

# 1000A

1090+ / 1100 / 1105 有線タイプスキャナ



## 信頼性の高いスキャニングを

CipherLab がご提供するハンドヘルドスキャナーは信頼性の高い読み取りが可能であり、作業を合理化します。高速読み取りが常に求められる中、このハンドヘルドスキャナーは、小売、医療、製造業の生産性を向上させ、ご購入コストを最小限に抑えます。



# 1000A

1090+ / 1100 / 1105 有線タイプスキャナ

## CipherLab のハンドヘルドスキャナーで仕事を効率化

CipherLab はハンドヘルドスキャナーが仕事の効率化を実現。1000A、1090+、1100/1105 の中から目的に合わせてお選びいただけます。1000A は使いやすく、最適な読み取り精度が得られるように作られています。1090+ は 90mm 幅のバーコードを正確に読み取り、仕事のスピードアップを図ります。1100/1105 は過酷な環境にも耐える頑丈な作りとなっており、リニアイメージングスキャンの信頼性も高く、長期間のご使用にも耐えられます。CipherLab のハンドヘルドスキャナーは、多種多様なシーンで活躍します。



### 幅広から極小まで、拡張された被写界深度範囲

CipherLab の 1000A スキャナーをお使いいただくことで、スキャンの効率性と精度は一気に向上します。バーコードスキャンの被写界深度は 12 cm であり、接触させてスキャンすることも、12 cm 離してスキャンすることも可能です。幅広のバーコードや密集したバーコードにも対応しています。また、限られたスペースの最大 3 ミルのバーコードの読み取り、宝石や電子機器に使用されています極小のバーコードもスキャンできます。



### 使いやすい設計、速やかなスキャン

アイボリーと黒の二色展開の CipherLab 1000A は上品かつ実用的なデザインで、熱可塑性ポリウレタン (TPU) とラバーブーツを使用しているため、グリップ感が心地良く、長時間ご利用いただけます。操作の快適性および高速スキャンにより作業時間の短縮を実現、毎秒最大 200 スキャンが可能となっています。また、コントラストが低いバーコードも読み取り可能であり、印刷の質が低い場合、またバーコードが破けていたりしていてもスピーディーな作業に支障をきたすことはありません。





## 信頼の性能、保証

CipherLab 1000A には可動部品がなく、動作も単純、さらに電力消費も抑えられています。簡易設定ソフトウェア ScanMaster を付属しており、設定作業を簡易化しています。また、幅広い用途を満たす機能性で満足度をご提供いたします。さらに、CipherLab の 5 年保証を提供しております。



## 多様なバーコードで高精度のスキャンを実現

1090+ は高速かつ精密な読み取りが可能であり、レジ、作業現場における生産性を増大させます。1090+ はリッドが広く、接触モードで最大 9 cm までバーコード読み取りが可能であり、コンタクト・イメージング・スキャナーがクオリティの低い 30% PCS のバーコード読み取り、スキャンエラーの削減。電力消費が少ない上、可動部品もなく、ご購入コストも抑えています。ScanMaster (ソフトウェア) と 5 年の保証が付いた 1090+ は、データの収集作業が必要となるあらゆる事業にとって信頼のスキャナーとなります。



## 過酷な環境でも安定した読み取りを

CipherLab のリニア・イメージング・スキャナー、1100 と 1105 は、過酷な環境下での作業をとまなう業界向けに開発されました。1100 は、3 ミルバーコードを、1105 は 4 ミルバーコードをそれぞれ読み取ることができます。いずれも低品質 30% PCS のバーコードを読み取り可能であり、さらに被写界深度が 2.5 - 20 cm、さまざまなデータを正確に読み取ります。頑丈な作りで 2 メートルの高さからコンクリートの地面に落としても支障なく、さらにその他の過酷な環境にも耐え得る構造となっています。可動部品もなく、電力消費を抑え、長期間ご使用いただけます。ScanMaster (ソフトウェア) と 5 年保証付きで、継続的な作業を実現します。



# 1000A/1090+/1100/1105 有線タイプスキャナ



1000A

1090+

1100

1105

	1000A	1090+	1100	1105
カテゴリ	リニア・イメージング・スキャナー (最大150mm幅のバーコードに対応)	CCDコンタクト・スキャナー (最大90mm幅のバーコードに対応)	リニア・イメージング・スキャナー	
光学センサー	1500ピクセル	2048ピクセル	3648ピクセル	2048ピクセル
光源	赤LED (650 nm)		赤LED (630 nm)	
解像度	3ミル	4ミル	3ミル	4ミル
被写界深度 13ミルバーコード	0~12cm / 0~4.72in.	0~5cm / 0~2in.	2.5~20cm / 1~7.9in.	
スキャン角度	ピッチ ±70° スキュー ±40°	ピッチ ±70° スキュー ±70°	ピッチ ±70° スキュー ±70°	
PCS	最小30%			
スキャンレート	200スキャン/秒	100スキャン/秒	100スキャン/秒	
オートセンス・モード	N/A		はい	
対応インターフェイス	RS232、キーボードウェッジ、USB	RS232、キーボードウェッジ、USB HID、 USB Virtual Com、IBM 4683/4694	RRS232、キーボードウェッジ、USB HID、 USB Virtual Com、IBM 4683/4694	
対応バーコード	Codabar、Code 39、Code 93、Code 128、GS1 DataBar (RSS)、Industrial 2 of 5、Interleave 2 of 5、Matrix 2 of 5、MSI、 イタリアとフランスの薬品コード、Plessey、Telepen、UPC / EAN / GS1-128 など			
プログラミング可能な機能	データ編集、インターフェイス選択、記号設定			
対応言語	アメリカ英語、イギリス英語、フランス語、イタリア語、フランドル語、ノルウェー語、スウェーデン語、スペイン語、ポルトガル語、ドイツ語、日本語			
仕様	寸法 L x W x H	17 x 8 x 4.8 cm / 6.7 x 3.1 x 1.9 in.	18.2 x 10.4 x 6.4 cm / 7.2 x 4.1 x 2.5 in.	14.5 x 9.3 x 7.4 cm / 5.7 x 3.7 x 2.9 in.
	重量 ケーブル無し	203 g / 7.2 oz. (ケーブル含む)	148 g / 5.2 oz.	165 g / 5.8 oz.
	色	アイボリーまたは黒	アイボリー	ライトグレーまたはダークグレー
	スイッチ	ラバースイッチ		マイクロスイッチ
電源部	電圧	+5V ±5%		+5V ±10%
	電力消費 待機時 / 動作時	30mA / 120 mA	45 mA / 105 mA	60 mA / 190 mA
環境性能	動作温度	0° to 50° C / 32° to 122° F		
	保管温度	-20° to 60° C / -4° to 140° F		
	動作/保管湿度 非結露	10% to 90% / 5% to 95%		
	衝撃抵抗 コンクリートの上に複数回落とす	1.0 m / 3.3 ft. 落下		2m / 6.6 ft. 落下
	静電気放電	± 15 kV 空中放電 ± 8 kV 接触放電		
規制準拠	BSMI, CE, RCM, FCC, IC, KC, RoHS, REACH, WEEE, ErP		BSMI, CE, RCM, FCC, IC, RoHS, REACH, WEEE, ErP	
構成	セットアップオプションにはWindows®ベースのScanMaster/ScanManager、直接接続、バーコード設定の出力等。OPOS対応			
付属品	固定ケーブルあり		脱着式ケーブル、1100にはデスク/壁マウント付属 1100にはオプションのオートセンス・スタンド付属	
保証	5年			

付属品

1100/1105  
オートセンス・スタンド



1100/1105ホルダー  
机の上や壁に取り付け可能



**CIPHER LAB**  
Smarter

**CipherLab Co.,Ltd**  
333 Dunhua S.Rd.,Sec.2  
Taipei, Taiwan 10669  
Tel +886 2 8647 1166  
ホームページ:  
<http://www.cipherlab.com>

日本語サイト: <http://jp.cipherlab.com>  
日本オフィス連絡先: [JPSales@cipherlab.com](mailto:JPSales@cipherlab.com)  
詳細お問い合わせは右記の代理店へ