

本体仕様 PROGEAR

		PGR-100-G	PGR-120-G	
CPU		32ビットRISC CPU		
OS		Linux		
メモリ	ROM	64MB(ユーザー領域6MB)※1		
	RAM	64MB(ユーザー領域3MB)		
スキャナ部	読取コード	JAN/EAN/UPC(アドオン可)、GS1 DataBar (RSS)※2 GS1-128 (EAN-128)、Code128、インターリッド2of5 (ITF)、Code39、Code93、インダストリアル2of5、NW-7		
	光源	赤色半導体レーザー	赤色LED(エイミング:赤色半導体レーザー)	
	スキャン速度	100スキャン/秒		
	レーザー安全基準	IEC60825 Class2準拠		
	PCS	0.25以上		
	分解能	0.10mm以上	一次元 0.127mm(フォーカス設定:ファイン) 二次元 0.169mm(フォーカス設定:ファイン)	
表示LED 通信用LED、電源用LED、ユーザー用LED(緑/赤/橙より色指定可)				
表示部	表示素子	2.8インチTFT透過型カラー液晶		
	表示ドット数	320(H)×240(W)ドット(QVGA)※3		
	表示文字数(漢字)	10桁×12行(24ドットフォント)、8桁×9行(30ドットフォント)		
	表示文字数(半角文字)	20桁×12行(24ドットフォント)、16桁×9行(30ドットフォント)		
	表示面積	42(W)×56(H)mm		
	表示文字※4	漢字(JIS第1・第2水準)・ANK・記号		
	バックライト	白色LED(輝度調整可能)		
スピーカー ビープ音、音量/周波数調整可能				
パイプレータ 有り				
キー入力部 キー数 30(アルファベット、記号入力可)				
寸法 ( )内はグリップ部の寸法(突起物部を含まず) 60(46) (W)×172(D)×38(27.5) (H)mm 60(46) (W)×172(D)×43(27) (H)mm				
重量 (バッテリーカートリッジ含む) 約225g 約235g				
本体充電機能 有り(充電温度0~+40°Cの範囲内で充電できます)				
電源	メインバッテリー	リチウムイオン二次電池(型番BP-002)		
	バックアップバッテリー	リチウム二次電池(メンテナンスフリー)		
環境	使用温度/湿度	-5~+45°C/20~85%RH (結露なきこと)		
	保存温度/湿度	-10~+60°C/20~85%RH (結露なきこと)		
	静電気	気中放電±15kV,接触放電±8kV IEC61000-4-2規格に準拠		
	防塵・防水	IP54相当		
	耐落下強度	2.0m(自由落下1回)※試験値であり保証値ではありません。		
連続使用時間※5 約10時間 約8時間				
時計機能 年・月・日・時・分・秒・曜日(時刻は24時間制,歴は西暦のみ)閏年補正あり				
無線部	WLAN	適合規格	IEEE802.11b/g準拠	
		無線周波数	2.4GHz帯	
		チャンネル数	11b:14ch 11g:13ch	
		セキュリティ	認証方式	暗号方式
	WEP(40/128)		OPEN, SHARED	WEP(40/128)
	WPA-PSK(互換)		PSK	TKIP
		WPA2-PSK(互換)		CCMP(AES)
		通信距離	屋内100m 屋外200m※6	
Bluetooth	適合規格	Bluetooth Ver2.0準拠		
	送信電力クラス	Class2※7		

※1 ROMユーザー領域は、落下等により電源が遮断されると、データが消去される場合があります。入力データ等の大切なデータはパソコン側に保存したり、バックアップを取るなどシステム上考慮してください。

※2 GS1 DataBar対応コード:GS1 DataBar Omnidirectional,GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked,GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited,GS1 DataBar Expanded,GS1 DataBar Expanded Stacked

※3 画素数の0.01%以下の画面欠けや常時点灯するものがあります。

※4 異なるフォントサイズの文字は、混在できません。

※5 バックライトは「暗い」に設定、20秒に1回読取り送受信を行った場合の連続使用時間です。

※6 アンテナの周囲に金属物や障害物がある場合や空間の電波状況によっては、通信距離が短くなることがあります。

※7 安定した通信を行うためには、ハンディと通信対象との間に障害物が無い状態で5m以内での使用を推奨します。

●WebGlider PROGEAR/統合サーバーの動作環境については弊社営業部までお問い合わせください。

●無線システムのご導入にあたって、無線環境テストの実施をお勧めしています。

●当製品は定額保守契約をご用意しています。

上記の詳細につきましては、弊社営業部までお問い合わせください。

**JBRC** 使用済み小形充電式電池リサイクルご協力をお願い  
 弊社は一般社団法人 JBRCの会員として、小形充電式電池のリサイクルを実施しています。使用済み小形充電式電池のリサイクルにご協力ください。

**安全上のご注意** 正しく安全にお使い頂くため、ご使用前に必ずユーザーマニュアルをお読みください。

- ◆改良のため予告なく仕様・外観を変更することがあります。
- ◆印刷の性質上、写真と実際の製品の色とは多少異なる場合があります。
- ◆IBMi(iSeries, AS/400)は米国IBM社の登録商標です。
- ◆Bluetoothは、Bluetooth SIG,Inc.U.S.Aの登録商標です。
- ◆一般に各名称は各社の商標または登録商標です。

**welcat** 株式会社ウェルキャット  
 本社:〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-8 品川シーサイドイーストタワー6F  
 Tel. 03-5463-8580 Fax. 03-5463-8586  
 大阪営業所:〒541-0053 大阪市中央区本町3-3-8 山口興産ビル8F  
 Tel. 06-6281-0502 Fax. 06-6281-0511  
 福岡営業所:〒812-0013 福岡市博多区博多駅前1-12-5 博多大島ビル7F  
 Tel. 092-432-7736 Fax. 092-483-0202  
 E-mail: info@welcat.co.jp

**周辺機器**

バッテリーパック BP-002    バッテリーパック充電器 QC-009    シングルチャージャー QC-008    保護カバー DC-008    携帯ホルダー CB-001

転送ユーティリティ  
**BluePorter-V Bluetoothバック**  
 (専用Bluetooth USBアダプタ同梱)  
**WLF-003-BT**

お問い合わせ

●バーコード営業部 03-5463-8585    ●大阪営業所 06-6281-0502    ●福岡営業所 092-432-7736

弊社ホームページにて、最新の情報をご提供します。 <http://www.welcat.co.jp/>  
 メールでのお問い合わせはこちら。 [info@welcat.co.jp](mailto:info@welcat.co.jp)

お求めは……

  
 \* W E L C A T \*  
 WEL.TKY.09.8 ©5K

**welcat**  
 Over the Wave



ワイヤレスハンディターミナル  
**PGR-100-G**

ワイヤレス二次元ハンディターミナル  
**PGR-120-G**



ハードな現場で高信頼性を発揮するプロ仕様  
**PROGEAR**  
**NEW**

