

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、 インターリブド2of5(ITF)、Code39、Code93、インダストリアル2of5、NW-7				
			QRコード(マイクロQR可)、PDF417(MicroPDF可)、DataMatrix(ECC200)、 MaxiCode、EAN.UCC Composite、カスタムコード			
	光源	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				
表示LED	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				
スピーカー			白色LED(輝度調整可能)			
パイプレータ			ピープ音、音量/周波数調整可能			
キー入力部			有り			
キー入力部			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℃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℃/20～85%RH (結露なきこと)				
	保存温度/湿度	-10～+60℃/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)		WEP(40/128)	
			WPA-PSK(互換)		TKIP	
	WPA2-PSK(互換)		CCMP(AES)			
	Bluetooth	通信距離	屋内100m 屋外200m※6			
		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。

- 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。



使用済み小形充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、小形充電池のリサイクルを実施しています。使用済み小形充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。
- ◆IBM(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東1-12-5 博多大島ビル7F
Tel. 092-432-7736 Fax. 092-483-0202
E-mail: info@welcat.co.jp

- ※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。

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、最新の情報をご覧頂けます。
<http://www.welcat.co.jp/>

メールでのお問い合わせはこちら。
info@welcat.co.jp

お求めは……



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

ハードな現場で高信頼性を発揮するプロ仕様

PROGEAR

NEW



ワイヤレスハンディターミナル

PGR-100-G

- 高速読み取り / 無線通信により現場のIT化を強力サポート
- 視認性抜群のカラー&大画面液晶搭載
- 約6万5千色による高精細な画像を表現
- 堅牢性を重視したプロテクト構造
- 離れたバーコードもらくらく読み取り
- ユニバーサルデザインを考慮した設計
- GS1 DataBar に対応



ワイヤレス二次元ハンディターミナル

PGR-120-G

- 二次元シンボルを軽快に読み取り
- PGR-100-Gと同じ2m(試験値)耐落下試験クリア
- 視認性抜群のカラー&大画面液晶搭載
- 約6万5千色による高精細な画像を表現
- 堅牢性を重視したプロテクト構造
- ユニバーサルデザインを考慮した設計
- GS1 DataBar Composite にも対応

視認性抜群

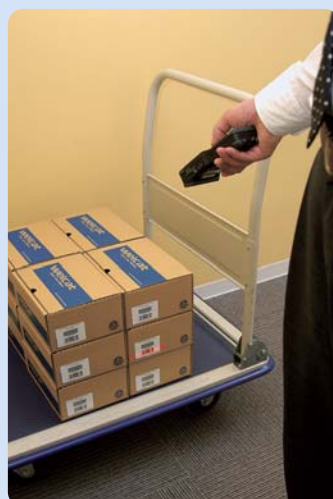
2.8インチ大画面カラー液晶(QVGA)搭載。
さまざまな画像表示によりユーザビリティ向上。



らくらく読み取り

低位置バーコードも姿勢
そのまま、らくらく読み取り。

設定条件: JANコード(分解能0.15)
読み取り



安全・安心のタフネスボディ

強固なプロテクト構造により衝撃をガード。
厳しい環境でも高性能を発揮します。



IEC耐環境規格の
保護等級IP54相当



優れた耐衝撃性能(試験値)
2m
落下

充実のソフトウェア

WebGlider PROGEAR 統合サーバー

Web対応統合ミドルウェア「WebGlider PROGEAR(ウェブグライダープロギア)」は、PROGEARのアプリケーション開発、ネットワーク管理、運用管理までをトータル的にサポートし、無線ハンディターミナルを使った業務システムの構築を容易にするためのソフトウェアパッケージです。システム構築費と開発にかかる人件費を大幅に削減することができ、早期の運用が可能となります。

ビジュアルな開発環境!

ハンディターミナル固有のプログラム言語を覚える必要が無くGUIベースで業務アプリケーションの開発が可能です。画面(フォーム)の作成、データ定義、スクリプトの記述などハンディターミナルのアプリケーションを開発するための総合環境です。GUIで各種設定が行えるためWebの開発に不慣れであっても簡単にアプリケーションを作成できます。

VBをベースとした開発言語!

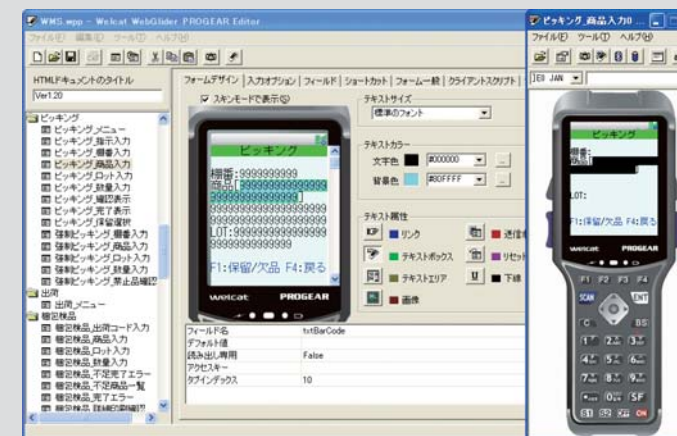
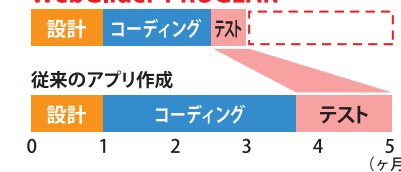
VB経験者なら容易に開発可能です。

Web対応!

Web技術への対応によりインターネット/イントラネットの環境でネットワークを構築できます。

開発工数/期間を**大幅削減!**

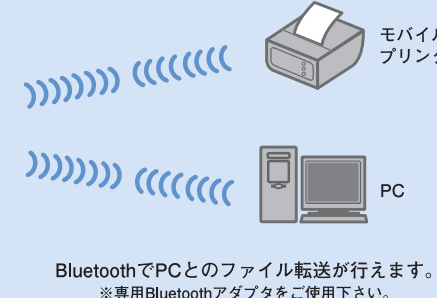
WebGlider PROGEAR



Bluetoothを標準搭載



PGR-100-G
PGR-120-G



モバイルプリンタへの接続がケーブルレスで実現できます。
現場でのラベル印字がスムーズに行えます。

各社のモバイルプリンタ



株式会社サトー社製

株式会社新盛
インダストリース社製

東芝テック株式会社製

ニューコンセプト リアル物流システム

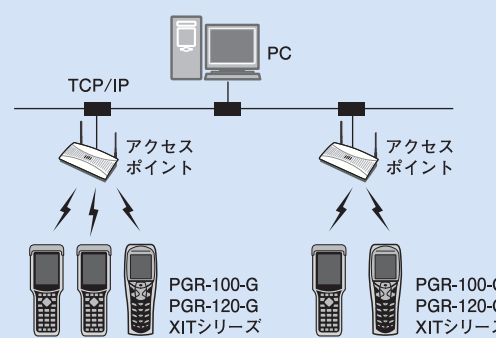
ハンディターミナル



物流管理システム

ウェルキャットが提供する『リアル物流システム』は、パッケージ(ローコスト/短納期)とオーダーメイド(お客様の運用に即したシステム)の長所を最大限に活かしたシステムです。お客様の物流作業環境に即したローコストでハイレベルな物流ソリューションを提供します。

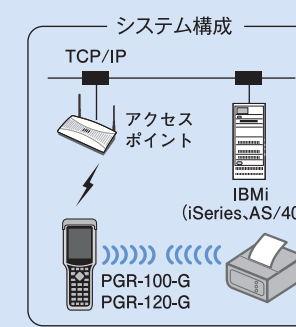
無線LANシステム構成



ハンディターミナル用 5250エミュレータ Handy5250

特長

- IBMi(iSeries, AS/400)にダイレクトに接続
- ワークステーションIDを指定可能
- RPGでのプログラム開発が可能
- フィールド毎に入力オプションを指定可能
- 柔軟なサインオン機能
- キー割当の変更が可能
- モバイルプリンタ接続可能
- 画面スクロール機能
- 各種ステータス表示機能



ハードな現場に対応できる!
PROGEAR



製造



倉庫



配送センター