変位するか調べて下さい。(感度の確認)

4. 使用方法

決まった質量 (一定量) の試料をはかりとる場合

- 4-1 左の皿④に決まった質量に相当する分銅をのせて下さい。
- 4-2 右の皿④にはかりとりたい試料をのせて指針②が左右に等しく振ればはかりとり完了です。

試料の質量をはかる場合

- 4-3 左の皿④にはかりとる試料をのせて下さい。
- 4-4 右の皿④に分銅を重い順にのせて指針②が中心から左右に等しく振れるようになったとき、のせた分銅の総和が求める試料の質量です。

注意

- 1. ご使用前には前項3の性能検査を必ず行って下さい。
- 2. 左利きの人は試料と分銅の位置を反対にして使用して下さい。
- 3. 皿④を汚すおそれのある試料をはかる場合は紙片などを皿④に敷いてその上に試料をのせて下さい。
- 4. 分銅はピンセットで扱って下さい。

5. 使用上の注意

故障や誤計量をさけるため下記の注意事項を守って下さい。

- 5-1 天びんの金属部分には特殊な防食表面処理を施してありますが、特に腐食性の強い試料がこぼれた場合は、直ちによく拭きとって下さい。
- 5-2 分銅及び試料は皿④の中央にのせるようにして下さい。
- 5-3 使用後に水洗いしたり注油等は絶対にしないで下さい。
- 5-4 保管する場合は湿気の少ない腐食性ガス等が発生しない場所に置くようにして下さい。

6. その他

- 6-1 部品違いや故障その他のお問い合わせは販売店又は、弊社までご連絡下さい。
- 6-2 補修用部品及び補充用分銅の販売も致します。

仕 様 (SPECIFICATIONS.)

品 番 CAT.NO.	型 名 MODEL.NO.	ひょう量 CAPACITY	感 量 SENSITIVITY	皿 径 PAN DIA.	概 略 外 形 寸 法 OVERALL DIMENSIONS	本 体 重 量 NET WEIGHT
1 3 0 0	MS- 5 0	5 0 g	5 0 mg	8 0 mm	195(W)×80(D)×135(H)mm	2 9 5 g
1 0 1 0	MS-1 0 0	1 0 0 g	1 0 0 mg	8 0 mm	195(W)×80(D)×135(H)mm	2 9 5 g
1 0 4 0	MS-2 0 0	2 0 0 g	2 0 0 mg	8 5 mm	205(W)×85(D)×135(H)mm	3 0 0 g

本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
(Design changes reserved.)