

## UPL

## 特長/Features

- 超薄型設計！
- 一体型構造
- 外力に強く、耐高荷重！
- 高さわずか20mm

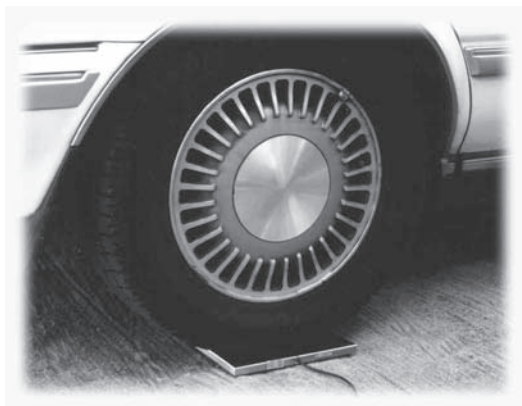
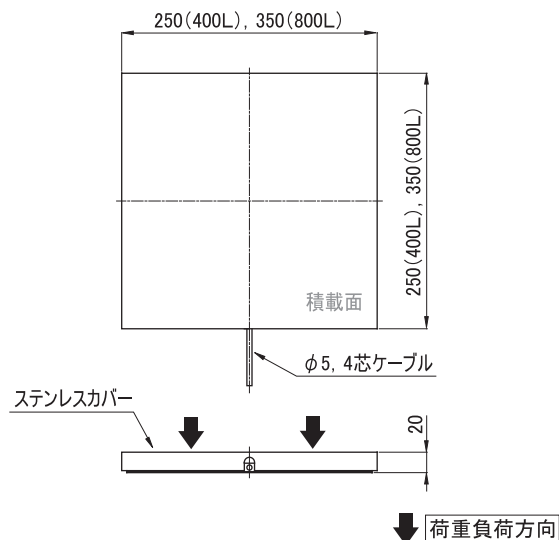
## 応用/Applications

- 車輪計量
- 産業用台はかり
- 研磨圧測定

## ケーブル配線仕様/Wiring

印加電圧+/Exc.+	赤/Red
出力信号+/Signal.+	緑/Green
印加電圧-/Exc.-	白/White
出力信号-/Signal.-	青/Blue
リモートセンシング+/Sensing.+	-
リモートセンシング-/Sensing.-	-
シールド/Shield	黄/Yellow

## 外形寸法/Dimensions (in mm)



使用参考例: 軸重測定

## 仕様/Specifications

仕様項目/Parameter 型式/Model	単位/Unit	公称値/Value	
		UPL-400L-250	UPL-800L-350
定格容量/Rated capacity (R.C.)	N	-	-
	kg	400	800
定格出力/Rated output (R.O.)	mV/V	1	
定格出力誤差/Rated output tolerance	±%	10	
零バランス/Zero balance	±%R.O.	10	
非直線性/Nonlinearity	±%R.O.	0.25	
ヒステリシス/Hysteresis	±%R.O.	0.25	
繰返し性/Repeatability	±%R.O.	0.25	
零点の温度影響/Temperature effect on zero	±%R.O./°C	0.01	
出力の温度影響/Temperature effect on output	±%LOAD/°C	0.01	
補償温度範囲/Temperature range,compensated	°C	-10~+50	
許容温度範囲/Temperature range,safe	°C	-10~+60	
許容過負荷/Maximum safe central overload	%R.C.	150	
推奨印加電圧/Excitation,recommended	V	10	
最大印加電圧/Excitation,maximum	V	30	
入力端子間抵抗/Input impedance	Ω	約90	
出力端子間抵抗/Output impedance	Ω	約90	
絶縁抵抗/Insulation impedance	MΩ	>1000(B/E DC50V)	
ケーブル長/Cable length	m	5.0	
ケーブルタイプ/Cable type		φ5, 4芯シールドケーブル, 先端柳線	
ロードセルタイプ/Load cell		(ステンレスカバー付き)アルミニウム合金/Aluminum	
積載面寸法/Platform size	mm	250 × 250	350 × 350