

サーモカメラとアルコールチェッカーを発売。

インテリア家電製品および、PC サプライ品の製造販売を手掛ける株式会社ヤザワコーポレーションは、サーモカメラとアルコールチェッカーを発売しました。

表面温度測定機能



本体に映り込むと、AIにより人物の顔を自動で識別し、瞬時に額の表面温度が測定されます。
保存された測定データは、csv形式のデータとして出力できます。
インターネットに接続不要で使用できます。
個人情報となり得る顔データの保存有無の選択もできます。

勤怠管理機能



※画像はイメージです。

顔データを登録することで、顔認証による打刻を行うことができます。
出勤や退勤時間は、csv形式のデータとして出力されるので、
給与計算などの業務負担が軽減されます。
インターネットに接続不要で使用できます。

飲酒チェック機能



サーモカメラと専用アルコールチェッカー(別売)をケーブルで接続することで、呼気アルコール濃度の測定結果がTC02本体に送信されます。
保存された測定データは、csv形式のデータとして出力できます。
インターネットに接続不要で使用できます。
(TC02本体から給電、または単4形乾電池×3本使用の場合。)

約5秒間呼気を吹き込むだけで、呼気中のアルコール濃度を測定できます。
運転や作業前のアルコール検査におすすめです。

「サーモカメラ」製品仕様



型番	TC02
電源	5.5V/3A AC アダプタ
測定温度精度	±0.3°C
温度測定可能距離	約 50~90cm
液晶サイズ	5 インチ / タッチパネル対応
設置方法	標準: 背面スタンドまたは壁面設置
設置環境	室内用 / 温度: -10~40°C、検温環境: 16~35°C / 湿度: 95%以下
ビデオ	1280×720(デュアルレンズ)H.264/H.265
人物登録	最大 3,000 件(顔登録可能な人数)
測定データ保存	最大 100,000 件(本体ローカル保存)
出力データ	csv 形式(日時/温度/出退勤/呼気/他)
音声関連	マイク / スピーカー
LED	白色 LED: 1W、赤外線 LED: 2W
インターフェース	φ5.5 電源ソケット、リセットボタン、Wi-Fi、LAN ポート、アラームポート
付属品	背面プレート、専用 AC アダプタ、本体取付用ビス×2 壁面取付用ビス/アンカー1 セット
本体サイズ	約 W87×H191×D21mm
本体質量	約 380g

「アルコールチェッカー」製品仕様 ※サーモカメラ(弊社型番:TC02)専用のアルコールチェッカーです。



型番	ALC02
電源	TC02 本体から給電、または単 4 形乾電池 × 3 本(別売)
センサー	電気化学式センサー
センサー寿命	使用回数 20,000 回 / 使用開始から 1 年経過後 アルコール検出回数 1,000 回
測定範囲	0~1.00mg/L
測定精度	濃度 0.200mg/L 以下: ±0.020mg/L 濃度 0.200~1.000mg/L: ±5% 濃度 1.000mg/L 以上: ±20%
測定対象	呼気中アルコール濃度
表示パネル	1.8 インチ電子表示パネル
使用環境温度	-5~45°C
保存温度	-20~50°C(結露 NG)
呼気測定時間	約 5 秒間(吹込量: 10L/m 以上)
付属品	Micro-USB ケーブル、マウスピース
本体サイズ	約 W64 × H130 × D24mm
本体質量	約 86g(電池除く)

【お問い合わせ先】

株式会社ヤザワコーポレーション <https://www.yazawa.co.jp/>

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 1-32-6 CROSS ビル

商品について: 商品お問い合わせセンター TEL 03-5615-1680 【受付時間: 月~金/9:30~17:30 (土日祝祭日を除く)】

※製品およびパッケージの仕様は予告なく変更することがあります。