

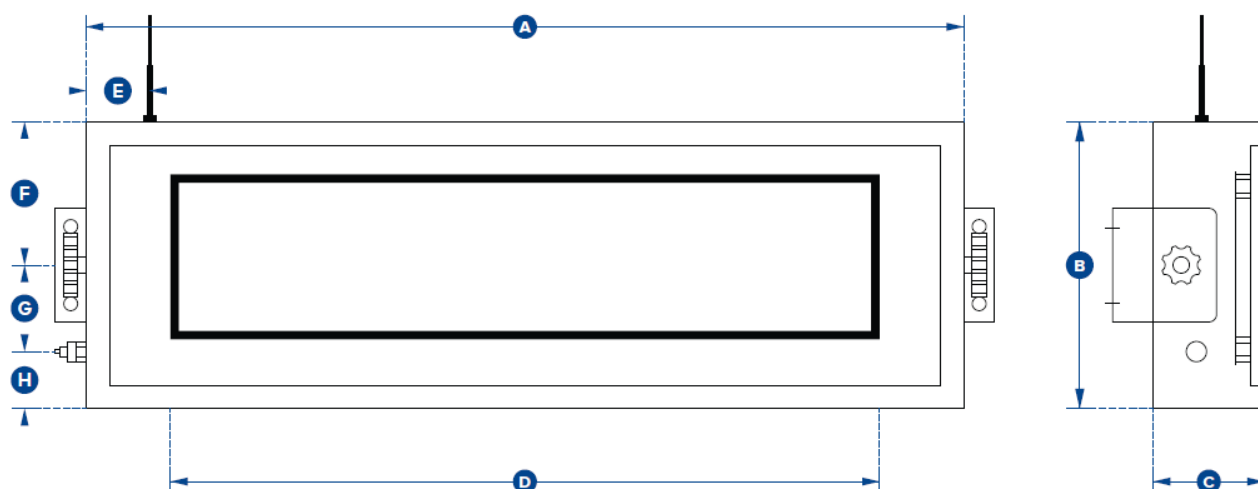
SW-SD 取扱説明書



SW-SD_2026-A

本書の内容は情報提供のみを目的としています。
この取扱説明書の正確性には万全を期していますが、
記載内容に一切誤りや欠落がないという保証はありません。
製造元は技術仕様を予告なく変更する権利を有しています。

SW-SD の寸法・仕様



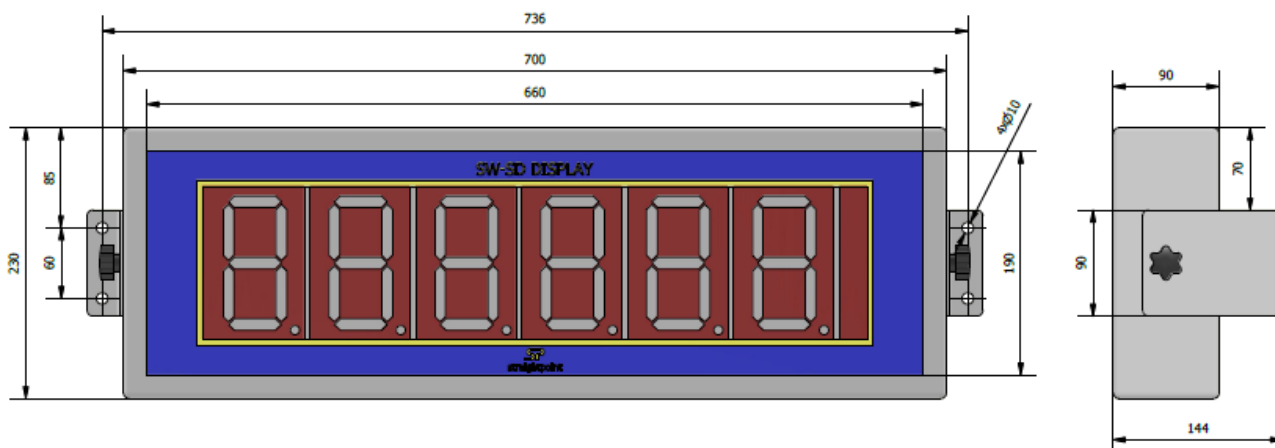
正面図

側面図

項目	仕様
入力電源	100 – 240V AC
動作電流	0.7A
無線周波数	2.4GHz(ライセンスフリー)
ロードセルの最大接続台数	無線式ロードセル 4 台(合計値表示)
無線通信距離	45m
動作温度範囲	-10°C ~ +50°C
防塵防水等級	IP55 (NEMA 4, 4X)
寸法 A	700mm
寸法 B	230mm
寸法 C	90mm
寸法 D	660mm
寸法 E	50mm
寸法 F	115mm
寸法 G	70mm
寸法 H	45mm

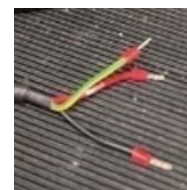
付属品

- SW-SD 本体 x 1 台
- 電源ケーブル(2m、3 芯) x 1 本 …プラグなし
- 無線アンテナ x 1 本
- 有線式風袋ボタン(10m) x 1 セット
- ウォールマウントブラケット x 2 セット …ボルト穴Φ10 x 4 か所



使用方法

1. SW-SD を任意の位置にウォールマウントブラケットをボルトで留めて設置します。
 - ロードセルから見通しのきく位置に取り付けしてください。無線通信距離はおよそ 45m です。取付前にロードセルの無線通信を受信することができることを確認してください。
 - SW-SD は IP55 で屋外使用には不向きです。屋外で使用する場合にはカバーを設置するなどして風雨や粉塵からディスプレイを保護してください。
2. 電源ケーブルを外部電源に接続して SW-SD の電源を入れます。
 - **電源ケーブルは通常端末処理されておりません。**制御盤へ接続する際の圧着端子の取付等はお客様で行ってください。
 - AC100V~200V 電源プラグをご希望の場合は購入時に電圧値をご指定のうえ弊社までお申し付けください。プラグを取り付けた状態で出荷いたします。
3. ロードセルの読取値が SW-SD のディスプレイに表示されることを確認します。
 - ロードセルと SW-SD のペアリングは商品出荷前に弊社にて行います。**お客様でペアリング設定を行うことはできませんのでご注意ください。**
 - 初期設定では「トン (tonnes)」になっています。別の単位 (lbs / kg) での表示をご希望の場合は、ご注文時に弊社営業担当までお知らせください。
 - SW-SD は最大 4 台のロードセルとペアリング可能です。複数台のロードセルと接続した場合、ディスプレイには各ロードセル読取値の合計値が表示されます。
4. 風袋ボタンの操作
 - 表示値を風袋引きする場合は、風袋ボタンを長押し(約 3 秒)してください。現在値が 0 と表示されます。



エラーメッセージの表示

ディスプレイに下記が表示された場合はエラーメッセージとなります。ロードセルの電池を入れ替える、SW-SD の電源を入れ直す(3 分以上間隔をあけてください)等してもエラーが解消されない場合は弊社までお問い合わせください。

- No RF : 通信不良を表します。ロードセルを SW-SD に近づける等して通信が回復するか試してください。
- -OL- : オーバーロード(Overload)を表します。ロードセルにオーバーロード値以上の負荷が掛かっていますので作業を中止し、荷重を取り除いてください。
- -Or- : オーバーレンジ(Over range)を表し、値がディスプレイの表示桁数を越えた時に表示されます。
- LC Err : ロードセルの出力信号エラーを表します。

製品保証

メーカーは、製品が取扱説明書に記載されている内容通りに使用されているという条件を満たす場合において、本製品の故障に対し 1 年間の製品保証を行います。

- 1) ロードセルの校正作業には万全を期しますが、本製品の計測誤差に対してメーカーは責任を負うものではありません。
- 2) 製品が故障した場合、取扱説明書裏面に記載してあります最寄りの弊社営業所までご連絡ください。
- 3) 製品の故障が誤使用によるものと判断された場合、製品保証は無効とし、その修理費は有償となります。

■ お問い合わせ先



マーテック株式会社

info@martec.co.jp

www.martec.co.jp



本 社 〒650-0046
東 京 支 店 〒104-0052
名 古 屋 支 店 〒455-0801
神 戸 支 店 〒650-0046
福 岡 支 店 〒816-0912
札 幌 営 業 所 〒003-0871
仙 台 営 業 所 〒984-0012
北 関 東 営 業 所 〒370-0854

神戸市中央区港島中町 5-1-1
東京都中央区月島 1-27-9 第4 いちかわビル
名古屋市港区小碓 2-126
神戸市中央区港島中町 5-1-1
福岡県大野城市御笠川 2-16-18
札幌市白石区米里 1 条 2-14-12
仙台市若林区六丁の目中町 30-24
群馬県高崎市下之城町 532-4

TEL. 078-302-0460 / FAX 078-302-1404
TEL. 03-5546-1232 / FAX 03-5546-1238
TEL. 052-389-5300 / FAX 052-389-5301
TEL. 078-302-2370 / FAX 078-302-0446
TEL. 092-513-3061 / FAX 092-513-3062
TEL. 011-872-7161 / FAX 011-872-7170
TEL. 022-287-3140 / FAX 022-287-3144
TEL. 027-367-4611 / FAX 027-367-4615