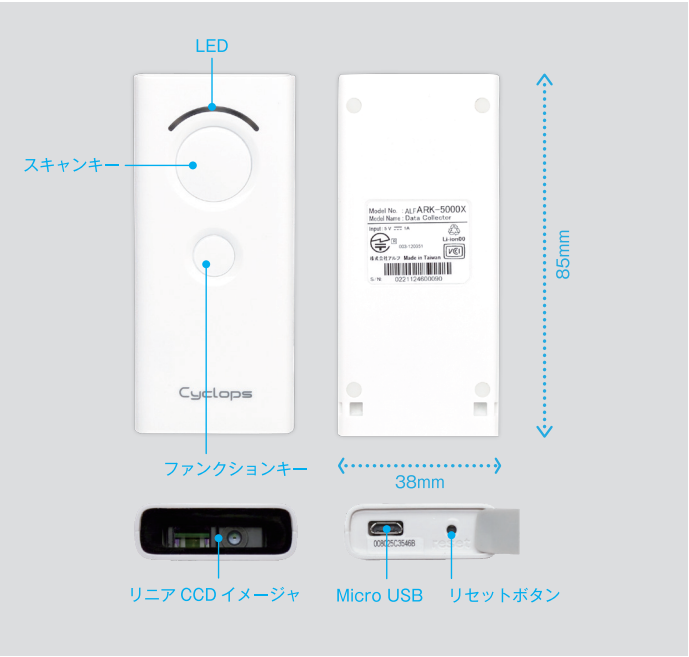


# Cyclops



## シンプルでスタイリッシュな 超小型・軽量データコレクタ

世界のトップブランド モトローラ社製の高性能 CCD スキャナを搭載  
あらゆるビジネスシーンにマッチ  
Bluetooth 有り / 無しの 2 モデル



## 特長

### ① 軽量・コンパクト

Cyclops(サイクロプス)は約50gの軽量設計。手のひらにジャストフィットするコンパクトなデータコレクタです。本体は小さいながらもスキャンボタンが大きいので、手の大きい方も小さい方も確実に操作することが出来ます。シンプルでスタイリッシュなデザインは、あらゆるビジネスシーンにマッチします。

### ② 高性能バーコードスキャナ

世界のトップブランドモトローラ社製の高性能 CCD スキャナを搭載し、最小4milまでの高密度バーコードも確実に、楽に読み取ることが可能です。また、液晶ディスプレイに表示したバーコードのスキャンができ、バーコードブック等はいりません。スタンダードモデルには Bluetooth も搭載していますので、作業したその場でデータを送信でき、周辺デバイスや M2M システムとの連携を無駄なく容易に実現します。

### ③ 長時間運用

720mAh の大容量バッテリーを搭載し、長時間運用を可能にしました。1 回の充電で 15,000 回のスキャンを行うことができます。また、使用しない場合は最大 12 ヶ月の連続待機が可能です。

### ④ 簡単設定

設定バーコードの読み取りだけで簡単に設定できます。液晶画面に表示したバーコードの読み取りができるので、印刷の手間もかからず、より簡単に設定を行うことができます。

### ⑤ USB メモリ

内部メモリに最大 8,000 件のスキャンデータを保存出来ます。PC に接続するだけで USB メモリとして認識されますので、保存したデータを容易に取り出すことができます。設定情報ファイルを他の Cyclops にコピーすることで、設定の手間を省くことも可能です。

### ⑥ Bluetooth を搭載 (スタンダードモデル)

スタンダードモデルには Bluetooth を搭載し、HID プロファイルと SPP プロファイルに対応しています。HID プロファイルを利用して iPad や Android 端末とペアリングを行うことで、簡単にワイヤレスバーコードリーダーとして使用できます。

### ⑦ タフネスボディ

タンブラリングテストに耐える強固なボディに IEC 保護等級 IP54 の防塵・防沫性能を備えています。

| Cyclops おもな仕様 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|               |        | スタンダードモデル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | エントリーモデル |
| 型番            |        | ALF ARK-5000X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| CPU           |        | 32bit CPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| メモリ           |        | 8000 件 × 128Byte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| スキャナ          | 読取り方式  | リニア CCD イメージャー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|               | 分解能    | 4mil (0.10mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|               | 読取りコード | UPC-A、UPC-A Add-on、UPC-E、UPC-E Add-on、JAN/EAN-13、JAN/EAN-13 Add-on、JAN/EAN-8、JAN/EAN-8 Add-on、Code128、Code39、NW-7(Codabar)、Interleaved 2 of 5(ITS)、GS1 DataBar Omnidirectional、GS1 DataBar Truncated、GS1 DataBar Stacked、GS1 DataBar Stacked Omnidirectional、GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Expanded、GS1 DataBar Expanded Stacked |          |
| 入力            |        | スキャンキー、ファンクションキー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| インターフェース      |        | USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|               |        | USB2.0 Full Speed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| Bluetooth     | 規格     | Ver2.1+EDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —        |
|               | 通信距離   | 10m (Class2) ※1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | —        |
|               | プロファイル | SPP/HID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | —        |
| インジケータ        | LED    | スキャン LED / バッテリー LED / 通信 LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| 電源            | 電池     | リチウムイオン充電電池                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
|               | 電池容量   | 720mAh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|               | 動作時間   | スキャン回数 15,000 回 ※2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| 環境性能          | 動作環境   | 温度：-10 ～ 50℃ (但し充電時は 5 ～ 35℃)<br>湿度：20 ～ 85% (結露なきこと)                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|               | 保存環境   | 温度：-25 ～ 60℃<br>湿度：5 ～ 95% (結露なきこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|               | 落下強度   | 1.5m コンクリート落下 ※3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|               |        | 1.0m タンブラードロップ ※4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|               | 保護等級   | IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|               | 認証     | TELEC/VCCI Class B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| 外形寸法          |        | 38mm(W) × 85mm(H) × 13.5mm(D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| 重量            |        | 約 50g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 約 50g    |

- 本カタログは 2014 年 1 月現在のものです。製品改良のため、仕様およびデザイン等を予告なく変更することがあります。
- Bluetooth は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
- ※1 当社規定による試験値であり、周囲の電波環境、障害物等により異なります。
- ※2 新品のバッテリーパック使用時、常温、プザー OFF、バックライト最低輝度の状態で 10 秒間に 2 回スキャンの場合
- ※3 6 面各 3 回コンクリート面に落下。当社規定による試験値であり、保証値ではありません。
- ※4 直径 1.0m のドラム内で 200 回の回転落下
- ※5 エントリーモデルは受注生産品です。

|                                 |
|---------------------------------|
| ⚠ 安全にお使いいただくために                 |
| ●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 |
| ●表示された正しい電源・電圧でご使用下さい。          |

## お問い合わせ先

株式会社アルフ <http://www.alf-net.co.jp>

お問い合わせ / e-mail: [infos@alf-net.co.jp](mailto:infos@alf-net.co.jp)

本社営業部 〒155-0032 東京都世田谷区代沢 3-6-11 TEL.03-5432-7231 FAX.03-5432-7172  
大阪営業所 〒550-0004 大阪府大阪市西区鞠本町 1-7-9 鞠イーストビル 3F TEL.06-6450-3550 FAX.06-6450-3551  
九州営業所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 3-11-14 アバウンド'90 303 号室 TEL.092-412-6538 FAX.092-412-6539

ホームページにて、お客様の業務に必要なアプリケーションや開発ツールをご案内しております。

## 株式会社アルフについて



株式会社アルフは、「経営に情報のちから」をモットーに、スマートデバイスの開発販売を行っている専門メーカーです。ハンディターミナル、データコレクタ、M2M デバイスなど、アルフの各種スマートデバイスは高い評価を得ております。さらに、お客様のニーズに合わせたカスタムメイドでの製品開発も行っております。メディカル分野では医療業務の効率化やより良い患者サービスのために診療予約システムや処方箋情報システムなどを提供しています。今後も、IT イノベーションの一翼を担う企業として、あらゆる業界における業務の効率化と最適化を目指し、最新技術を駆使した製品開発及びシステムの提案に取り組んで参ります。