

3ni

Professional and Rugged Mobile PC with Explosion Protection

防爆堅牢仕様

モバイルコンピューター

MC9090ex

BARTEC

国内防爆検定合格

Ex s ib IIC T4

防塵・防水

IP54適合

耐落下・耐振動

高さ1mからの耐落下衝撃

低温・高温

-20℃~+40℃で動作

長時間稼働

第一・第二類危険箇所でもバッテリー交換可能



MC9090ex

防爆堅牢仕様モバイルコンピューター

<製品仕様>		MC9090ex																																																																																	
OS :	MS Windows Mobile 5.0 (日本語版)																																																																																		
プロセッサ :	Intel® XScale™ - PXA270, 624MHz																																																																																		
メモリー :	RAM 64MB / FLASH 128MB、1GB SDカード (オプション、本体取付後に出荷)																																																																																		
表示画面 :	3.8インチ QVGA TFT半透過型液晶カラーディスプレイ																																																																																		
入力部 :	<キーパッド> 28キー、バックライト付き <タッチパネル> アナログ抵抗接触式																																																																																		
インターフェース :	RS232 - クレードル経由 (オプション) USB 1.1(クライアント) - クレードル経由 (オプション)																																																																																		
通信機能 :	<無線LAN> IEEE802.11a/b/g, 内蔵アンテナ (屋外でaを使用することはできません) <Bluetooth> v1.2 Class II, 内蔵アンテナ																																																																																		
スキャナー :	1Dスタンダードエンジン(※1) - 1Dモデル (1次元読み取り可能コード)	2Dイメージスキャンエンジン(※1) - 2Dモデル (1次元/2次元読み取り可能コード)																																																																																	
	<table border="1"> <tr><td>Codabar(NW-7)</td><td>Code 11</td><td>Code 39</td><td>Code 93</td><td>Code 128</td></tr> <tr><td>Discrete 2 of 5</td><td>EAN/JAN-8</td><td></td><td>EAN/JAN-13</td><td></td></tr> <tr><td>Interleaved 2 of 5</td><td colspan="2">MSI (Plessey)</td><td colspan="2">RSS-14</td></tr> <tr><td>RSS Limited</td><td>RSS Expanded</td><td>UPCA</td><td colspan="2">UPCE</td></tr> <tr><td colspan="5">UPC/EAN supplementals 2/5</td></tr> </table>	Codabar(NW-7)	Code 11	Code 39	Code 93	Code 128	Discrete 2 of 5	EAN/JAN-8		EAN/JAN-13		Interleaved 2 of 5	MSI (Plessey)		RSS-14		RSS Limited	RSS Expanded	UPCA	UPCE		UPC/EAN supplementals 2/5					<table border="1"> <tr><td>Codabar(NW-7)</td><td>Code 11</td><td>Code 39</td><td>Code 93</td><td>Code 128</td></tr> <tr><td>Discrete 2 of 5</td><td>EAN/JAN-8</td><td></td><td>EAN/JAN-13</td><td></td></tr> <tr><td>Interleaved 2 of 5</td><td colspan="2">MSI (Plessey)</td><td colspan="2">RSS-14</td></tr> <tr><td>RSS Limited</td><td>RSS Expanded</td><td>UPCA</td><td colspan="2">UPCE</td></tr> <tr><td colspan="5">UPC/EAN supplementals 2/5</td></tr> <tr><td colspan="5"> </td></tr> <tr><td>Composite AB</td><td>Composite C</td><td>Data Matrix</td><td colspan="2">Maxi Code</td></tr> <tr><td>PDF-417</td><td>MicroPDF-417</td><td colspan="2">MacroPDF-417</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">(Macro)Micro PDF-417</td><td>QR Code</td><td colspan="2">TLC39</td></tr> <tr><td>US Planet</td><td>UK 4-state</td><td colspan="3">Australian 4-state</td></tr> <tr><td>Canadian 4-state</td><td>Japanese 4-state</td><td colspan="3">Dutch Kix</td></tr> </table>	Codabar(NW-7)	Code 11	Code 39	Code 93	Code 128	Discrete 2 of 5	EAN/JAN-8		EAN/JAN-13		Interleaved 2 of 5	MSI (Plessey)		RSS-14		RSS Limited	RSS Expanded	UPCA	UPCE		UPC/EAN supplementals 2/5										Composite AB	Composite C	Data Matrix	Maxi Code		PDF-417	MicroPDF-417	MacroPDF-417			(Macro)Micro PDF-417		QR Code	TLC39		US Planet	UK 4-state	Australian 4-state			Canadian 4-state	Japanese 4-state	Dutch Kix			
Codabar(NW-7)	Code 11	Code 39	Code 93	Code 128																																																																															
Discrete 2 of 5	EAN/JAN-8		EAN/JAN-13																																																																																
Interleaved 2 of 5	MSI (Plessey)		RSS-14																																																																																
RSS Limited	RSS Expanded	UPCA	UPCE																																																																																
UPC/EAN supplementals 2/5																																																																																			
Codabar(NW-7)	Code 11	Code 39	Code 93	Code 128																																																																															
Discrete 2 of 5	EAN/JAN-8		EAN/JAN-13																																																																																
Interleaved 2 of 5	MSI (Plessey)		RSS-14																																																																																
RSS Limited	RSS Expanded	UPCA	UPCE																																																																																
UPC/EAN supplementals 2/5																																																																																			
Composite AB	Composite C	Data Matrix	Maxi Code																																																																																
PDF-417	MicroPDF-417	MacroPDF-417																																																																																	
(Macro)Micro PDF-417		QR Code	TLC39																																																																																
US Planet	UK 4-state	Australian 4-state																																																																																	
Canadian 4-state	Japanese 4-state	Dutch Kix																																																																																	
メインバッテリー :	交換可能な充電式リチウムイオンバッテリー、2200mAh 7.4V 第一・第二類危険箇所にて交換可能 (※2) 充電にはクレードルを使用(危険箇所での充電は不可)																																																																																		
バックアップバッテリー :	ニッケル水素電池、15mAh/3.6V (メインバッテリーより充電)																																																																																		
環境性能 :	動作時の温度条件 -20°C ~ +40°C 充電時の温度条件 0°C ~ +40°C 湿度条件 5 - 95%(結露しないこと) 防塵防滴規格 IP54適合																																																																																		
防爆性能 :	1Dモデル: 国内防爆検定 Ex s ib IIC T4	合格番号: 第 TC18263号																																																																																	
	2Dモデル: 国内防爆検定 Ex s ib IIB T4	合格番号: 第																																																																																	
耐落下性能 :	1mの高さからコンクリートへの落下試験																																																																																		
耐衝撃性能 :	質量1Kgの物体(直径25mmの半球状の焼入れ鋼で衝撃頭を取り付けたもの)をディスプレイ部に高さ40cmからの落下試験、筐体部へは高さ70cmからの落下試験。																																																																																		
サイズ :	231(H) x 91(W) x 56(D)mm																																																																																		
重量 :	約980g(バッテリーパック含む)																																																																																		
オプション :	クレードル、予備バッテリー等																																																																																		

※1: 1Dと2Dモデルは製品がことなります。製品ご購入時の選択でご購入後の変更はできません。
 ※2: 危険箇所の区分は2008年10月1日改定

オプション

クレードル(危険箇所での使用は不可)



本体への電源供給、予備バッテリー充電、通信 - RS232およびUSB(1.1)

予備バッテリー



第一・第二類危険箇所
 でバッテリー交換可能
 (危険箇所でのバッテリー
 への充電は不可)

ホルスター



着用例

バーコードリーダー標準装備



(販売元)

3ni BN TECHNOLOGY CORPORATION
 A MEMBER OF BN INTERNATIONAL GROUP
株式会社 ビーエヌテクノロジー
 情報機器事業部モバイルコンピューティングG
 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-15-7
 パシフィックマークス新宿パークサイド5F
 TEL : 03-5365-2551
 FAX : 03-5365-3900
 E-mail : info@bn-technology.co.jp
 URL : www.bn-technology.co.jp