BRADY

医療現場の溶剤に耐える PVC フリー高性能バーコードリーダー



CR950
CR1500
バーコードリーダー

CODE SHIELD®
DISINFECT CONFIDENTLY

全方向バーコード読み取りで業務効率の大幅な向上を

一次元および二次元コードを高速でデコードする非常に機能的なバーコードリーダー。シンプル、簡単、直感的。軽量で人間工学に基づいたデザインにより、長時間の作業でも快適に使用でき、業務を最大限に効率化します。

- 手動または自動トリガー
- JavaScript によるデータ編集機能（CR1500）
- 特許取得の *デュアルフィールドフォーカス（CR1500）

*デュアルフィールドフォーカスにより、スキャン位置を頻繁に調整せずにワークフローを中断することなく処理できます。2つのレンズシステムが重複するスキャンフィールドで、1つは小型バーコード用に構成され、もう1つは大型バーコード用に構成されます。



※画像は CR1500

CODE SHIELD®
DISINFECT CONFIDENTLY

医療現場の過酷な使用に耐えるコードシールド

病院で使用される消毒剤に対して、シールドのレベルが上がるごとに対応する溶剤が増えていきます。コードシールドは患者と医療従事者の両方に安全な環境を提供します。

コードシールド レベル 1

- Clorox®漂白剤不使用の消毒用ワイプ
- 0.5% 過酸化水素溶液
- Oxivir®Tbワイプ

CR950

コードシールド レベル 2

- 3% 過酸化水素溶液
- Sani-Cloth®Plus 殺菌ワイプ
- 91%イソプロピルアルコール溶液
- MetriCide®28 日溶液（2.5% グルタルアルデヒド）

CR1500 ダークグレー

コードシールド レベル 3

- CaviWipes® 消毒用ウェットティッシュ
- Virex®11 256 消毒用クリーナー
- Cidex®OPA
- Sani-Cloth®HB 殺菌ウェットティッシュ
- Sani-Cloth®PDI AF3 ウェットティッシュ
- Super Sani-Cloth®ウェットティッシュ
- Windex®オリジナル
- Windex®マルチサーフェス抗菌スプレー
- Formula 409®ガラス・表面用
- Hepacide Quat®II
- Dispatch®ワイプ

CR1500 ライトグレー

注：漂白剤ベースの洗浄剤/消毒剤は金属を腐食することが知られており、リーダー、バッテリー、または充電器の金属製チャージピンに接触しないようにしてください。漂白剤がピンに接触した場合は、直ちに洗い流してください。ピンに漂白剤が付着した形跡がある場合は、保証が無効となる場合があります。アクセサリーは消毒テストを受けていません。

どんな表面・状態でも
迅速にバーコードを読み取る



CR950

優れた耐溶液性で
過酷な現場での作業をサポート



CR1500

物理的特性

寸法	幅：50mm × 奥行：70mm × 高さ：140mm	幅：52mm × 奥行：77mm × 高さ：132mm
重量	110 g	116 g
IP等級	IP54	
コードシールドレベル	レベル1	レベル 2（ダークグレー）、レベル 3（ライトグレー）

パフォーマンス特性

フィールドオブビュー	水平 51° × 垂直 39.4°	高密度：水平 30° × 垂直 20°、広範囲：水平 50° × 垂直 33.5°
フォーカルポイント	約 130mm	約 100mm
センサー	CMOS 120 万画素（1280 × 960）グレースケール	
光学解像度	高密度フィールド：960 × 640、ワイドフィールド：960 × 640	
ピッチ	± 65°（前後方向）	
スキュー	記号に平行な面から ±60°（左右方向）	
回転公差	±180°	
シンボルコントラスト	最低 15%の反射率差	
ターゲット・ビーム	シングルブルーターゲットバー	シングルブルーターゲットバー（470nm）
環境光イミュニティ	太陽光最 大 9,000 ft - candles / 96,890 lux	
耐落下衝撃	コンクリートへの 1.8 mの複数回の落下に耐える	
電源要件	リーダー @ 5 VDC（mA）：標準 = 350 mA 未満、アイドル = 75 mA	
通信インターフェース	RS232、USB 2.0（汎用 HID、HID キーボード、仮想 COM ポート）	

ユーザー環境

動作温度	-4°F～121°F（-20℃～50℃）	
保存温度	-22°F～150°F（-30℃～65℃）	
湿度	5%～95% 結露しないこと	
デコード能力	1D：BC412、Codabar、Code 11、Code 32、Code 39、Code 93、Code 128、IATA 2 of 5、Interleaved 2 of 5、GS1 DataBar、Hong Kong 2 of 5、Matrix 2 of 5、MSI Plessey、NEC 2 of 5、Pharmacode、Plessey、Straight 2 of 5、Telepen、Trioptic、	1D：BC412、Codabar、Code 11、Code 32、Code 39、Code 93、Code 128、IATA 2 of 5、Interleaved 2 of 5、GS1 DataBar、Hong Kong 2 of 5、Matrix 2 of 5、MSI Plessey、NEC 2 of 5、Pharmacode、Plessey、Straight 2 of 5、Telepen、Trioptic、UPC/EAN/JAN
	スタック 1D：コードブロック F、コード 49、GS1 コンポジット（CC-A / CC-B / CC-C）、MicroPDF、PDF417	
	2D：アステカコード、データマトリックス、データマトリックス長方形拡張、グリッドマトリックス、Han Xin、Maxicode、マイクロQRコード、QRコード、QRモデル1	
	プロプライエタリ 2D：GoCode® (オプションライセンスが必要)	
	郵便番号オーストラリア郵便、カナダ郵便、インテリジェントメール、日本郵便、KIX コード、韓国郵便、ポストネット、プラネット、英国ロイヤルメール、UPU ID タグ	
画像出力オプション	フォーマット JPEG または PGM	
フィールド選択	—	高密度または広範囲
高度なデータ編集	—	ジャバスクリプト
データ解析	—	GS1、HIBC、運転免許証、IDカード（オプションライセンスが必要）
データ構造の検証	—	ISO15418、ISO15434、HIBC UDI

読取範囲

試験バーコード	CR950 最小	CR950 最大	CR1500 最小	CR1500 最大
3 mil Code 39	—	—	85 mm	107 mm
7.5 mil Code 39	50 mm	245 mm	18 mm	167 mm
10.5 mil GS1 DataBar	35 mm	225 mm	5 mm	205 mm
13 mil Code 128	—	—	13 mm	265 mm
13 mil UPC	40 mm	370 mm	—	—
5.8 mil PDF417	85 mm	155 mm	—	—
6.7mil PDF417	65 mm	175 mm	—	—
5 mil Data Matrix	75 mm	90 mm	28 mm	100 mm
6.3 mil Data Matrix	70 mm	135 mm	18 mm	135 mm
10 mil Data Matrix	50 mm	205 mm	5 mm	165 mm
20.8 mil Data Matrix	30 mm	400 mm	13 mm	328 mm

注：動作範囲は高角と高密度レンジの両方の組み合わせによって決まります。全ての試験コードは高品質であり、物理的な中心線に沿って10°の角度読み取りを行っています。通常のオフィス照明でのデフォルトの自動ゲイン制御設定が使用されています。精度は+/-10%です。試験条件は動作範囲に影響を与える可能性があります。読取範囲は本体カメラの前面からの距離です。

※お問い合わせは、日本ブレイディ株式会社もしくは取扱代理店までご連絡ください。※記載内容は、製品設計や仕様書への使用を目的としたものではありません。※ご購入前に、実際に製品を使用した環境対応テストの実施をおすすめします。事前のご確認をおすすめします。※仕様は予告なしで変更される場合がございますので予めご了承ください。Clorox、Clorox Healthcare、および Formula 409 は Clorox 社の登録商標です。Oxivir および Virex は Diversey, Inc. の登録商標です。Sani-Cloth は Professional Disposables International, Inc. の登録商標です。MetriCide および CaviWipes は Metrex Research の登録商標です。Cidex はジョンソン・エンド・ジョンソンの登録商標です。Windex は Spartan Chemical Company, Inc. の登録商標です。Dispatch は CalTech Industries, Inc. の登録商標です。※全ての製品およびブランド名は Brady Corporation の商標または登録商標であり、関連する権利は同社によって留保されています。※その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標およびその他の国における登録商標です。

製品に関するお問い合わせは

日本ブレイディ株式会社

https://www.brady.co.jp

本　　社　〒192-0012 東京都八王子市左入町 652-1
LOGIPLACE 八王子 1F・4F
Tel.042-655-2531（代）　Fax.042-655-2556

関 西 営 業 所　〒663-8202 兵庫県西宮市高畑 1-25
Tel.0798-31-1590　　Fax.0798-31-1591

東 北 オ フ ィ ス　〒020-0033 岩手県盛岡市盛岡駅前北通 6-9-804
Tel.080-1298-0493　　Fax.042-655-2556（本社転送）

通 販 サ イ ト　シートンダイレクト.jp　SETON http://www.setondirect.jp/

202609CR9515K