

# Frey Master



Qualcomm® Snapdragon™ 搭載  
2次元ハンディターミナル

テンキー付き Android™ コンピュータ



## 特長

### ① Android 6.0

Frey Master は Android 6.0 を搭載した 2 次元タイプのハンディターミナルです。合計 8 コアの CPU(1.5GHz x 4 + 1.2GHz x 4) を採用し、省電力で安定した処理を提供します。

### ② 操作性を重視した入力インターフェース

手袋をつけたままでもスムーズに操作できるタッチパネルを採用しています。また、物理テンキーは業務アプリケーションにおける操作ミスの防止や作業効率の向上につながるだけでなく、画面全体を活用したアプリケーション運用が可能になります。

### ③ 充実の通信機能

無線 WAN は LTE 通信に対応しており、高速で安定した通信環境でスマートフォン同様に使用できます。また、無線 LAN は 802.11 a/b/g/n/ac に対応し、2.4GHz / 5GHz 両方で利用が可能です。

### ④ 高性能 2 次元スキャナ搭載

スキャンしたときに読み取ったことが一目で確認できる Green Spot 機能を搭載しています。スキャン音が聞き取れないような騒音の中や音を出せない環境でも、目視確認が可能です。

### ⑤ 堅牢性

耐落下 1.5m、300 回のタンブルドロップをクリアする IP65 の防塵、防滴設計。確かなタフネスボディを実現しています。

### ⑥ NFC 搭載

Felica™が利用可能です。



## 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います。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。

## Frey Master おもな仕様

モデル	Frey Master WWAN™	
OS	Android™ 6.0.1	
CPU	Qualcomm® Snapdragon™ 617 A53 Octa core 64bit	
メモリ	ROM	16 GB
	RAM	2 GB
	拡張	micro SD/SDHC メモリカード
表示	4.3 インチ WVGA TFT カラー液晶 静電容量方式マルチタッチパネル	
入力	電源ボタン、テンキー、ボリュームキー センタートリガキー、サイドトリガキー、カーソルキー ESC キー、TAB キー、BKSP キー、ENT キー	
スキャナ	種類	CMOS イメージャ (2 次元) 分解能 3mil (Code39) /3mil (PDF417)
	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/GS1-128、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、Japan Post PDF417、MicroPDF417、Data Matrix、MaxiCode、QR Code、micro QR Code、Aztec Code、GS1 Composite
USB	USB2.0 High Speed (micro-B)	
Bluetooth	Ver4.1 Class2 (10m) SPP/HID/A2DP/OPP	
無線 LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac 準拠	
ワイヤレス WAN	LTE、W-CDMA	
位置情報	GPS、GLONASS	
NFC	Type A/B、Mifare™、FeliCa™	
センサ	加速度、磁気、ジャイロ (6 軸)、照度、近接	
リアカメラ	800 万画素	
音声	スピーカー、レシーバー、マイク	
インジケータ	LED、バイブレーション	
電源	標準バッテリーパック	2,300mAh 3.7V Li-ion
	大容量バッテリーパック	3,450mAh 3.7V Li-ion
	バックアップバッテリー	50mAh 3.7V Li-Po
環境性能	動作環境	温度 : 0 ~ 55 °C (但し充電時は 5 ~ 40 °C) 湿度 : 10 ~ 90 % (結露なきこと)
	保存環境	温度 : -30 ~ 60 °C 湿度 : 10 ~ 90 % (結露なきこと)
	落下強度	1.5 m コンクリート落下 ※1 0.5 m タンブルドロップ ※2
	保護等級	IP65
	取得規格	VCCI Class B/TELEC
外形寸法	175mm(L) × 71.8mm(W) × 19.5mm(H)	
重量		

- 本仕様は 2017 年 10 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。
  - Android は Google Inc. の商標です。
  - Bluetooth は Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
  - その他の商品名または会社名は、各社・各団体の登録商標または商標です。™、® のマークは付記していない場合があります。
- ※1 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。  
※2 直径 0.5m のドラム内で 300 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 <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  
九州営業部 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 3-11-14 アバダンント'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。