

超々薄型台はかり MODEL UPL

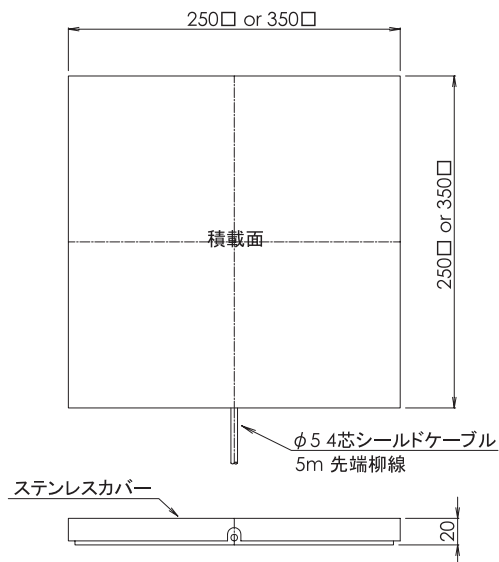
ロードセル式台はかり

高荷重にも耐える究極の薄型台はかり

台はかりの構造は1枚の板をセンサーとし、機構を極力簡略化した、コンパクトな設計となっています。外力にも強く、研磨圧、車重、その他の計測に最適で、長期のご使用にも安全でかつ高精度の計測が出来ます。

従来の超薄型台はかりより高さをさらに低くした、高さ20mm以下の台はかり。

■ 外形寸法図 Outline dimensions ▼



ケーブル結線色はケーブルカラーコード表をご参照下さい。▶ P99

■ 仕様 Specification ▼

型式 (Model)	UPL-400L	UPL-800L
定格荷重 (Rated Load) R.L.	400kg	800kg
定格出力 (Rated Output) R.O.	約 1mV/V	
非直線性 (Nonlinearity)	±0.25%R.O.	
ヒステリシス (Hysteresis)	±0.25%R.O.	
繰返し性 (Repeatability)	±0.25%R.O.	
零バランス (Zero Balance)	±5%R.O.	
温度補償範囲 (Temperature Range : Compensated)	-10°C ~ +60°C	
許容温度範囲 (Temperature Range : Operating)	-10°C ~ +50°C	
出力の温度影響 (Temperature Effect : On Output)	±0.1%R.L./10°C	
零点の温度影響 (Temperature Effect : On Zero)	±0.1%R.O./10°C	
入力端子間抵抗 (Input Impedance)	約 90Ω	
出力端子間抵抗 (Output Impedance)	約 90Ω	
絶縁抵抗 (Insulation Impedance)	1000MΩ (B/E DC50V) 以上	
推奨印加電圧 (Excitation : Recommended)	AC, DC 10V	
許容印加電圧 (Excitation : Maximum)	AC, DC 30V	
許容過負荷 (Safe Overload)	150%R.L.	
ケーブル (Cable)	φ5 4芯シールドケーブル 先端柳線 5m	
積載面寸法 (Platform size)	250mm × 250mm	350mm × 350mm