

K I L O G R A M
P R O T O T Y P E
R E P L I C A



<http://www.murakami-koki.co.jp/>

株式会社 村上衡器製作所

キログラム原器 1/2 レプリカ

■特長

- 国際キログラム原器の1/2スケールレプリカです。
- 贈答用(プレート)文字入れも別途承ります。

キログラム原器レプリカ KPR-H型

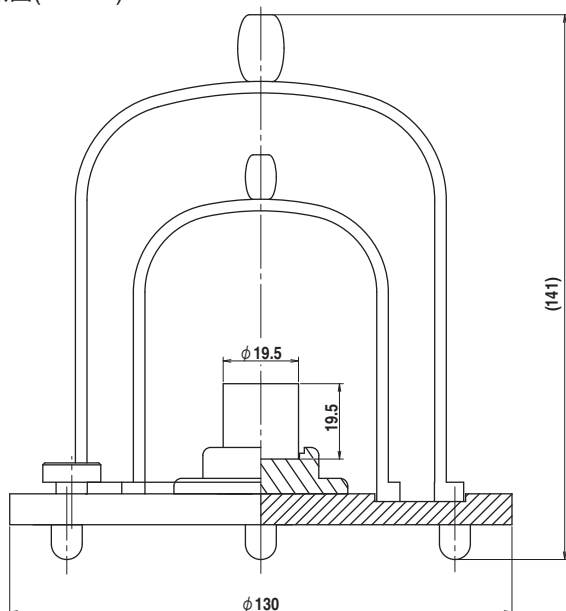


KPR-H

■仕様

- ・原器部材質 非磁性ステンレス鋼、鏡面仕上げ
(原器部は計量器としての機能を有しません)
- ・ベルジャー部材質 ガラス
- ・台座・脚部材質 真鍮・アルミニウム
- ・全体重量 約770g

■寸法図(KPR-H)



■用途

- ・計量関連企業及び団体の創立・勤続・退職記念品
- ・計量関係者への贈答品
- ・計量の普及啓蒙活動用アイテム

■オプション

- ・木製飾り台



・透明樹脂ケース



■国際キログラム原器

1キログラムの質量を示すものとして、1889年に国際的に定義された基準です。プラチナ(白金)90%、イリジウム10%からなる合金でできており、直径・高さとも39mmの円柱になっています。フランス・パリ郊外のセーブルにある国際度量衡局(BIPM)に、二重の気密容器の中、真空中に保護された状態で厳重に保管されています。

日本には1890年に40個の複製の内の一つ(No.6)が配布され、以来、日本キログラム原器として日本国内のキログラムの基準となっています。現在では、茨城県つくば市にある独立行政法人産業技術総合研究所において2個の副原器と共に群管理のもとに保管されており、約30年ごとに国際キログラム原器と特殊な天びんにより比較校正され、その質量値が確保されています。

ちなみに、配布時(1890年)の校正値は1.000 000 169kgであり、最新(1992年)の校正値は1.000 000 176kgとなっています。

TRADE MARK



●取扱店

株式会社 村上衡器製作所

〒535-0005 大阪市旭区赤川2丁目10-31

TEL (06)6928-7571 FAX (06)6928-1099

E-mail sales@murakami-koki.co.jp

もっと詳しく知りたい方はホームページへ

<http://www.murakami-koki.co.jp/>