

校正用分銅(枕型)

AD1604シリーズ

SUS304

AD-1604

付属のアルミケース

公称値	F1級相当			F2級相当			M1級相当			ケース材質
	型名	JANコード	標準価格(税抜)	型名	JANコード	標準価格(税抜)	型名	JANコード	標準価格(税抜)	
20 kg	AD1604-20KF1	4981046133562	¥108,000	AD1604-20KF2	4981046133579	¥96,500	AD1604-20KM1	4981046133586	¥86,500	アルミ
10 kg	AD1604-10KF1	4981046133678	¥73,300	AD1604-10KF2	4981046133685	¥69,500	AD1604-10KM1	4981046133692	¥58,500	
5 kg	AD1604-5KF1	4981046133784	¥56,000	AD1604-5KF2	4981046133791	¥54,800	AD1604-5KM1	4981046133807	¥44,800	
2 kg	AD1604-2KF1	4981046133890	¥44,000	AD1604-2KF2	4981046133906	¥42,000	AD1604-2KM1	4981046133913	¥30,300	
1 kg	AD1604-1KF1	4981046134002	¥30,000	AD1604-1KF2	4981046134019	¥27,000	AD1604-1KM1	4981046134026	¥23,000	
500 g	AD1604-500F1	4981046134118	¥28,000	AD1604-500F2	4981046134125	¥23,800	AD1604-500M1	4981046134132	¥19,800	

AD1606シリーズ

鋳鉄+塗装



AD-1606

公称値	M1級相当			M2級相当		
	型名	JANコード	標準価格(税抜)	型名	JANコード	標準価格(税抜)
20 kg	AD1606-20KM1	4981046164191	¥22,000	AD1606-20KM2	4981046164221	¥19,500
10 kg	AD1606-10KM1	4981046164207	¥18,000	AD1606-10KM2	4981046164238	¥15,500
5 kg	AD1606-5KM1	4981046164214	¥14,000	AD1606-5KM2	4981046164245	¥12,500

- ケースは付属していません。
- 器物番号入り(刻印)
- 塗装処理をしているのでアルコールで洗浄しないでください。

分銅の選び方

一般的な選定

- ① 質量の選択
 - ・ 定期検査用：ひょう量付近
 - ・ 日常点検用：日常的にはかり取る質量付近
- ② 等級の選定
 - ・ 必要精度の1/3の最大許容誤差のものを選定
 - (例) 最小表示が1 mg以下の天びん：
 - E2級またはF1級相当
 - 精度等級2級の検定付きはかり：
 - F2級もしくはF1級相当

理想的な選定

天びんの目量の1/3の最大許容誤差のものを選定してください。
⇒ 分銅が等級内で管理されていれば分銅の誤差を考慮する必要がなくなります。

- ひょう量1 kgで目量が、1 gの場合(表示分解能：1/1000)
分銅の最大許容誤差は、330 mg以内 → M2級 1 kg ± 160 mg
 - ✗ ひょう量200 gで目量が、0.1 mgの場合(表示分解能：1/200万)
分銅の最大許容誤差は、0.033 mg以内 → × E1級 200 g ± 0.1 mg
- 天びんの目量の1/3の最大許容誤差の分銅を選定することで分銅の器差を考慮する必要がなくなるため、管理が容易となりますが、これを適用できるのはかりは検定付き天びんと表示分解能の粗い天びん(1/20万程度)に限られます。

高分解能の天びんの場合

分解能の高い天びんは、分銅の等級ごとの最大許容誤差が天びんの最小表示より大きいので、等級ごとの最大許容誤差を元にした分銅選択が出来ません。そこで分銅毎に器差が分かっている精度の高い分銅を使用することをお勧めします。

分銅のJCSS校正証明書には分銅の器差が表記されています。それを元に天びんのCAL(感度調整)時に、補正をすることで分銅の器差を“ゼロ”とみなせます(但し、不確かさは考慮が必要です)。

分銅操作専用ピンセット 分析天びん校正時に問題となる体温の影響を最小限に抑制

先端曲がり型 精密ピンセット

AX-TWEEZERS-13B ¥7,500 (税抜)

全長約 130 mm
板状分銅(1 mg ~ 500 mg) /
円筒型分銅(OIML型 1 g ~ 50 g /
基準分銅型 1 g ~ 200 g)用
材質：SUS304 / 先端部：PPSレジン



ストレート型 精密ピンセット

AX-TWEEZERS-14S ¥7,500 (税抜)

全長約 140 mm
板状分銅(1 mg ~ 500 mg) /
円筒型分銅(OIML型 1 g ~ 50 g /
基準分銅型 1 g ~ 200 g)用
材質：SUS304 / 先端部：PPSレジン



天びん用ピンセット

AX-TWEEZERS-25 ¥6,500 (税抜)



板状分銅(1 mg ~ 500 mg) /
円筒型分銅(1 g ~ 500 g)用
材質：SUS316 / 先端部：PCレジン



汎用ピンセット

AD-1689 ¥2,000 (税抜)

1 g ~ 500 g の円筒型分銅用
材質：SUS304 /
先端部：スチレン系エラストマー



オプション
AX-AD1689-CAP ピンセット先端キャップ(10個入り) ¥1,000 (税抜)

※JCSS校正や、一般校正も承ります。詳しくは、当社ホームページをご参照ください。

詳しくは……www.aandd.co.jp 語句説明ページ：p100~p101