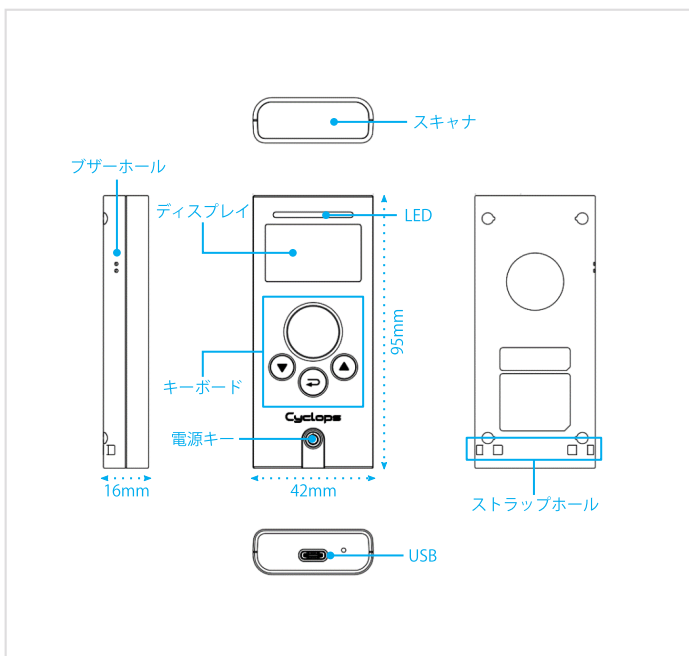


CyclopsM



アプリケーション組込が可能な 1次元データコレクタ

Bluetoothスキャナ / データコレクタ / アプリケーションの3in1端末
運用変更にもカスタマイズで柔軟に対応



特長

① 読み取りやすいCCDスキャナ

最新の1次元スキャナを搭載し、液晶画面の読み取りや精度の低いバーコードなどの読み取り性能が向上しました。

② アプリケーション機能

本機にはアプリケーションの組込が可能で、読み取ったデータの加工や切り出しなどが可能です。導入後に業務内容の変更や運用方式の変更が発生した場合にも、アプリケーションをカスタマイズすることでオペレーションへの影響を最低限に抑えながら柔軟に対応することができます。

③ 液晶ディスプレイ

メニューなどの表示ができるディスプレイを搭載しています。表示内容はアプリケーションでも制御できるので、インタラクティブなユーザーインターフェースの構築が可能です。

④ USB Type-C

外部接続用の端子にはUSB Type-Cを採用しました。通常、外部接続端子は故障の原因となりやすいですが、USB Type-Cならコネクタの裏表を気にせずに抜き差しできるため、故障の可能性が大幅に低減します。

⑤ Bluetooth

Bluetoothを搭載し、スマートフォンやタブレットなど数多くの端末への接続・連携が可能です。

CyclopsM おもな仕様

型番	ALFARK-6100X	
OS	NOAH	
CPU	32bit CPU	
メモリ	ROM	1MB CPU内蔵フラッシュメモリ
	RAM	1MB SRAM
ディスプレイ	表示方式	有機ELディスプレイ (1.3インチ)
	文字数	ANK 16桁 x 4行 (漢字8桁 x 4行)
スキャナ	読み取り方式	CCDリニアイメージセンサー (1次元)
	分解能	5 mil (Code39)
	読み取りコード	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, GS1-128(EAN-128), Code39, NW-7(CodaBar), ITF(Interleaved 2 of 5), GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked
Bluetooth	通信規格	Bluetooth 4.2 Class2 (10m※1)
	プロファイル	HID, SPP
インターフェース	充電	USB Type-C
	通信	USB2.0 Full Speed HID、CDC (仮想シリアル通信)
キー	電源キー、スキャンキー、UPキー、DOWNキー、ファンクションキー	
インジケータ	LED	スキャン (緑/赤)、バッテリー (緑/赤)、通信 (青)
	ブザー	有り
	バイブレーション	有り
時計機能 (RTC)	有り	
電源	リチウムイオンバッテリー (ビルトイン) 充電時間 約3時間	
動作時間	待機時間	約3か月以上 (満充電時)
	動作時間	約20時間以上※2
動作環境	温度	-10℃～+50℃ (但し充電時は0～35℃)
	湿度	10%～90% (結露がなきこと)
保存環境	温度	-25℃～+60℃
	湿度	5%～95% (結露がなきこと)
保護等級	IP54	
落下強度	1.5m コンクリート落下※3	
	1.0m タンブルドロップ※4	
取得規格	VCCI Class B、技適マーク (技術基準適合証明)	
外形寸法	42mm(W) x 95mm(L) x 16mm(D)	
重量	約70g	
付属品	ACアダプタ	
	USB2.0 (USB Type-C - USB A) ケーブル	
	ハンドストラップ	
オプション	プログラム開発ツール (SDK)	

●本カタログは2020年8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 使用環境により異なります。保証値ではありません。

※2 新品使用時、常温、Bluetooth通信なしの状態での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1mのドラム内で200回の回転落下。当社規定による試験値であり、保証値ではありません。

△ 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 <https://www.alf-net.co.jp>

お問い合わせ / e-mail: infos@alf-net.co.jp

本社営業部 〒155-0032 東京都世田谷区代々木3-6-11

大阪営業所 〒550-0004 大阪府大阪市西区朝本町1-7-9朝イーストビル3F

九州営業所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東3-11-14 アバンダント'90 303

TEL.03-5432-7231 FAX.03-5432-7172

TEL.06-6450-3550 FAX.06-6450-3551

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。