

廉価版灌水制御装置「TCS-mini(仮称)」

▶ コンパクトな筐体に各種環境センサー機能とクラウド対応

● 開発成果品



● 内部構造

内部開閉機構



シンプルな操作パネル



○ 特長① 環境センサー機能

雨、地中湿度、外気温度、断水感知、に対応

○ 特長② 設置場所を選ばない筐体

灌水制御装置としては、従来製品容積1/3のコンパクトなプラスチック製耐水筐体で屋外設置可能

○ 特長③ 容易なメンテナンス

内部開閉機構と電源系や通信部品のレール取り付けにより、設置調整およびメンテナンスが容易

● 販売時期 平成29年5月以降

● 販売価格 98,000円～（予定）

◇ 本事業でうけた主な支援

- 利用形態に関するマーケティング
- 仕様検討と取説作成に関する支援
- 製品WebページとSNSに関する専門家派遣
- キャビネットの意匠と設計支援
- 試作筐体の3Dプリンタ出力支援

○ お問い合わせ先

会社名	株式会社 開研	代表者名	岩倉正樹
		連絡窓口	尾山光良(mitsuyoshi.oyama@kaiken-net.jp)
		電話/FAX	048-669-7200/048-669-7201
所在地	〒331-0823 さいたま市北区日進町2-649		
事業内容	デジタルおよびアナログ応用機器 開発・製造・販売		
主要製品	自動灌水制御システム、ORTHOIMAGER、SmILE		