

# 超高精度台はかり

楨桿一重量級電子天びん併用方式

## 超高精度質量計測装置

超高精度台はかりは、実用基準分銅の校正用として開発された計量機です。弊社が永年培った計量機製造の技と最新式電気変換技術の融合により完成したもので、プロセス中の高精度を要するタンクスケール及びホッパースケール等に応用が可能です。

## 構成及び構造

本台はかりは、被計量物を載せる楨桿式積載台、荷重一電気信号変換器、重量表示部で構成されています。

楨桿式積載台の重点部は二重環構造（遥動式）とし、載台部の揺れを吸収し高精度を保持できるよう考慮されています。荷重一電気信号変換部は、ハイブリット型重量級電子天びんを採用し、高精度重量信号を出力し、PLCで演算処理しています。重量表示部はタッチパネルを採用し、測定重量の表示及び測定重量の履歴等を表示します。

## 外 観

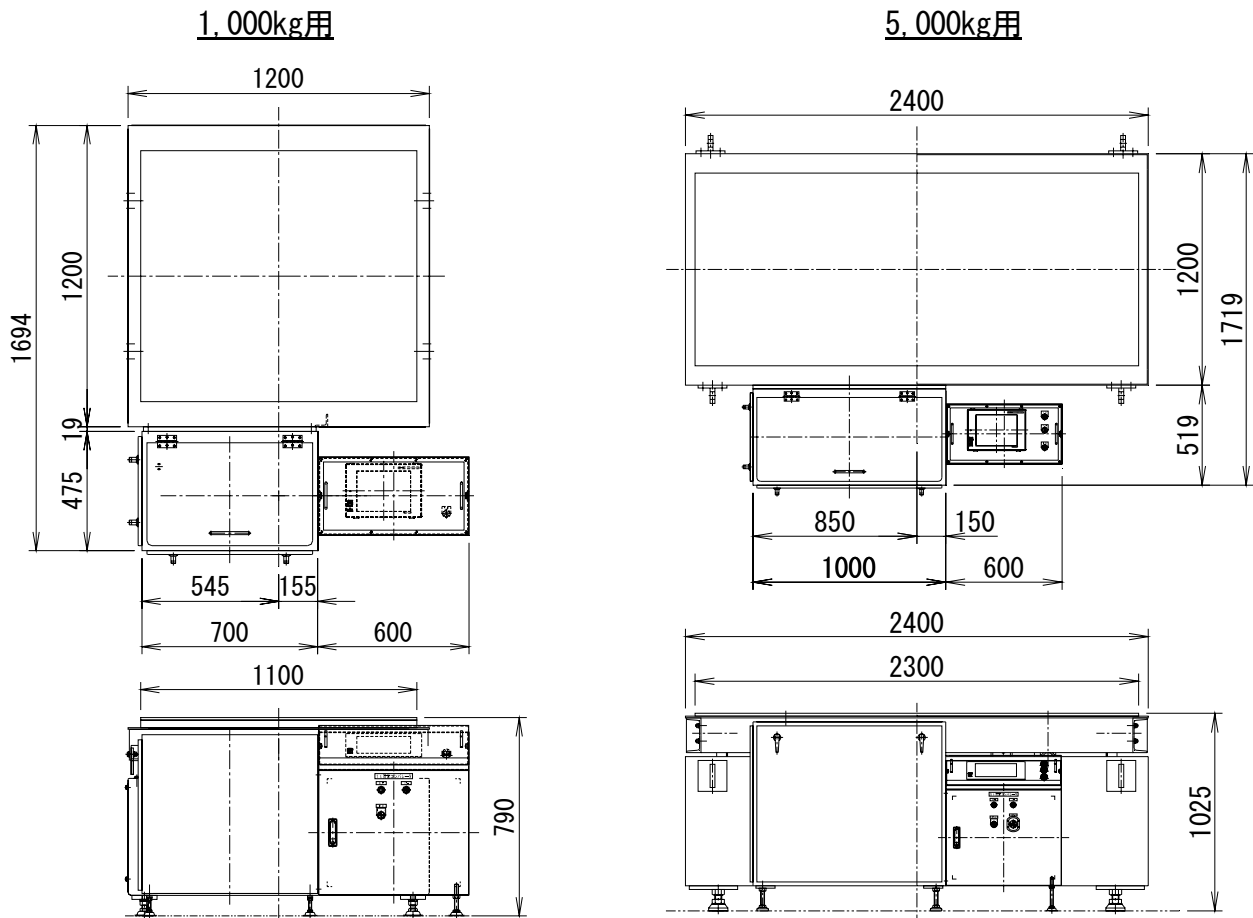


## 【概略仕様】

1	ひょう量	500kg	1,000kg	5,000kg
2	読取限度	5g	10g	100g
3	精度	±10g	±20g	±200g
4	構造	重点部に二重環構造(遥動式)を採用した楕円-重量級電子天びん併用型		
5	計量装置	ハイブリット型重量級天びん		
6	質量表示部	演算部・・・天びん出力(RS232C)をPLCで重量演算 タッチパネル式 表示器		
7	緩衝装置	緩衝ゴム オプション:油圧式緩衝装置		

※上記以外の仕様についてはお問い合わせください。

## 【製品例】



## 【用途】

1. 高精度タンクスケール及びホッパースケール
2. 高精度台はかり

販売元

製造元 株式会社大原計機製作所

本社工場 〒116-0013 東京都荒川区東日暮里6-54-1  
TEL (03) 3891-0284 FAX (03) 3891-0289  
URL <http://www.oharakeiki.co.jp>  
長野工場 〒384-0307 長野県佐久市湯原891-5  
TEL (0267) 82-5971 FAX (0267) 82-5975  
関西営業所 〒651-1413 兵庫県西宮市北六甲台1-8-14  
TEL (090) 5997-0963 D-FAX (020) 4666-2443