

2010年4月5日  
カシオ情報機器株式会社

4色カラーの標準色で@400円以下、オリジナル色や施設のロゴ等の彫刻も可能

## 低価格『シリコンICリストバンド』 販売開始のご案内

カシオ計算機グループのシステム機器販売会社である、カシオ情報機器株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：前田憲一）は、フィットネスクラブ向けにICリストバンドを使ったソリューションシステムを展開しておりますが、会員証代わりに会員ひとりひとりに持たせることを可能にするため、従来比1/3以下（当社製品比）の低価格な「シリコンICリストバンド」の販売を本日、4月5日（月）より開始いたします。

今回、新たに販売を開始する「シリコンICリストバンド」は、蘭Philips社が開発した世界でもっとも普及しているといわれている非接触型ICである「Mifare®（マイフェア）」を採用した、肌に優しいシリコンゴム製のリストバンドで、防塵・防水仕様としては世界最高レベルのIP68に準拠【注1】し、熱（150℃まで耐えられる）や酸・アルカリにも強くなっています。標準色として、白色・水色・ピンク色・黄緑色の4色を用意し、オリジナルカラーやクラブのロゴ等のレーザー彫刻もオプションで対応可能になっています。

また、この「シリコンICリストバンド」販売開始に併せて、業務用PDA端末「CASSIOPEIA」にMifare®・FeliCa®等の読めるNFC（Near Field Communication）規格のICリーダを搭載した新PDA端末「CASSIOPEIA・DT-5300」をリリース。

カシオ情報機器株式会社では、従来の会員管理システムや運動履歴システム「mobile check-fit（モバイル・チェックフィット）」を「シリコンICリストバンド」及び新PDA端末「CASSIOPEIA・DT-5300」に対応を完了する事で、フィットネス施設内で以下の機能を実現出来ました。

- ・ フロントでのチェックイン・アウト（館内利用売上の退館時精算）  
（PDAによるセルフチェックインで、会員に対してPDA画面からメッセージ等の表示が可能）
- ・ 館内での有料利用料やドリンク等の売上  
（PDAを使う事により、スタッフが端末を移動させながら入力出来るため、売上機会の損失を未然に防げる）
- ・ 血圧計／体組成計連動による日々のコンディション情報の蓄積
- ・ スタジオやスイミングでのレッスン時にインストラクター／コーチの持つPDAからの出席入力（会員は、スタッフの持つPDAに「シリコンICリストバンド」をかざすだけ）
- ・ トレーニングメニューの提示 及び トレーニング実績の蓄積
- ・ 館内各エリアでの利用実績カウント
- ・ 「ICロッカー錠」によるロッカー施錠

本「ICリストバンド」は、4月1日にオープンしたフィットネスクラブで、会員証の代わりに会員ひとりひとりに渡して、運用を開始しています。

同施設では、自分専用の「ICリストバンド」でチェックインからロッカー施錠、館内利用売上、運動履歴蓄積、チェックアウト・館内利用精算が出来るため、会員にも大変好評です。さらに、近年の除菌ブームも相まって、「フリーロッカーの普及でだれがはめたか判らないリストバンドをはめることが常識と言われる中で、自分専用のリストバンドは衛生面の上でも女性会員を中心に好評」という付加的効果も起きています。

カシオ情報機器では、「ICリストバンド」を用いた会員用トレーニング履歴等管理システム『mobile check-fit（モバイル・チェックフィット）』を開発し、2006年6月よりフィットネスクラブ向けのシステムとして販売を開始。また、この『mobile check-fit』は、昨年10月、「フィットネスクラブ利用者の利便性を大きく向上させると共に、健康管理の促進に寄与するもの」として、平成21年度情報化促進貢献情報システム「情報化月間推進会議議長表彰」を受賞いたしました。

[http://w3.cjnet.co.jp/news/NR091009\\_FITNESS.html](http://w3.cjnet.co.jp/news/NR091009_FITNESS.html)

今回、ご案内します「シリコンICリストバンド」は、「mobile check-fit」導入のネックのひとつとなっていた、ICリストバンドの導入費用を大きく低減し、フィットネス施設では一般化しているプラスチックカード型の会員証に代わり、いかなるシーンにおいても持ち歩ける新たな個人認証手段として、フィットネス業界への導入を加速させたいとともに、スパ・温浴施設等、リストバンドを必要とする他業界にも普及させていきたいと考えております。



標準色・シリコンICリストバンド（標準色・4色）



ICリーダ内蔵業務用PDA  
『CASSIOPEIA・DT-5300』

### 【ICリストバンド仕様】

標準色 : 白色・水色・ピンク色・黄緑色 (4色)  
※オプションで指定色での作成やロゴ等のレーザー彫刻も可能

サイズ : 大人男性用 195mm  
大人女性用 180mm  
子供用 150mm

対応ICチップ : Mifare® S50 (1K)

保護等級 : 防塵・防水仕様 IP68 準拠 【注1】

提供価格 : 標準色で@400円以下  
オリジナル色+ロゴ等刻印で@500円以下  
※いずれもロット数により異なります。

提供開始時期 : 平成22年4月5日

特長 : 1) 熱に強い(時間制限より最高150°Cに耐えられる)。  
2) 酸・アルカリに抵抗可能。  
3) 自然に優しい&無毒、無害な材質。  
4) 防水性保持。

以上

【注1】IPコードとは、IEC(国際電気標準会議)が定めている、製品の防塵、防水における保護規格のこと。

International Protection Codeの略。

※「Mifare」は、NXP Semiconductorsの登録商標です。

※「FeliCa」は、ソニー株式会社の登録商標です。

※「CASSIOPEIA」、「Check-fit」はカシオ計算機株式会社の登録商標です。

#### 本件に関するお問い合わせ先

カシオ情報機器株式会社 フィットネス営業部 TEL : 03-5200-4950 (直通)  
URL:<http://www.checkfit.com>