

IP69K ステンレス 計量台

IP69K-Rated SUS Weighing Platform

SB-6K13SW SB-15K13SW
SB-15K14SW SB-30K14SW SB-60K14SW SB-150K14SW
SB-60K15SW SB-150K15SW



本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14
(タ イハツ・ニッセイ池袋ビル5F)
TEL 03-5391-6123(代) FAX 03-5391-6129



3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo
zip code 170-0013 JAPAN
Tel.: [81] (3) 5391-6132 Fax: [81] (3) 5391-6148

概要

SB-13/14/15SWシリーズは、耐水構造（IP-69K相当）の計量台です。
仕様に適合するインジケータに接続して使用できます。

Introduction

The weighing platform of the SB-13/14/15SW series is water-resistant and equivalent to IP69K.
Choose an indicator according to the specifications.

仕様

ひょう量

SB-6K13SW	6 kg
SB-15K13SW	15 kg
SB-15K14SW	15 kg
SB-30K14SW	30 kg
SB-60K14SW	60 kg
SB-150K14SW	150 kg
SB-60K15SW	60 kg
SB-150K15SW	150 kg

ゼロ点出力

SB-6K13SW	0.27 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V
SB-15K13SW	0.11 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V
SB-15K14SW	0.13 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V
SB-30K14SW	0.13 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V
SB-60K14SW	0.07 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V
SB-150K14SW	0.03 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V
SB-60K15SW	0.11 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V
SB-150K15SW	0.04 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V

定格出力 (R.O.)

1 mV/V $\pm$ 10%
…SB-15K14SW以外
0.5 mV/V $\pm$ 10%
…SB-15K14SWのみ

非直線性+ヒステリシスエラー

0.03% of R.O.

温度補償範囲

-10°C ~ +40°C

最大印加電圧

DC15V

入力端子間抵抗

1780 Ω $\pm$ 50 Ω

出力端子間抵抗

1600 Ω $\pm$ 10 Ω

絶縁抵抗

5000M Ω 以上/DC50V

ケーブル

ϕ 6x1.5m、
4芯シールドケーブル

Specifications

Capacity

SB-6K13SW	6 kg
SB-15K13SW	15 kg
SB-15K14SW	15 kg
SB-30K14SW	30 kg
SB-60K14SW	60 kg
SB-150K14SW	150 kg
SB-60K15SW	60 kg
SB-150K15SW	150 kg

Zero balance

SB-6K13SW	0.27 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V
SB-15K13SW	0.11 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V
SB-15K14SW	0.13 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V
SB-30K14SW	0.13 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V
SB-60K14SW	0.07 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V
SB-150K14SW	0.03 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V
SB-60K15SW	0.11 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V
SB-150K15SW	0.04 mV/V $\pm$ 0.1 mV/V

Rated output

1 mV/V $\pm$ 10%
…except SB-15K14SW
0.5 mV/V $\pm$ 10%
…SB-15K14SW only

Linearity & Hysteresis

0.03% of R.O.

Compensated temperature range

-10°C ~ +40°C

Max. excitation voltage

DC15V

Input terminal resistance

1780 Ω $\pm$ 50 Ω

Output terminal resistance

1600 Ω $\pm$ 10 Ω

Isolation resistance

Greater than 5000M Ω at
DC50V

Cable

ϕ 6x1.5 m, 4-wire shielded
cable

計量皿寸法 [mm]

SB-6K13SW	250 × 250
SB-15K13SW	250 × 250
SB-15K14SW	300 × 380
SB-30K14SW	300 × 380
SB-60K14SW	300 × 380
SB-150K14SW	300 × 380
SB-60K15SW	390 × 530
SB-150K15SW	390 × 530

台ひょうの質量

SB-6K13SW	約3.7 kg
SB-15K13SW	約3.7 kg
SB-15K14SW	約8.2 kg
SB-30K14SW	約8.2 kg
SB-60K14SW	約8.2 kg
SB-150K14SW	約8.2 kg
SB-60K15SW	約11.2 kg
SB-150K15SW	約11.2 kg

計量皿の材質	ステンレス (SUS304)
ベースの材質	ステンレス (SUS304)

Weighing pan size (mm)

SB-6K13SW	250 × 250
SB-15K13SW	250 × 250
SB-15K14SW	300 × 380
SB-30K14SW	300 × 380
SB-60K14SW	300 × 380
SB-150K14SW	300 × 380
SB-60K15SW	390 × 530
SB-150K15SW	390 × 530

Platform mass (approximately)

SB-6K13SW	3.7 kg
SB-15K13SW	3.7 kg
SB-15K14SW	8.2 kg
SB-30K14SW	8.2 kg
SB-60K14SW	8.2 kg
SB-150K14SW	8.2 kg
SB-60K15SW	11.2 kg
SB-150K15SW	11.2 kg

Weighing pan material	Stainless steel (SUS304)
Base unit material	Stainless steel (SUS304)

ケーブルの芯線の色と接続

赤.....	電源+ (入力端子)
白.....	電源- (入力端子)
緑.....	出力+ H i
青.....	出力- L o
黄.....	シールド

Color and Connection for the cable

Red	Excitation + (Input terminal)
White	Excitation - (Input terminal)
Green.....	Signal + (Output terminal)
Blue	Signal - (Output terminal)
Yellow	Shield

使用上の注意

帯電物を計る場合など、静電気により誤差や誤動作を起こす場合には、プラットフォーム下部のアース端子部から大地アースを取ってください。

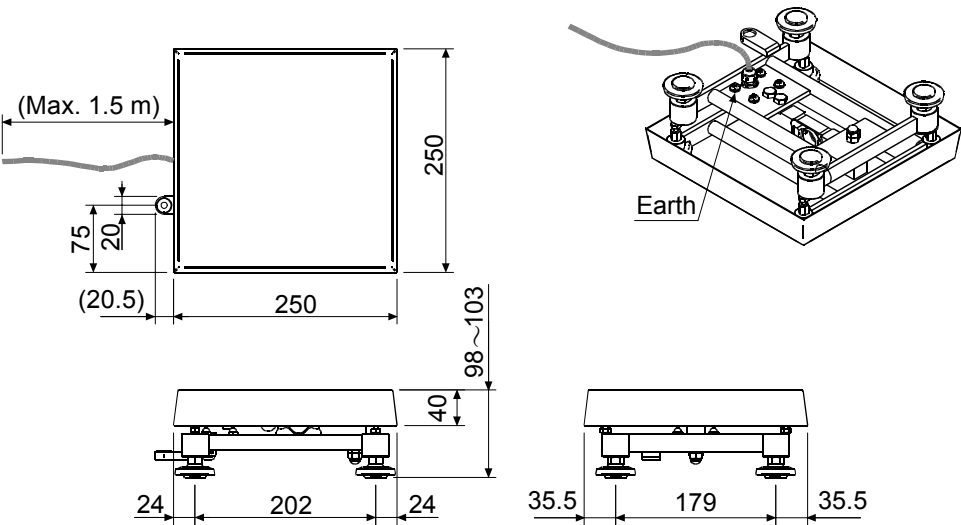
水平器で水平を取り、使用してください。

Caution

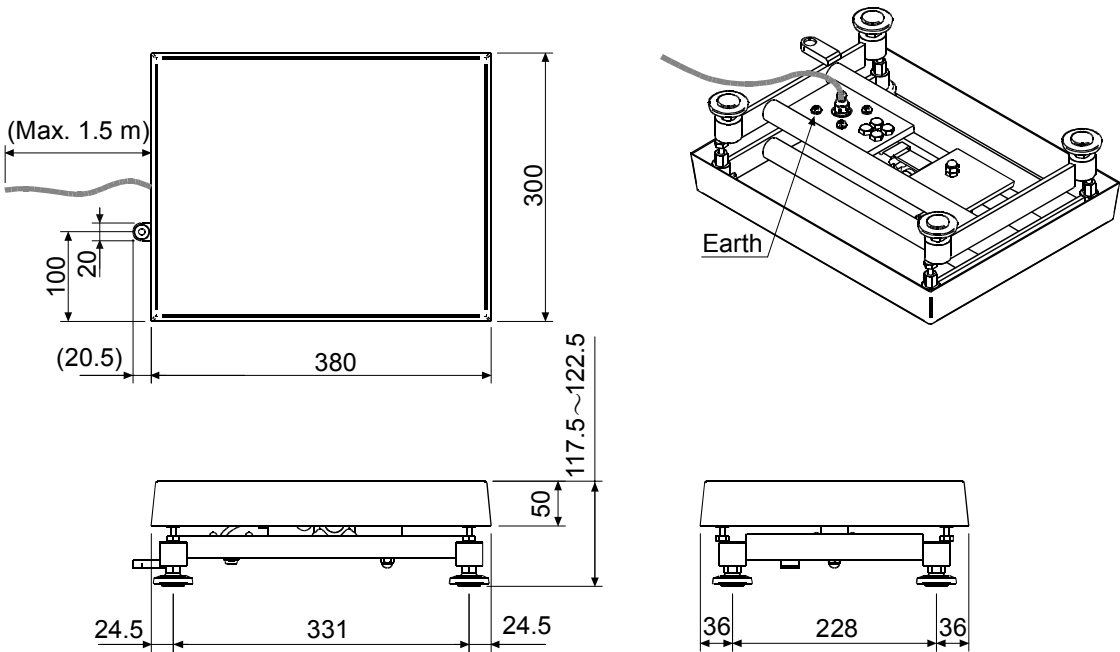
Ground the weighing platform using the earth terminal to avoid a weighing error caused by static electricity.

Level the weighing platform before use.

SB-6K13SW, SB-15K13SW

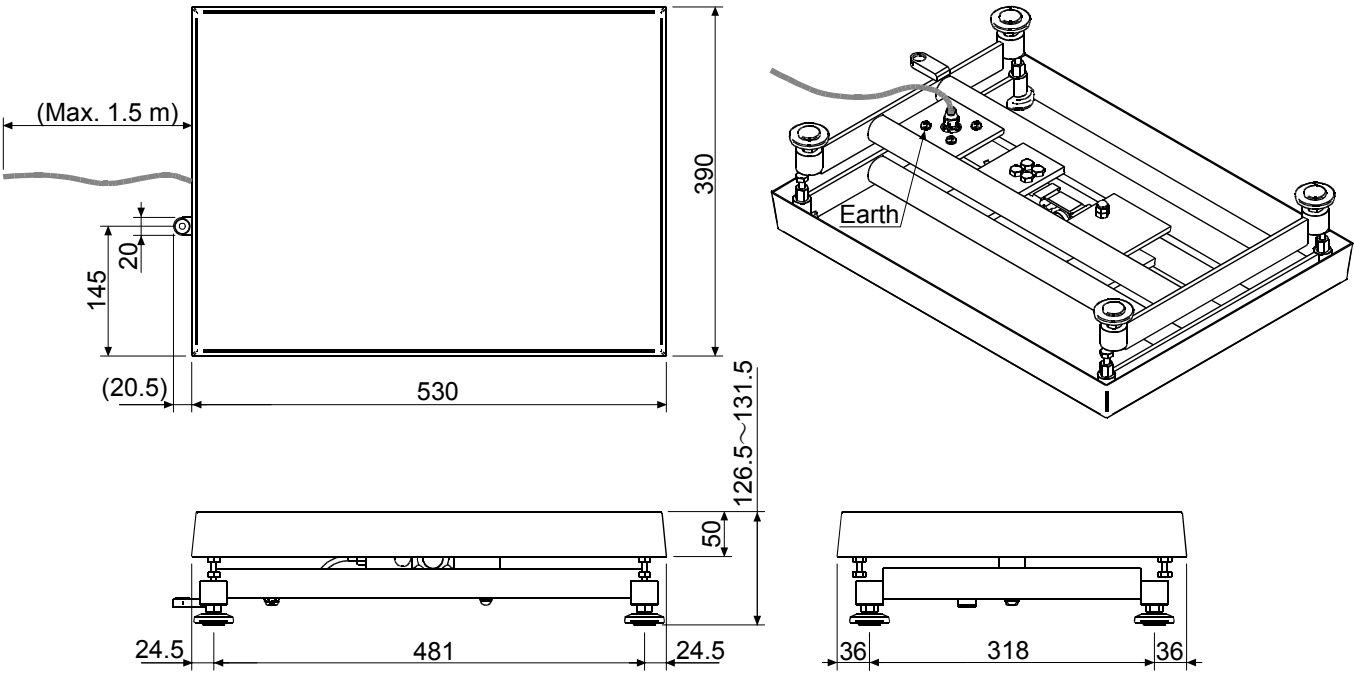


SB-15K14SW, SB-30K14SW, SB-60K14SW, SB-150K14SW



Unit: mm

SB-60K15SW, SB-150K15SW



Unit: mm