

当機器は、薬機法で定める体温計ではありません。あくまでスクリーニングが目的であり、体温を測定するものです。

クイックハイジーンターミナル ※1

Quick Hygiene Terminal

※1 ハイジーンとは健康、衛生などの意味があります。

「あたりまえ」を測ろう

人の健康も企業の成長も、日々のリスク管理から始まります
自身のためではなく、あなたの周りの人のために

箱を開けてすぐに簡単設置可能!

温度測定誤差 ±0.3℃の高精度

100人をたったの3分で測定可能!



お客様との触れ合いや近接での
コミュニケーションなどがある場所で
各種サロンからマッサージ、床屋さんなど
お客様への安心と、自らの安心のために



多くの人が集まる場所の入り口で水際対策
幼稚園・塾・学校・イベント会場・公共施設
ホテル・温泉・スポーツ施設・観光スポット
利用者の不安を取り除く一つの方法として



従業員の管理ツールとして
面倒な検温を、一瞬で
出退勤管理※2 や福利厚生の一環として

※2 出退勤管理システムは別途追加開発費用がかかります。



カスタマイズ機能

顔認証とID管理で顧客情報を管理
自動ドア等との連携も可能
※カスタマイズには別途費用がかかります

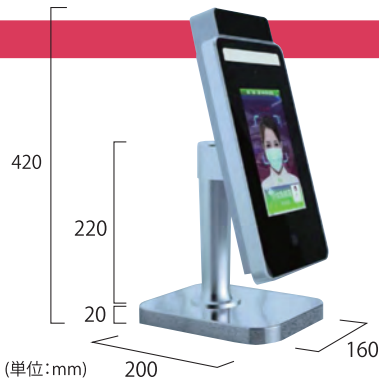


本システムの顔認証エンジンは、Bravo, Inc.にてライセンス保有をしております。

<https://www.dotbravo.jp/qht>
正しい体温測定は個別に体温計を利用して行ってください。

販売

機器本体及びOptionの配送料について御見積及びご注文時にご案内いたします。



(単位:mm)

[機器本体価格]

¥ 298,000 (税別)+配送料/1台

[Option] 停止線表示目印や卓上設置ができない場合等にご利用ください。

- ・目印(ゴムマットタイプ) ¥ 9,500 (税別)/1枚
- ・ガイドポール+設置台 ¥ 50,000 (税別)/1台
- ・設置台表示用広告カラー印刷 ¥ 10,000 ~ (税別)/1面



実際に使用している動画をご覧いただけます。

停止線表示目印

W300×D300
ゴムマットタイプ
シールタイプ



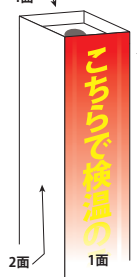
単独設置土台用ガイドポール および設置台

ベース直径290×H892mm
ベルト:L2,000mm
設置台:W160×D200×H1,000mm



設置台表示用広告カラー印刷

W160×H800mm 1面
再剥離塩ビタック紙(裏グレー糊)



設置台の面について、広告表示等を使用したオリジナルの印刷もお受けいたします。(最大4面)ご注文の際にご相談ください。(設置台へ貼った状態でお届けします。)

HOKUETSU GROUP

ホクエツ印刷株式会社

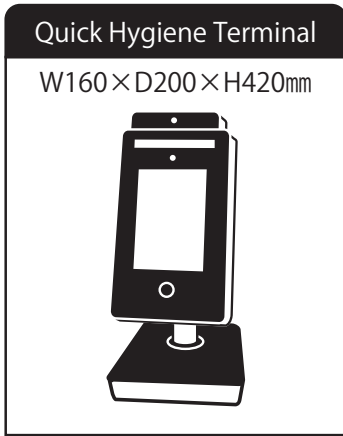


グループ会社 (株)日本インフォメーションセンター
株北総サービス

〒135-0033 東京都江東区深川2丁目26番7号 北越ビル

TEL:03-5245-8821 FAX:03-5245-8828

レンタル・備品のご案内



レンタル価格／1日(税別)(送料別)

使用日数	QHT本体／1台
1日	¥30,000
2日～4日	¥25,000
5日～7日	¥22,000
8日～9日	¥20,000
10日～	応相談

オプション備品／1回



数量(レンタル台数)及び使用期間・スケジュールを担当営業までご連絡ください。
クロネコヤマト配送(往復)または弊社スタッフによる配送となります。

■レンタル商品の保険について

当社のレンタル商品は、万が一に備えて動産総合保険に加入していますので、安心してご利用いただけます。

◆保険の対象となる事故

- ・不測かつ突発的な事故であり保険会社の判断により対象と認められたもの

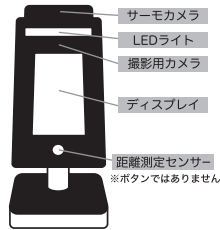
◆保険の対象とならない事故

- ・保険の対象の貸主およびその同居の親族または貸主の使用人が単独に、または第三者と共謀して行った窃盗、強盗、恐喝、詐欺、横領その他の不正行為によって生じた損害
- ・保険の対象の貸主の破産、倒産またはこれに準ずる自体に随伴して行われた差押え、没収、貸主の債権者または従業員による自力救済行為等に起因して保険の対象に生じた損害
- ・レンタル商品の欠陥・自然消滅・さび・変質・変色

◆免責額 [免責額とはお客様に一部負担していただく金額です。事故の内容、程度により異なります。]

- ・保険料は当社が負担します。
- ・当社が他社に手配した転レンタル商品の損害については、当社の保険では対応できません。

機能比較



Quick Hygiene Terminal

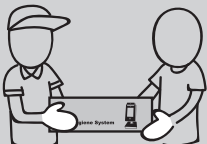


ピストル型検温機

計測距離	○ 35 - 60cm	△ 5cm - 15cm
安全性	○ 利用者が自ら測定できるため、 測定者のリスクが少ない または、 測定する人材は必要ない (利用者が慣れることで)	△ 測定する際の 濃厚接触のリスクあり
効率性	○ 測定する人が必要ないので 人材コスト削減が可能 測定所要時間: 1秒～3秒 体温記録時間: 0秒 (データ保存には別途設定が必要です)	△ 測定する人間が必要となるため 人材コストが必要 となる。 測定所用時間: 5秒から10秒程度 体温記録時間: 10秒。1人当たりの測定記録時間: 15秒～20秒
拡張性	○ データ管理機能・顔認証利用者管理 自動ドア等の物理的ゲート連携	△ なし
メリット	○ 設置が簡単・人材コストが削減できる・人材の安全の確保 お客様への安心感を提供可能・個人情報のDB化が容易	△ 機器本体が安価
デメリット	△ コスト (※ただし補助金の利用が可能です)	△ 時間がかかりすぎる(めんどくさい)・測定する人材が必要 効率性と安全性が低い及びデータ管理がアナログになってしまう。
最適な利用環境	入場管理(公共施設、イベント、小売店) 出退勤(学校、事業所など)	プライベートの利用

なお、本検温機は医療機器ではありません。

使い方



1. 箱が届く



2. 箱を開けてモノを出す



3 電源ケーブルの先をコンセントに刺す



4. しばらく待つ

Qucik Hygiene Terminalとは

瞬時に顔認証を行い、検温スクリーニングを行う機器です。

箱を開けてすぐに簡単設置可能！

温度測定誤差±0.3℃の高精度

100人をたったの3分で測定可能

シンプルで測定結果も分かりやすい



画面上下が緑色になり Successfulと表示された場合

中へお進み下さい

画面上下が赤くなった場合

お近くのスタッフにお声かけ頂き、体温を測定して下さい。

製品仕様

仕様		システム概要		インターフェース機能	
	CPU	CRK3399	リレー出力	ドアロック、産業用出力インターフェース、別途要設定	
	RAM	4GB	センサー	1 m以上のセンサー機能、自動スリープ機能、距離調整、別途要設定	
	Flash	16GB	カードリーダー	NFC tag Rfcard 13.56MHz NFC(ISO 14443a, 14443b)	
	Display	8Inch LCD タッチスクリーン	RS485 インターフェース	半二重通信、100m以上の通信距離、別途要設定	
	Camera	200万ピクセル、広角レンズ	非接触インターフェース	出力及び 26ビット 34ビット非接触インターフェース	
	インタフェース規格		電源仕様	検温仕様	利用推奨環境
	WiFi	802.11bb/g/n, 2.4GHz	パワーサプライ: 12V/2A	検温距離: 0.35 - 1 m	気温: -20 ~ 55℃
	Bluetooth	Bluetooth 4.0	アダプター: IN AC220V	検温誤差: 0.2℃	湿度: 10~90%
	Ethernet	10M/100M Adaptive	OUT DC12V 2A	テスト室内温度 15 - 29℃	
	USB	USB 2.0			

※医療機器ではありません。

CAGE1 ゴルフ場

お客様に安心してゴルフを楽しんでいただくために Quick Hygiene Terminal を導入しました。

想像していたよりも画面が大きかったですが、スマートなデザインで受付においても邪魔になりません。

電源ボタンがなかったのですが、画面の下にあるボタンのようなところを触ってしまいましたが、後から電話対応窓口で確認したところセンサーになっている部分でできるだけ触らない方がよいとのことだったのでこれから導入される方は注意されると良いかと思います。コンセントを電源に差し、少し待つだけで検温スクリーニングが使えるようになるので、設置がとても楽でした。

まだ日本で製品販売を始めて間もないと伺いましたが、専用の電話窓口があるのも安心できるポイントでした。

また使い方や結果表示もとてもシンプルなので、お客様に使い方を説明することもなく、スムーズに検温をして頂いています。お客様に対する検温のお願いや使い方が一目で分かるようなチラシがあるとより運用がしやすいと感じました。

お客様側だけでなく、従業員の検温を行うことで、従業員への安心にも繋がるとともに弊社のゴルフコースが衛生的に管理されていることのアピールにもなると考えています。

コロナウイルスの感染拡大が落ち着くころに、顔認証のソフトウェアも入れることが可能とのことなので、従業員の勤怠管理や、お客様管理などもよりスムーズにできるようになることを期待しています。

新型コロナ感染症の影響で家からあまり出ることができないお客様のために徹底した対策を行い、気分転換やストレス解消の場として営業を続けていければと思っています。



CAGE2 企業受付

検温するためのシステムを導入しました！！

この機械は静岡県の富士宮市で導入するのは弊社が初の企業です！

とにかく検温のスピードが速い！

使い方や結果の表示も分かりやすく、従業員もすぐに使うことに慣れてくれました。表示や音声も英語ですが、機能が限られているので全く問題ありません！

今までは入社時に従業員に非接触型の体温計で検温をしてもらっていましたが、かなり時間がかかり、検温渋滞が発生していました。Quick Hygiene Terminalを導入して、検温の時間が短縮され、従業員の手間も省くことができるようになりました！

またガン型の検温器では測定者が近づいて検温をしますが、Quick Hygiene Terminalは測定者が不要のためとても衛生的に検温ができています！

胸から上の部分を画面に合わせ、検温をするので、少し高めの台か何かがあると良いと思います！

しかも今後も様々なシステムを組み入れることで、出退勤管理なども追加できるという優れもの！

日本語のソフトウェアも準備中と伺ったので楽しみにしています！

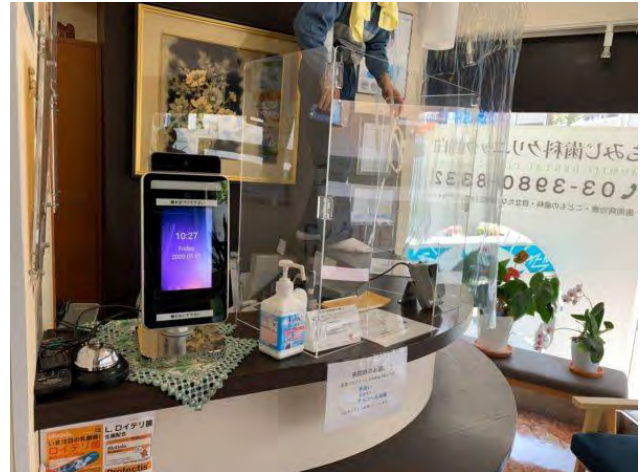
助成金も使えるので、皆さん早く導入した方がいいですよ～

これからもお客様や従業員に安心してもらえるよう、良いものはどんどん取り入れていきます！



CAGE3 医院

当院は口腔内の治療が主ですので、密接という面でどうしても感染のリスクがあります。その中で少しでも患者様 同士での感染拡大や、助手や受付の従業員を守るために患者様や従業員に体温の聞き取りするようしていました。検温して来院された方には、口頭で検温結果を報告していただき、検温してこられなかった方には、消毒した体温計で体温を測っていただきました。中には検温を不愉快に感じられる方もいらっしゃり、何度もお願いして検温していただいたこともありました。お年寄りからお子様まで幅広く来院されるため、クイックハイジーンターミナルの導入を決意しました。



タブレット位薄いものを想像していたのですが、思っていたより厚みのあるしっかりとした作りで、組み立てて立ててみると安定感もあります。電源を入れたらすぐに測定ができ、本当に設置が簡単でした。当院ではテプラで「顔を近づけてください」「触らないでください」と画面に張り付けて受付に設置しました。手指の消毒と検温スクリーニングを促したところ、来院された患者様には物珍しそうに何度も検温していただけました。聞き取りより確実ですし、患者様が笑顔でスムーズに受付することが出来ました。患者様と従業員の手間を省き安全を確保できるのでとても助かっています。

また、クイックハイジーンターミナルには入室管理の機能があります。顔認証システムによって、前以って登録した顔を認証し、いつ認証したかがわかります。従業員には入社時と退社時に顔認証してもらっています。急遽勤務時間を変更してもらっても、記録が残っているので、後で管理がしやすくとても助かっています。

CAGE4 大型スパ施設



当店は開店と同時に多くのお客様が入店されますので、クイックハイジーンターミナルを券売機前に配置しています。お客様の目線に合わせて高さを調整した台を用意し、ソーシャルディスタンスを意識して止まっただけのよう、足元に「STOP」という表示をしました。難しい説明なく使用ができるため、券売機の前に並んでいる間に検温スクリーニングができ、お客様にも安心して施設をご利用いただけるようになりました。

通常体温計やピストル型検温機では、使用のたびに消毒が必要で、測定をする際に測定者と被検者との濃厚接触のリスクがあります。クイックハイジーンターミナルは測定者が不要で、ご来店のお客様も非接触で測定が出来るため、リスクが少ない事や測定する人材のコストがかからない事が最大のメリットだと思います。

CAGE5 企業

感染症拡大防止の対策として、クイックハイジーンターミナルを受付に導入しました。

1. 設置が簡単にできました

複雑な操作する事無く簡単に設置ができました。受付にじっくりくるシンプルなデザインで満足しています。

2. お客様へ安心感を提供できるようになりました

感染症拡大の対策として社内外の利用者の不安を払拭できました。置いてあるだけで少し安心すると、日々ご来店いただいているお客様から感謝の声をいただきました。

3. 従業員の手間を減らしました

シンプルに利用できて利用者や従業員の手間をかけずに使用することができています。計測結果が数秒で判定できるのも、満足しているポイントです。

4. 今後のアップデートに期待しています

顔認証を利用した入出管理もできるとのことなので、今後は従業員の入出管理にも使用していく予定です。



CAGE6 飲食店

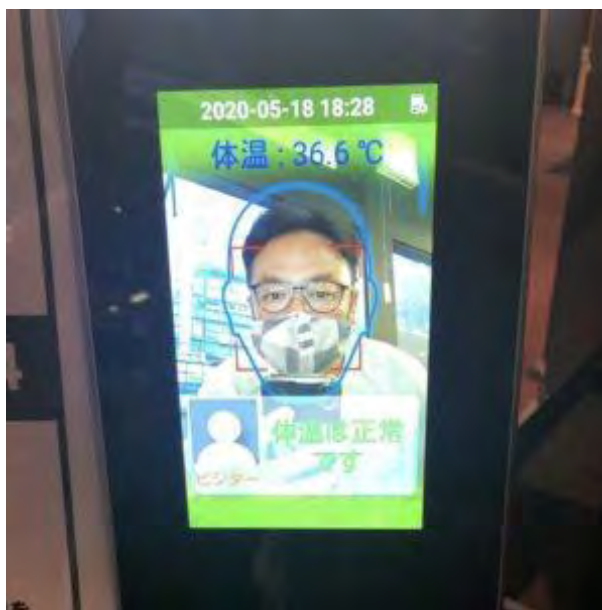
お客様・従業員をコロナから守るためにクイックハイジーンターミナルを導入しました！

当店では座席数を減らして密の回避や、パーティションを設置して飛沫を防ぐ対策をしています。色々工夫をしていますが、お客様や従業員の体調を把握させていただく一つの方法としてクイックハイジーンターミナルを採用しました！画面を覗き込んでもらうだけでいいので、アルコール消毒とセットでお願いしています。赤いアラートサインが出たら、体温計で測っていただくようにしています。



「コロナ自粛以降、飲食店への外出を控えているので、こういった取り組みに感謝」「他のお店にも置いてくれたらみんな安心できるのに！」など、お客様から多くの反響をいただいています！同じ空間に高熱の人がいないとわかるだけで少し安心できますし、コロナで我慢している分、ストレスなく楽しい時間を過ごしてもらえればと思っています！

お客様からのお声に「顔認証はどこで使われているのか」というご質問を頂きましたが、顔認証で顔の位置を特定し、検温をしているという認識で間違えないでしょうか？



緊急事態宣言も各地で解禁になりました。油断して第二弾の感染拡大にならないよう、うつさない・うつらないための行動をとっていきましょう！こういった皆様の健康・命をまもってくれるものが全国に普及されるよう、お客様にも勧めています！

CACE6 新店舗 (UNIQLO 原宿店)



他社比較

他社製品も含め、体の表面温度を測る製品なので、医療機器ではありません。								優れている
								劣っている
	Quick Hygiene Terminal	アイリスAIカメラ	アイリスAIカメラ	JCV	ザイン	デーダスコープ	飛天ジャパン	飛天ジャパン
製品タイプ	タブレット型	ハンディタイプ	カメラタイプ (ドーム型)	タブレット型	カメラタイプ	タブレット型	タブレット型	スマホ型
測定距離	0.3~0.6m	1~1.5m	3m	1.5mいない	10mまで	0.3~0.5m	0.3~0.5m	0.3~0.5m
測定時間	1秒~3秒	瞬時	瞬時	0.5秒	0.1秒	1秒	0.4秒	0.4秒
価格	300,000円	198,000円	700,000円	1,800,000円	3,000,000円	290,000円	150,000円	100,000円
納期	2週間	20日~30日	20日~30日	3週間~4週間	2週間ほど (在庫あり)	不明	実績なし 通常2週間 (物流麻痺による遅延有)	実績なし 4/25に中国工場発が 初の便でロットは80台
誤差	±0.3°C	±0.5°C	±0.5°C	±0.3°C	±0.3°C	±0.2°C	±0.3°C	±0.3°C
同時検温人数	1人	1人	20人	1人	16人	1人	1人	1人
その他機能	顔認証 動怠管理システム (オプション)	なし	なし	顔認証 管理ソフトウェア (85万円、初年度無料) 8インチ (HDMI接続可能)	顔認証、履歴管理 オプション80万円 (10万人まで)	顔認証 ICカード	顔認証、手のひら認証、防水防塵	顔認証、手のひら認証、 指紋認証
最適な利用環境	室内 (受付や入り口等)	屋外不可	屋外不可	室内のみ	室内おすすめ 屋外も可能 (雨と光を遮る)	室内 (壁掛け、 ゲート連動)	屋外も可能	室内のみ
設置時間	コンセントを電源にさすだけ	コンセントを電源にさし、 ハブとパソコンを繋げる または三脚での設置も可能	コンセントを電源にさし、 ハブとパソコンを繋げる または三脚での設置も可能	コンセントを電源にさすだけ	日程を合わせ、 業者に設置してもらおう	不明	コンセントを電源にさし、 LANケーブルを接続する (Wifiは対応していない)	コンセントを電源にさし、 LANケーブルを接続する (Wifiは対応していない)
付属品	電源アダプタ 6角レンチ (ボルトのゆるみ対応)	電源アダプタ ・オプション ハブ (8,000円) 三脚 (4,000円) ※運用には必ずハブは必要	電源アダプタ ・オプション ハブ (8,000円) 三脚 (4,000円) ※運用には必ずハブは必要	電源アダプタ	無料設置 (最初の1台のみ) 2ガンカメラユニット PC (Windows) ブラックボディ 三脚2つ ケーブル	不明	電源アダプタ	電源アダプタ
その他				5月末にスペックを 少し落とした100万円の 検温カメラ販売予定 (5.5インチ、誤差±0.4°C)	提携している キャセイトライテック社で 1人ずつ検温をする 端末を販売予定 (詳細はまだなし)		<ul style="list-style-type: none"> デバイスの管理ソフトあり打刻や複数台の端末と連携した 認証管理ソフトはあるが、動怠管理等のシステムはない (打刻のルールが中国と日本で違うので作る予定もないようである) セキュリティソフト (500,000円) 特定の人が特定のドアだけ通れるように制御するソフト。 エレベーターにも搭載可能。 アクセスソフト(6,000円) 打刻と体温のデータ管理のみ (APIアクセスができない) 	

導入の決め手



1. 価格

他社製品よりも価格が大幅に安かったことが決め手

2. 設置の手軽さ

コンセントを電源にさすだけで使えるという手軽さが決め手

3. 検温制度

誤差 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ という他社製品と比べても精度が高い事が決め手

4. 将来性

顔認証によるソフトウェアの導入が可能であることが決め手

体温計、ガンタイプ検温器との比較

機能比較



Quick Hygiene Terminal



ピストル型検温機

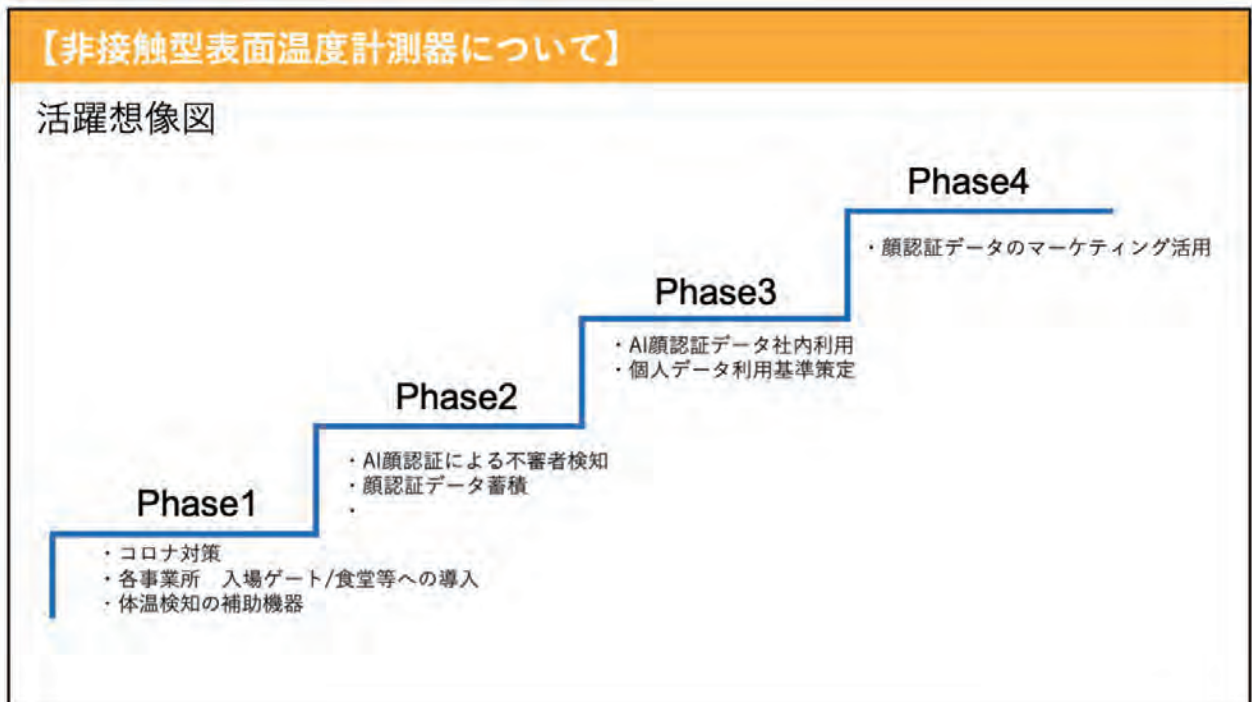


体温計

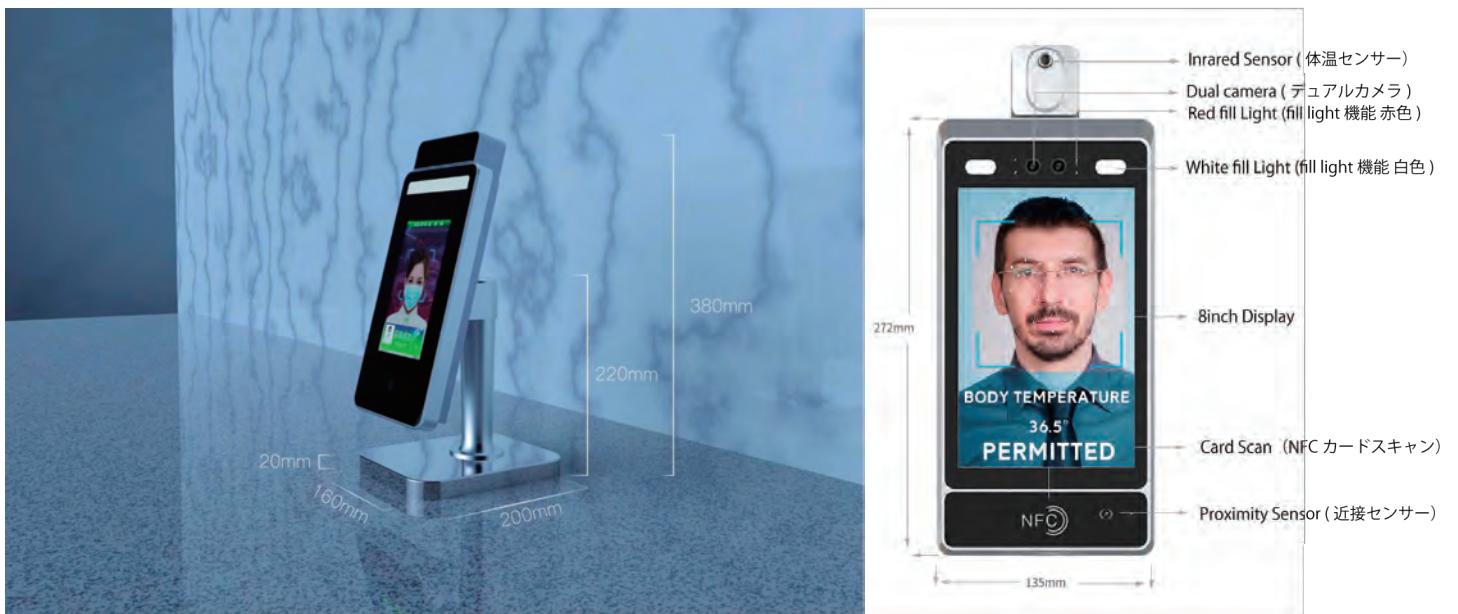
計測距離	35 - 60cm	5cm - 15cm	脇や口に入れる必要がある
安全性	利用者が自ら測定できるため、 測定者のリスクが少ない または、 測定する人材は必要ない (利用者が慣れることで)	測定する際の 濃厚接触 のリスクあり	毎回消毒をしないと濃厚接触のリスクあり
効率性	測定する人が必要ないので 人材コスト削減が可能 測定所要時間: 1秒~3秒 体温記録時間: 0秒 (データ保存には別途設定が必要です)	測定する人間が必要となるため 人材コストが必要 となる。 測定所要時間: 5秒から10秒程度 体温記録時間: 10秒/人当たりの測定記録時間: 15秒~20秒	10秒から数分までと効率性は悪い
拡張性	データ管理機能・顔認証利用者管理 自動ドア等の物理的ゲート連携	なし	なし
メリット	設置が簡単・人材コストが削減できる・人材の安全の確保 お客様への安心感を提供可能・個人情報のDB化が容易	機器本体が安価	機器本体は安価で、体温を正確に測定可能
デメリット	コスト (※ただし補助金の利用が可能です)	時間がかかりすぎる (めんどくさい)・測定する人材が必要 効率性と安全性が低い及びデータ管理がアナログになってしまう。	時間がかかる、壁がつける、
最適な利用環境	入場管理 (公共施設、イベント、小売店) 出退勤 (学校、事業所など)	プライベートの利用	プライベートの利用

なお、本検温機は医療機器ではありません。

Qucik Hygiene Terminalの今後の活用



製品規格



Price : 30万円～

比較的小規模なオフィスなどで利用可能なアプライアンスパッケージもあります。