



生産終了予定商品

ポータブルバーコードリーダ



形V520-RP21シリーズ



推奨代替商品

推奨代替商品はありません
他社相当品
NECインフロンティア(株)製
形HT20(プチビーム)

2005年9月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

他社相当品は、バーコードのスクナ部半導体レーザ光源を採用しており、読取り性能は形V520-RP21を満足しています。
(操作方法は異なります。)
ただし、パソコンとの通信、データ管理などのソフトウェアには従来機種と互換性がなく、新規にソフトウェアを導入する必要があります。

生産終了商品との相違点

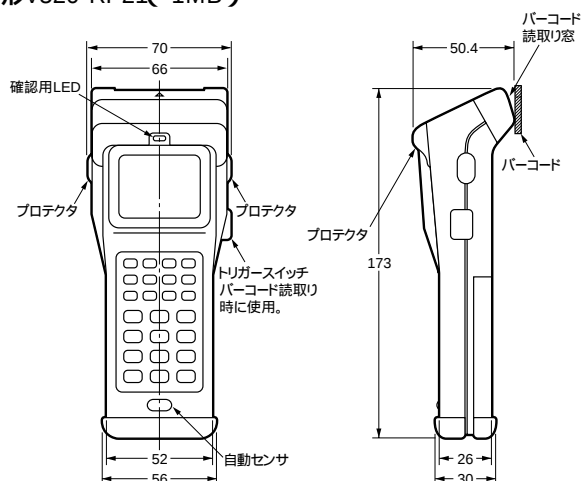
形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形HT20シリーズ	×	×	×	×	×	×	×

：完全互換
○：ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
×：変更大
-：該当する仕様がありません

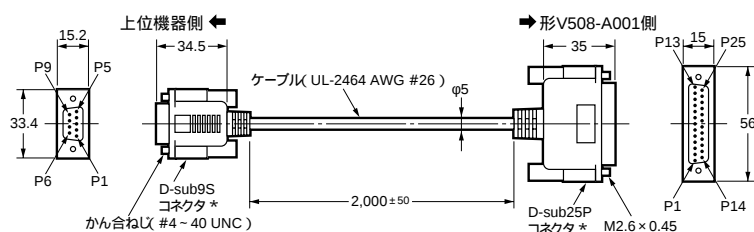
外形寸法

生産終了予定商品 形V520-RP21シリーズ

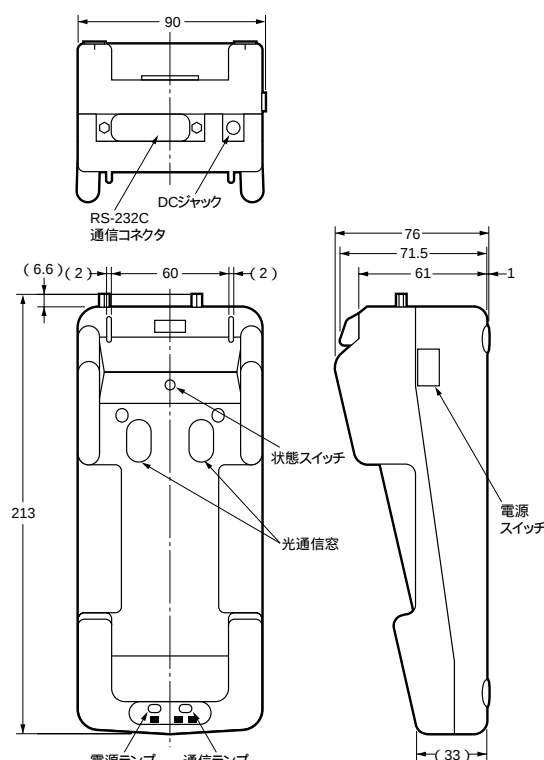
形V520-RP21(-1MB)



形V509-W017



形V508-A001



他社相当品 形HT20シリーズ(NECインフロンティア(株)製)の外形寸法は販売元にご確認ください。

生産終了商品と推奨代替商品

生産終了予定商品		推奨代替商品
名称	形式	
ポータブルバーコードリーダ(128KB)	形V520-RP21	推奨代替商品はありません 他社相当品 * NECインフロンティア(株)製 スキャナー一体型ハンディターミナル 形HT20シリーズ(プチビーム)
ポータブルバーコードリーダ(1MB)	形V520-RP21-1MB	
光通信アダプタ	形V508-A001	
サポートソフトウェア	形V508-S001(-V2)	
専用ケーブル	形V509-W017	
入在庫・在庫管理	形V508-SB001	
ソフトウェア See Barde	形V508-SB002	

* 詳細は、販売元にお問い合わせください。

NECインフロンティア株式会社

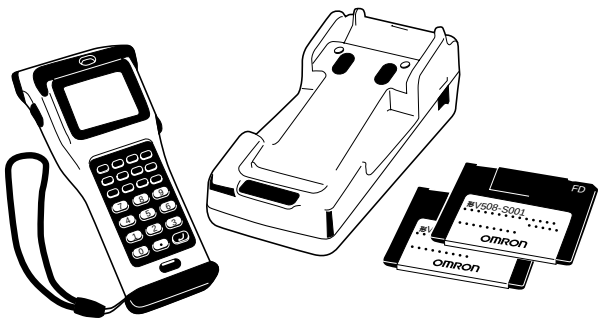
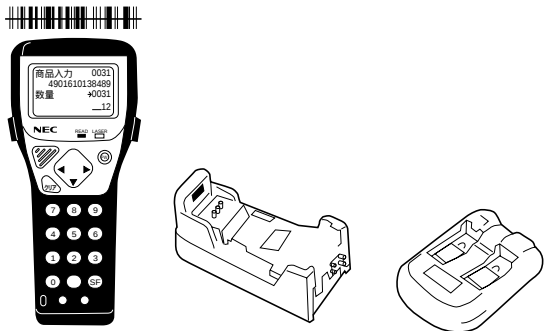
販売促進本部

マルチメディアアプライアンス販売推進グループ

〒101-8532 東京都千代田区神田司町2丁目3番地

TEL 03(5282)6847 FAX 03(5282)6947

外観

生産終了予定商品 形V520-RP21シリーズ	推奨代替商品 他社相当品 形HT20(プチビーム)
	スキャナー一体型ハンディターミナル プチビーム 形HT20シリーズ  本体 光通信アダプタ 急速充電器

定格性能

- 生産終了予定商品

本体 形V520-RP21(-1MB)

適用バーコード シンボル	種類	JAN / EAN / UPC(A. Eバージョン)		CODE39、NW7、ITF、CODE93、 CODE128、STF(2 of 5bar)
	読取り桁数	JAN / EAN : 8、13桁 UPC : 6、12桁		MAX16桁 ただし ITF : 4桁以上(偶数) STF : 3桁以上
バーコード 読取り性能	最小分解能	0.125mm		
	読取り深度	0 ~ 10mm		
	読取り幅	60mm(マージン含む)		
	PCS値	0.3(白の反射率85%以上)		
	光源	LED光源		
表示	種別	STN液晶ドットマトリックスディスプレイ		
	ドット数	96(横)×65(縦)ドット		
	表示範囲	41.6(横)×32.6(縦)mm		
	表示文字数	漢字表示 : 6桁×4行、ANK表示 : 12桁×8桁		
	バックライト	種別 : LED、発光色 : イエローグリーン		
質量(本体のみ)		250g以下		
メモリ容量		RAM128KB / 1MB		
インターフェース		光インターフェース(密着通信)		
付帯機能		時計機能、オートパワーオフ機能など		
電源仕様	動作電圧		2.3 ~ 3.3V	
	消費電流		90mA以下 TYP. 50mA(待機時はTYP. 5mA)	
	主電源	種別	マンガン単三乾電池(UM-3)2本	
		定格電圧	1.5V×2	
		動作時間	100h	
	副電源	種別	2次リチウム電池、ML1220	
		定格電圧	3.0V	
		定格容量	12mAh	
		充電時間	80%充電 : 50h、100%充電 : 80h	
		充電電流	約2mA(2.8V時)	
充電方式		定電圧方式		
使用環境	耐振動		20mm/s ² 以下(10 ~ 55Hz) X、Y、Z各方向1h	
	耐外乱光		6,000lx以下	
	使用温度範囲		0 ~ +40	
	使用湿度範囲		30 ~ 85%RH(ただし、氷結および結露のないこと)	
	保存温度範囲		- 20 ~ +60	
	保存湿度範囲		30 ~ 85%RH(ただし、氷結および結露のないこと)	
	保護構造		IEC規格 IP40	
	落下衝撃強度		1m	
外形寸法		70×173×50.4mm		

サポートソフトウェア 形V508-S001(-V2)

対応業務数	バーコード・データ収集業務数4(ただし、収集データファイルは1業務)
最大収集件数	約200件(設定条件による)
読取り可能バーコード	UPC-A、UPC-E、ITF、STF(2 of 5bar)、NW-7、CODE39、CODE93、 CODE128、JAN / EAN8、JAN / EAN13
扱いデータ	1～16桁×10項目(数字・英文字・一部の記号)
主機能	データの収集 / 消去、収集データの照会・検索・訂正・削除・送信

定格性能

- 生産終了予定商品

パソコン環境

パソコン	DOS/V機、PC-9800シリーズ
OS	Windows 95、windows 3.1、Windows 98、Windows NT(3.51、4.0)、Windows 2000
メモリ	12MB以上
ディスク空き容量	4MB以上
RS-232Cポート	1、2いずれかのCOMポート

入出庫・在庫管理ソフトウェア See Barde 形V508-SB001/-SB002

主機能	データベース管理	MS-Office Access97を利用し、パーソナル環境を実現します。	形V508-SB002 対応	形V508-SB001 対応
	入出庫管理機能	入出庫業務をバーコードで管理、入庫履歴・出庫履歴などが管理できます。		
	在庫管理機能	入庫から出庫までの製品を在庫として一覧管理が行えます。		
	ユーザ設定機能	入出庫や在庫処理のユーザ様独自の管理項目が(製品マスタ作成)設定できます。		
	発注点管理機能	在庫量が設定の基準在庫を下回った場合、一覧が表示できます。		
	棚卸処理機能	在庫の棚卸への処理を行います。		
適用OS		Windows95/98(必須アプリケーションソフト : Access97)		

光通信アダプタ 形V508-A001

一般仕様	質量	350g以下(本体のみ)
	電源	専用アダプタより供給(DC12V±5%)
	消費電流	通信時 : 500mA以下 待機時 : 100mA以下
	表示部	電源ランプ、通信 / 待機ランプ
使用環境	耐振動	20mm/s ² 以下(10 ~ 55Hz) X、Y、Z各方向1h
	使用温度範囲	0 ~ +40
	使用湿度範囲	30 ~ 85%RH(ただし、氷結および結露のないこと)
	保存温度範囲	-20 ~ +60
BCRとのインターフェース	インターフェース	RS-232Cインターフェース
	通信速度	1,200、2,400、4,800、9,600、19,200bps
	通信方式	半二重
	同期方式	調歩同期式
外形寸法		外形図参照

専用アダプタ (形V508-A001付属品)

入力	電圧	AC100V±10%
	周波数	50Hz / 60Hz
	容量	13VA
出力	定格電圧	DC12V±5%(入力電圧100V時)
	定格電流	550mA
	リップル電圧	300mVp-p以下
質量		420g以下
外形寸法		86×60×49.5mm

定格性能

- 推奨代替商品

形HT20シリーズ(NECインフロンティア株式会社製)

制御部	CPU		16ビット
	メモリ	フラッシュROM	128KB
		RAM	512KB / 1MB
バーコード スキャナ部	最大読み取り幅		200mm
	読み取り可能コード		JAN/EAN、UPC、NW-7、ITF、CODE39、CODE93、CODE128
	最小分解能		0.125mm
	読み取り距離		0～350mm
	光源		半導体レーザ 波長(635nm)
キー部	キー数	キーボード	21キー
		トリガスイッチ	2キー
表示部	表示素子		液晶ドットマトリックス(128×64ドット)
	表示桁数		漢字：8桁×4行、ANK：16桁×4行
	表示文字		ANK、漢字(JIS第一、第二水準)
	コントラスト		16段階
	バックライト		EL(エレクトロルミネッセンス)
インターフェース	RS-232C	通信速度	115.2kbps MAX
		同期方式	調歩同期
		通信方式	半二重
	光通信	通信速度	115.2kbps MAX
		通信方式	IrDA・SIR
付帯機能			時計、カレンダー、ブザー、オートパワーオフ、レジャー機能、電池電圧検出、電池残量警報、確認LED、キーボードライト
電源部	主電池	種類	単四型アルカリ乾電池2本 または充電電池(Ni-MH) 別売)
		使用時間	100h(アルカリ乾電池) 70h(充電電池パック)
	副電池	種類	リチウム2次電池
		バックアップ時間	約2ヶ月(副電池が満充電の状態から)
環境	温度		動作時： -5～+40 保存時： -20～+60
	湿度		5～95%RH(ただし氷結、結露のないこと)
	防水		JIS防水4級(防沫)
外形	寸法		41/65(W)×144(D)×25/35(H)mm
	質量		約150g(アルカリ乾電池含む)