

# ProGlove Insight

ProGloveスキャナをリモートで設定/モニター



リモートによるデバイスの設定とアップデート



デバイスの使用状況とバッテリーの状態をモニター



デバイスを追跡し、生産性向上のシフトを構築

# ProGlove Care

全てをカバーするプレミアムな延長保証プログラム

ProGlove Careは、ProGlove製品を包括的に保証・サポートします。国内提供のこの心強い保証プログラムは、3年または5年の延長保証期間から選択でき高い運用性を維持します。



すばやく簡単  
ユニット交換センドバック



万全なコスト管理  
定額で追加コスト不要



機器性能を常に維持  
信頼の保守サービス

	ProGlove Care	一般保証
対応方式	国内センドバック (運賃発送元負担)	
対応時間帯	営業日の10時~16時	
保証期間	出荷日より3年または5年間	出荷日より1年間
ユーザー起因の損傷	対応	非対応
返却時間	5営業日以内	14営業日以内
バッテリーのメンテナンス	対応	非対応
バッテリー保証期間	3年間または5年間	1年間
充電器/Gateway	包括的に対応	非対応
オンライン・サポート	対応	
ファームウェア・アップデート	お客様にお知らせ	
加入方法	機器ご注文時にご購入	標準保証
対象外	各種ウェアラブル・アクセサリ、各種ケーブル・ACアダプタ オンサイト・サポート、時間外サポート	

※プログラム内容は予告なく変更される場合があります。

# Specification

※仕様は予告なく変更される場合があります。

製品名	MARK Display	MARK Basic	LEO	MARK 3	
ディスプレイ	方式:電子ペーパー式 サイズ:1.54インチ 解像度:200×200pixel				
読取距離	標準レンジ (SR) ※単位:cm	3 mil Code 39: 5.8 ~ 15.8 5 mil Code 128: 7.1 ~ 22.1 5 mil PDF417: 7.6 ~ 20.6 10 mil DataMatrix: 6.1 ~ 26.9 100% UPCA: 4.1 ~ 58.4 20 mil Code 39: 4.1 ~ 92.2	7.1 ~ 15.8 5.8 ~ 22.1 7.6 ~ 20.6 6.1 ~ 26.9 4.1 ~ 58.4 4.1 ~ 92.2	3 mil Code 39: 6.1 ~ 24.1 5 mil Code 128: 7.1 ~ 22.1 10milDataMatrix: 7.4 ~ 21.6 100% UPCA: 4.6 ~ 49.5 20 mil Code 39: 5.1 ~ 66.0 20 mil QR: 3.0 ~ 35.6	-
	ミッドレンジ (MR) ※単位:cm	5 mil Code 128: 18.8 ~ 40.6 5 mil PDF417: 20.6 ~ 33.3 10 mil DataMatrix: 17.8 ~ 43.2 100% UPCA: 5.8 ~ 96.5 20 mil Code 39: 5.3 ~ 137.2 100 mil Code 39: 27.9 ~ 436.9	非対応	非対応	非対応
	マルチレンジ (Multi) ※単位:cm	非対応	5 mil Code 39: 6.4~67.6 5 mil PDF417: 7.1~49.8 10 mil DataMatrix: 5.6~68.8 100% UPCA: 6.4~152.4 15mil Code128: 18.3~165.1 20 mil Code 39: 193 55 mil Code 39: 368.3 100 mil Code 39: 584.2	非対応	3 mil Code 39: 6.9~41.1 5 mil Code 39: 6.4~67.6 5 mil PDF417: 7.1~49.8 6.7mil PDF417: 6.6~65.0 10 mil DataMatrix: 5.6~68.8 100% UPCA: 6.4~180 15mil Code128: 18.2~182.9 20 mil Code 39: ~276.9 55 mil Code 39: ~744.2 100 mil Code 39: ~1,407.2 100 mil DataMatrix: ~685.8
読取可能 バーコード	1次元:GS1 DataBarを含む全て 2次元:PDF417, MicroPDF417, Data matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode, GS1 Composite 等 郵便コード:US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal, Dutch Postal(KIX) 等				
イメージ取得	モノクロイメージファイル bitmap				
ユーザー フィードバック	LED、ビーブ音、バイブレータ				
Bluetooth	BLE 4.0/4.1/4.2/5.0 (屋内距離:10~20m) / HIDプロファイル				
インターフェイス	Android	HID, Insight Mobile (App/SDK)			
	iOS	HID, ProGlove iOS SDK			
	USB	ProGlove Gateway経由によるUSB HID接続またはUSB CDC接続			
バッテリー	670mAh リチウムポリマー	670mAh リチウムポリマー	670mAh リチウムポリマー	670mAh リチウムポリマー	
稼働時間 (使用環境による)	約7,500スキャン	約8,000スキャン	約4,000スキャン	約12,000スキャン	
充電時間	約2時間		約1時間	約2時間	
サイズ	50×45×18mm	50×45×16mm	50×45×17mm	50×45×17mm	
重量	約48g	約40g	約35g	約39g	
耐落下性	2mの高さからコンクリートへの落下に耐える				
タンプリング試験	50cmの高さから1,000回		50cmの高さから2,000回		
保護等級	IP54	IP43	IP43	IP65	
動作温度	0°C~45°C	0°C~50°C	0°C~50°C	-20°C~50°C	
保管温度	-20°C~60°C (充電時環境温度:5°C~40°C)				
湿度	5%~95% (結露なきこと)				
充電アクセサリ (オプション)	◆2-slot 充電ステーション (本体を2台充電:サイズ 140 x 56 x 19mm / 重量:約110g) ◆10-slot 充電ステーション (本体を10台充電:サイズ 298 x 203 x 25mm / 重量:約840g)				
ウェアラブル アクセサリ (オプション)	◆インデックス・トリガー 3個パックまたは10個パック 【要指定】右利き/左利き / サイズ S/M/L ◆ハンドストラップ 3個パックまたは10個パック 【要指定】右利き / 左利き ◆リール (2個パック)				

【製造元:ドイツ】



Workaround GmbH

Rupert-Mayer-Str. 44 Building 64.08 81379 München Germany

【輸入&国内販売元】



〒102-0083 東京都千代田区麹町3-2-6 垣見麹町ビル5階  
TEL:03-6261-6915 E-mail: info@hit-kk.co.jp  
https://www.hit-kk.co.jp



【取扱店】



# MARK Display

ディスプレイ付きウェアラブル・バーコードスキャナ

**6秒** 速度アップ/スキャン  
**7500scan** スキャン回数/満充電  
**33%エラー減** フィードバック機能による気づき  
**30日ROI** 少ない投資で高い効果を



1次元/2次元コード高速読み取り  
(読取距離 SR: 10~90cm/MR: 30~152cm)

電子ペーパー式 1.54インチディスプレイ

感覚に訴える強力なフィードバック機能  
(強力なバイブレーション、LED、大きなピープ音)

写真撮影機能 (モノクロ)

Bluetooth Low Energy接続

重量: 48g 保護等級: IP54



運用用途に合わせて選択可能な2モデル  
(標準レンジ: SR/ミッドレンジ: MR)



# MARK Basic

ウェアラブルスキャナのオールラウンダー

**5秒** 速度アップ/スキャン  
**8000scan** スキャン回数/満充電  
**33%エラー減** フィードバック機能による気づき  
**30日ROI** 少ない投資で高い効果を



1次元/2次元コード高速読み取り  
(読取距離 SR: 10~90cm/Multi: 10~250cm)

感覚に訴える強力なフィードバック機能  
(強力なバイブレーション、LED、大きなピープ音)

写真撮影機能 (モノクロ)

Bluetooth Low Energy接続

重量: 40g 保護等級: IP43



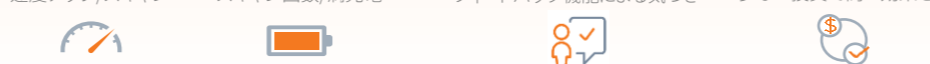
運用用途に合わせて選択可能な2モデル  
(標準レンジ: SR/マルチレンジ: Multi)



# LEO

ウェアラブルへの移行を支援するスターターモデル

**4秒** 速度アップ/スキャン  
**4000scan** スキャン回数/満充電  
**33%エラー減** フィードバック機能による気づき  
**25日ROI** 少ない投資で高い効果を



1次元/2次元コード高速読み取り  
(読取距離: 10~70cm)

感覚に訴える強力なフィードバック機能  
(強力なバイブレーション、LED、大きなピープ音)

写真撮影機能 (モノクロ)

Bluetooth Low Energy接続

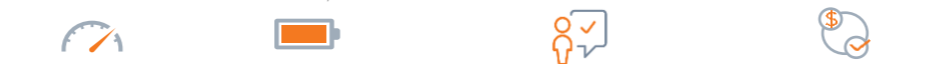
重量: 35g 保護等級: IP43



# MARK 3

マルチレンジ・スキャナを搭載した低温対応&耐環境モデル

**5秒** 速度アップ/スキャン  
**12000scan** スキャン回数/満充電  
**33%エラー減** フィードバック機能による気づき  
**30日ROI** 少ない投資で高い効果を



1次元/2次元コード高速読み取り  
(読取距離: 10~600cm)

感覚に訴える強力なフィードバック機能  
(強力なバイブレーション、LED、大きなピープ音)

写真撮影機能 (モノクロ)

Bluetooth Low Energy接続

重量: 39g 保護等級: IP65

動作温度: -20~50°C



# Wearables

ProGloveスキャナを最大限に活用するためのウェアラブル・アイテム



インデックス・トリガー

現場向けに実証された堅牢なフィット型グローブタイプ

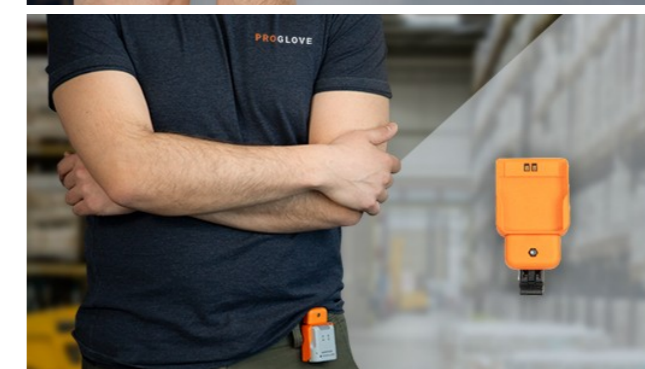
- ワンモーションでの簡単ラップ装着 (ESD準拠)
- 各自専用として専門性の高い運用に最適
- 耐用温度: -5°C~50°C
- 快適な装着感を実現する6つのバリエーション (右利き用/左利き用、S/M/Lサイズ)
- 3個パックまたは10個パックで提供



ハンドストラップ

柔軟性と通気性を考慮したサイズ調整可能なグローブタイプ

- 伸縮性のあるベロクロバンドによるストレッチ装着
- 人員の入れ替わりが激しい運用に最適
- 耐用温度: 5°C~45°C
- 利き手 (右利き/左利き) に合わせたワンサイズ・アプローチ
- 3個パックまたは10個パックで提供



リール

手もとで使えるクリップ&首掛け型巻き取りリール

- 70cm引き出しリード線を使った可動式デザイン
- 首掛けストラップ、クリップを装備
- 耐用温度: -20°C~50°C
- 2個パックで提供



# ProGlove Gateway

ProGloveスキャナをWindows/Linuxへの接続を実現するゲートウェイ・ユニット



プラグ&プレイでWindows/Linux端末に簡単インストール

- ProGlove スキャナのペアリングは本体のQRコードを読むだけ
- 最大5台のProGlove スキャナの接続が可能



# Charging Stations

ProGloveスキャナを快適に充電する充電ステーション



2-slot 充電ステーション

- ProGloveスキャナを2台充電
- 充電時間: 約2時間
- サイズ: 140×56×19mm



10-slot 充電ステーション

- ProGloveスキャナを10台充電
- 充電時間: 約2時間
- サイズ: 298×203×25mm