

3in1 土壤水分・EC・温度計

BS-SC-ST06（水分・EC値・温度）

本製品は土壤に挿入するだけで、土壤の水分、EC値、温度を測定することができます。

- 水分：水やりのタイミングを可視化し、根の健全な環境を守ります。
- EC値：電気伝導度のことで、土の中にどれくらい肥料（栄養）が残っているかを示す指標です。適切な濃度を把握することで、過剰な施肥による根へのダメージを防ぎます。
- 温度：根の吸収効率を最適化し、植物が最も成長しやすい環境を維持します。

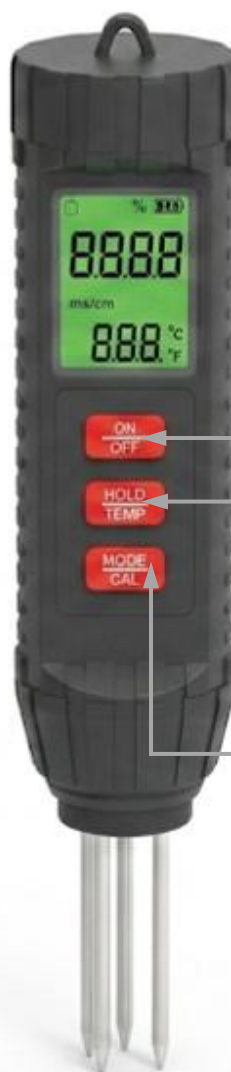
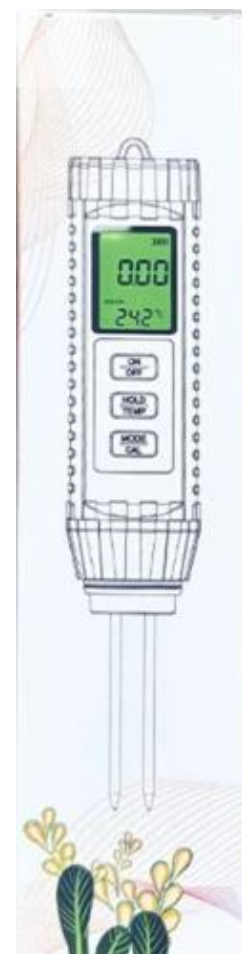
特徴

- センサーを土に挿すだけですぐ使える
- センサー部分のメンテナンス・交換が簡単
- 温度補償機能付き：
土の温度変化による測定値のズレを自動で補正し、季節や時間帯を問わず常に正確な数値を表示
- HOLD/TEMPボタンで測定値を固定可能
- MODE/CALボタンで測定モードの切替（水分・EC値）と校正が可能

3ステップで簡単測定

1. センサーの先端をきれいにします。
2. 土壤に垂直に差し込む。
3. 数値が安定するのを待って読み取る。

※使用後は電極の汚れをきれいに落とし、完全に乾燥させてから保管してください。



ON/OFFボタン

HOLD/TEMPボタン
(データ保持・温度切替)

MODE/CALボタン
(モード切替・校正)

ディスプレイ



作物栽培の目安（参考値）

測定項目	一般的な範囲の目安
EC値	0.5 ～ 1.5 mS/cm
水分	20 ～ 40 %（適湿）
温度	植物の生育適温を推奨

※作物や土壌の種類により、適正範囲は異なります。
あくまで目安としてご活用ください。土壌温度の適温は、
種や苗のパッケージに記載されている「生育適温」を参
考に管理してください。

製品仕様

製品名 / 型番		3in1 土壌水分・EC・温度計 / BS-SC-ST06
測定範囲	EC値	0.01 ～ 20.00 mS/cm
	水分	0.1 ～ 99.9%
	温度	-30 ～ 80℃
校正	EC値	1413 μ S/cm 校正に対応
	水分	不可（工場出荷時に調整済み）
バッテリー		ボタン電池 LR44 × 4
寸法		211 mm × 40 mm × 27 mm
重さ		95 g

広い適用領域



☒ 温室植栽



☒ 園芸植栽



☒ 農業用植栽

お問合せ：

発売元

株式会社ビットストロング 製品営業部

<https://www.bitstrong.co.jp/>

〒112-0002

東京都文京区小石川2-25-16小石川パーソナルハウス2F

TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616

お問合せはこちらから
imaging@bitstrong.co.jp

または下記Webフォーム
<https://www.bitstrong.co.jp/store/contact/>

www.bitstrong.co.jp