

指静脈認証式フリーボックス® 発売のお知らせ



株式会社アルファロッカーシステム

株式会社アルファロッカーシステムは、ゴルフ場への導入実績でシェア No.1 を誇るフリーボックス® シリーズをフルモデルチェンジした FBS-46BMT（指静脈認証タイプ）を 10 月 20 日から発売を開始いたします。FBS-46BMT は、安定した静脈パターンの読み取りをすることでより高度なセキュリティを実現するため、優れた HMI（Human Machine Interface）と人間工学を取り入れた操作部の配置とデザインとなっています。また、扉のハンドルは指をかけるだけで簡単にホールドできるスタイリッシュなアーチ形状になり、1991 年に発売を開始した初代機から継承し続けてきたデザインをアルファグループの第二の創業を期に 20 年ぶりに一新しました。

フリーボックス® シリーズはお客様が鍵を持つ必要がないことからゴルフ場や温浴施設、スポーツ施設などで幅広く導入されています。FBS-46BMT では従来機種の基本性能を継承し、生体認証である指静脈認証によりシングル認証でも高いセキュリティ性を確保しています。指静脈パターンは成りすましや偽造が極めて困難で、しかも鍵の所持や紛失の心配が無いため、ゴルフ場でお使いいただいている既設品からの入れ替えを促進すると同時に、物品保管を目的とした新たな用途として学校、病院、オフィスなど新市場への導入も図りたいと考えています。



*静脈画像はイメージです

型 式	認証方式	扉 数	発売日
FBS-46BMT	指静脈認証	46 扉	2011 年 10 月 20 日



FBS-46BMT の最大の特長は、「優れた HMI (Human Machine Interface) と人間工学に基づいたデザイン」です。静脈認証では腕に余計な負担をかけない姿勢で静脈の登録・認証をすることが特に求められます。そこで、利用される方にとって使いやすさの配慮に加え、最適なポジションで操作して頂くために人間工学の観点から設計をしたことで、従来の指静脈認証式フリーボックスに比べて、より安定した登録・認証を行うことができるようになりました。

【特長】

・優れた HMI (Human Machine Interface)

- タッチパネル式カラー画面と音声により直感的に操作できるガイダンス
- 色の認識が難しい方も含め多くの方が見やすい操作画面の配色
- 操作位置から全屏の利用状況が確認できる扉ランプ
- 扉がゆっくり閉まるソフトクローズ機構

・自然な操作感を実現する人間工学を取り入れた操作部の配置とデザイン

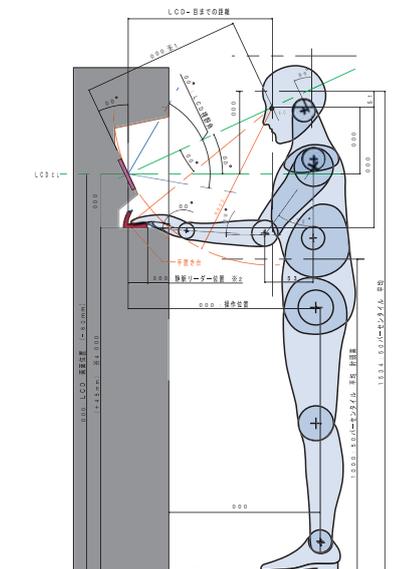
・指静脈認証による最高のセキュリティ



操作をわかりやすくガイドする操作画面では表示する文字の大きさやレイアウトに配慮しています。また、多くの方にもわかりやすいカラーリングを採用しています。



鏡面アクリルと使いやすくなったハンドルによる新デザインを採用しました。使用中の扉をお知らせするライン形状のランプで操作位置からでも全屏の利用状況を確認できます。また、扉はゆっくり閉まるソフトクローズ機構を搭載しています。



指静脈認証時の姿勢は日本人の身長の方の 5 パーセントから 95 パーセントの方の目線、肘や手首の角度などから最適な画面の位置、指静脈装置の配置を決定し製品に反映させています。