

Safty Device

Scitem Accelerate research work and experiments in a fields such as
Chemistry, Medicines, Bio, Environment and Food.

Spec

品名	サイズ/重量		品番	価格
安全停止ユニット	D85×W125×H40mm, 269g	AC100-200V センサーポート×3 シリアルポート(USB)×1 NPNオープンコレクタ出力×1 電源タップ(3芯)最大300W	SA-U	¥50,000
転倒センサー	D34×W50×H22mm	ケーブルφ5×標準1m	SA-F	¥40,000
水素リークセンサー	D50×W30×H20mm	ケーブルφ2×標準1m	SA-SH2	¥40,000
漏液センサー	φ25×t10mm	ケーブルφ5×標準1m	SA-L	¥40,000
警告灯	φ40×H520mm脚部φ240mm D48×W195×H115mm, 406g	AC100-200V, 7W 電源ケーブルφ5×標準2m 信号ケーブルφ5×標準2m	SA-PT	¥30,000
外付PC		AC100-200V, 15W タッチパネル方式 LANポート×1 USB×4	SA-PC	¥120,000

Option

ハンディーH2リークチェッカー	
電源	5000mAhモバイルバッテリー
サイズ、重量	D40×W60×H200mm, 238g (内、モバイルバッテリー133g)
検知濃度	~2,000ppm
表示	LCD
品番	SA-CHK
価格	¥120,000



販売店

異常を検知し、電源を自動でシャットダウン。
遠隔監視、プログラム作動も出来ます。
実験機器の安全・効率的な運用を実現します。

各種センサーが対象機器の異常を感知すると自動で電源を遮断します。
異常時にはアラーム発信やE-Mail送信などが行えます。
自動電源ON・OFFなどの日常のプログラム運転としての利用も出来ます。

警報灯 ※大きさは各種有

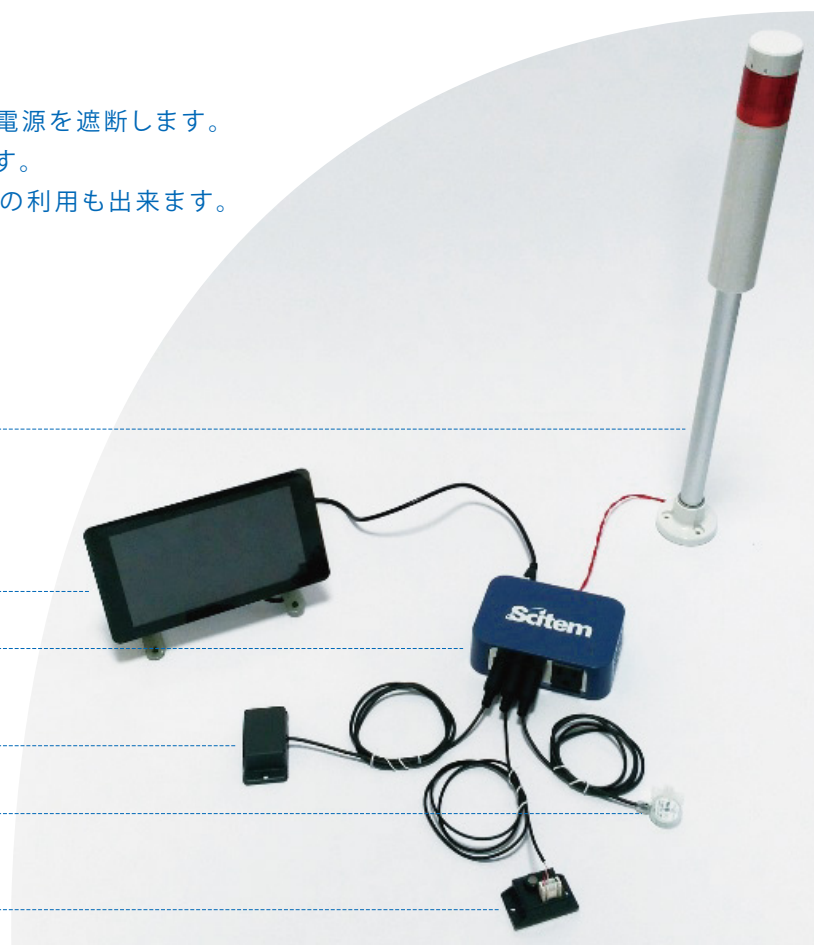
外付PC

安全停止ユニット

転倒センサー

漏液センサー

水素センサー



Scitem

Accelerate research work
and experiments in all fields
such as Chemistry, Medicines,
Bio, Environment and Food.

Point

01. 各種センサー

転倒センサー（約40度以上の傾斜）、水素漏洩（0.2%以上）、漏液（液体の漏洩）を検知し、対象機器の電源を自動で遮断します。

Point

03. 後付け可能/取り付け簡単

既にお持ちの機器へ簡単に取り付け出来ます。また、安全停止ユニットへの電源ケーブルを通常のコンセントへ差替えるだけで、機器を監視対象から除外できます。

Point

02. 遠隔監視・記録・発信

機器の状況は外出先からWEBブラウザを経由して監視することが出来ます。異常時には警報灯を点滅させたりE-Mail発信が出来ます。タイマー機能により、機器の自動電源ON・OFFが可能です。

Point

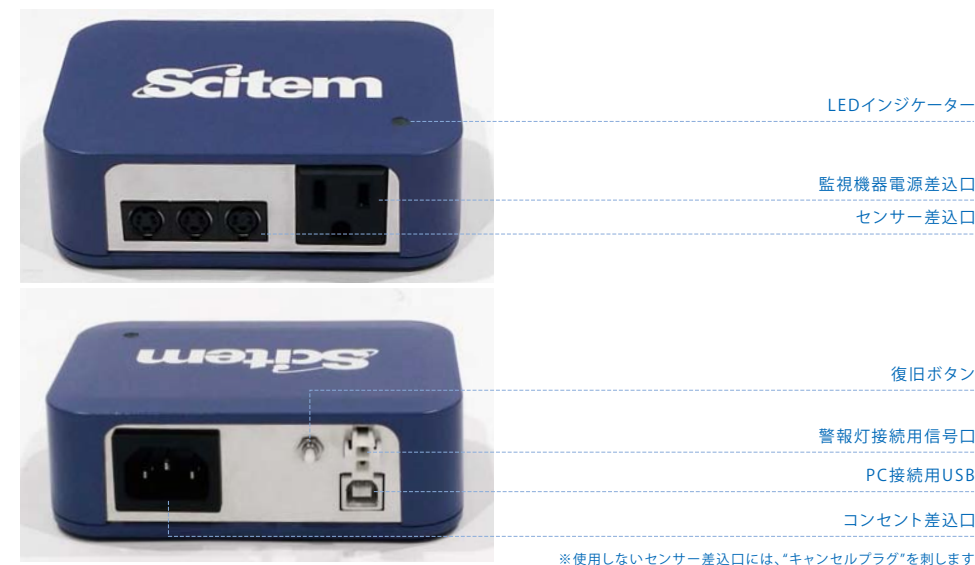
04. 選べるセンサー

接続するセンサーの種類や数は任意で選択できます。必要に応じてセンサー追加・構成変更が自由に行えます。センサーのケーブルを延長する事で、離れた監視箇所にも対応できます。

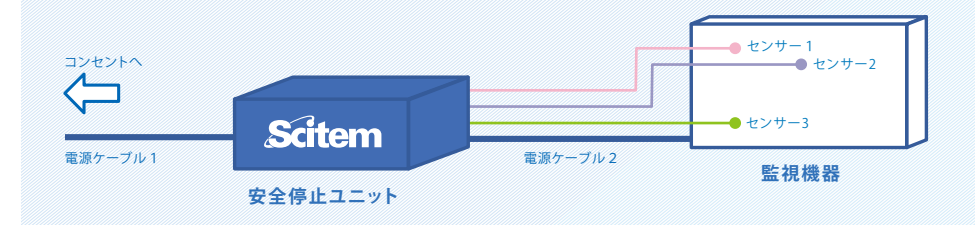
機能の紹介

Features

小型・高機能ユニットがあらゆる機器を制御します。



接続図



外付PCで監視・操作が行える。

監視モードでは、運転・異常発生時間を連続記録。異常発生時にはE-Mail送信が出来ます。また、外出先からWEBブラウザ経由で対象機器の状況をチェックする事が出来ます。プログラムモードでは、電源のON,OFF時間を設定できます。※全ての操作はタッチパネルで行えます。



実験機器の監視・データ取得・安全対策に最適。

ホットプレートスターラー/オイルバスを使った攪拌と加熱時間のON・OFFプログラム運転や分析機器からのガス漏れ、災害による転倒時に自動で電源を遮断します。また、特注の温度センサーを接続して実験中の温度変化の記録も可能です。※左下画像参照



使用例

Example of use