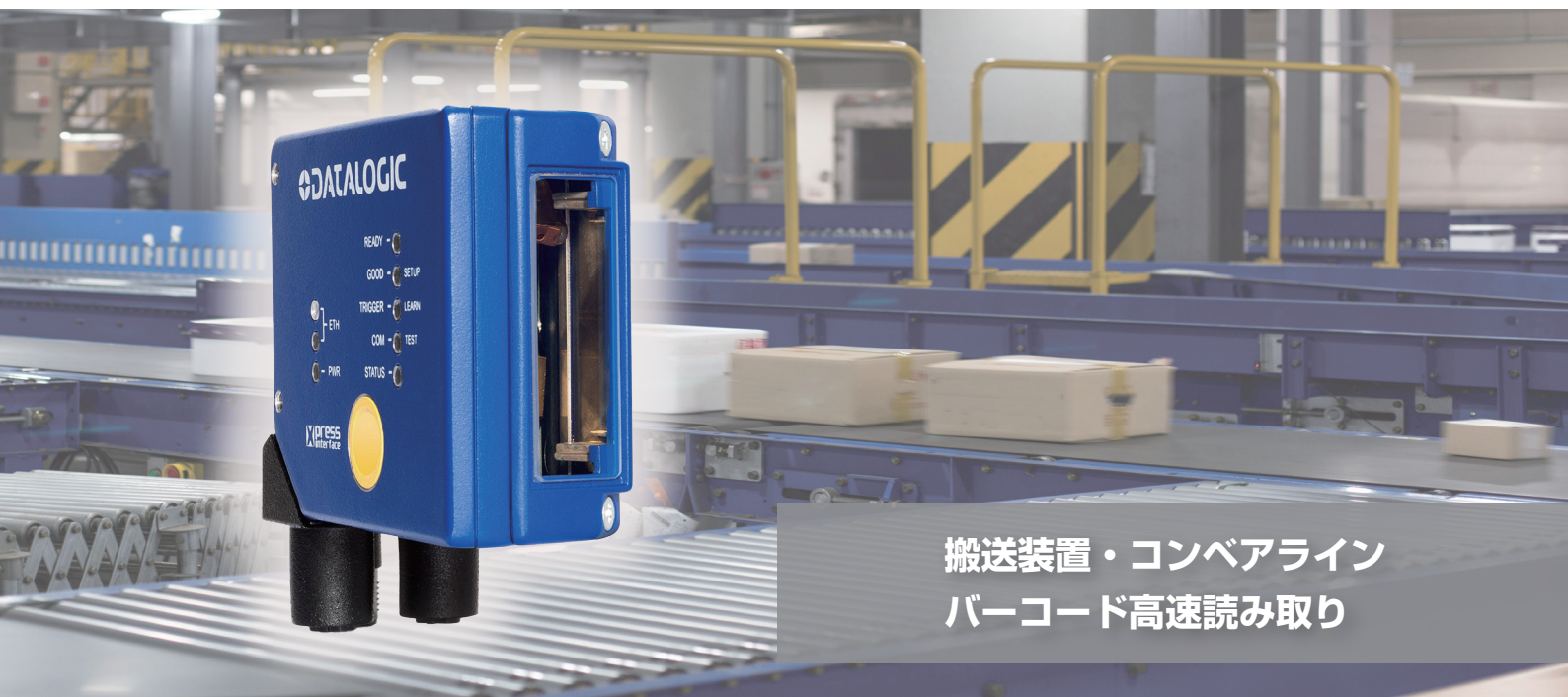




搬送装置・コンベアライン
バーコード高速読み取り

■ 特長

■ 読み取り性能

- ・ 1000スキャン/秒の高速スキャン。
低品質のバーコードでも正確に読み取ります。

■ 簡単設定

- ・ スキャナ本体にある Xpress™ボタンで、バーコードの種類や読み取り条件を学習し、環境に応じた最適なパラメータを自動設定します。



■ コンパクト設計

- ・ 小型で軽量の設計により、狭いスペースでも設置が容易です。
- ・ 読み取り面の向きに制約があっても方向の調整が可能です。
- ・ 反射ミラー、近接ミラー、振幅ミラーのオプション品をご用意、限られた取り付けスペースでも狙ったバーコードを読み取れます。

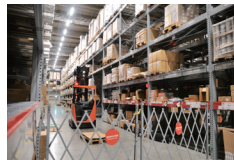
■ 多様な接続オプション

- ・ PROFINET、EtherNet/IP、Ethernet TCP/IPの通信インタフェースに対応し、制御系と情報系のシステムとの連携が可能です。



■ アプリケーション

- ・ 物流センターの入荷 / 出荷、物流倉庫管理、自動倉庫、パレット追跡、荷造り、自動包装機械
- ・ 冷凍環境対応 (医薬品倉庫、食品・飲料倉庫等)



詳しくはコチラ!!



仕様

品名	DS2100N-1XX4	DS2400N-1XX0
読取コード	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む), ITF, CODE39, CODE93, CODE128/GS1-128, CODABAR(NW7), GS1 DataBar Family, Pharmacode 等	
マルチラベル読取	1 同期フェーズで最大 10 種のコード	
最小分解能	0.15mm<-1XX4> 0.12mm<-2XX4>	0.25mm<-0XX0> 0.25mm<-1XX0> 0.35mm<-2XX0>
読取深度	最大 50 ～ 310mm(NB:0.5mm) <-1XX4> 最大 45 ～ 100mm(NB:0.2mm) <-2XX4>	最大 75 ～ 340mm(NB:0.35mm) <-0XX0> 最大 100 ～ 440mm(NB:0.5mm) <-1XX0> 最大 190 ～ 600mm(NB:0.5mm) <-2XX0>
読取速度	800 ～ 1,000 スキャン / 秒	600 ～ 1,000 スキャン / 秒
スキャンパターン / アパーチャ	リニア, ラスター (距離 300mm:18mm 幅, 距離 600mm:35mm 幅) / 50°	
光源 / レーザクラス	半導体レーザダイオード (630 ～ 680nm) / Class II- CDRH	
電源電圧 / 消費電流	DC10 ～ 30V / 0.5A ～ 0.17A	
通信インターフェース	Main RS232C/RS422 (最高 115.2K bps) AUX RS232 (最高 115.2K bps) ID-NET™ (最高 1M bps) Ethernet (10M/100M bps) <-X3XX>	
入出力信号 / 表示	同期信号入力 (1 点), ベリファイ登録用 (1 点), プログラマブル出力 (2 点) / LED 7 点	
パラメータ設定方法	X-Press ボタン, Genius ユーティリティプログラム, Genius ホストモードプログラム	
動作モード	オンライン, シリアルオンライン, ベリファイア, オートマチック, コンティニュアス, テスト	
耐振動 / 耐衝撃 / 保護構造	1.5mm, 13 ～ 55Hz, 各方向 2 時間 / 30g, 11ms, 各方向 3 回 / IP65	
温度 / 湿度 (動作時)	0 ～ 45° / 90%以下 (但し結露無きこと)	
サイズ	84 × 68 × 34mm <-X2XX> 104X69X38mm <-X3XX : コネクタストレート時>; 84X89X38mm <-X3XX : コネクタ 90° 時>	
重量	約 330g <-X2XX>, 約 281g <-X3XX>	

型式

型式 (本体)	品名
930153187	DS2100N-1204, 小型固定式レーザースキャナ, シングルスキャン, 高性能, シリアル, 1000 スキャン
930153188	DS2100N-1214, 小型固定式レーザースキャナ, ラスタースキャン, 高性能, シリアル, 1000 スキャン
930153233	DS2100N-1304, 小型固定式レーザースキャナ, シングルスキャン, 高性能, シリアル +Ethernet, 1000 スキャン
930153235	DS2100N-1314, 小型固定式レーザースキャナ, ラスタースキャン, 高性能, シリアル +Ethernet, 1000 スキャン

*高分解能モデルもご用意しております。詳しくは営業にお問い合わせください。

型式 (本体)	品名
930181381	DS2400N-1200, 小型固定式レーザースキャナ, 中距離, シングルスキャン, シリアル
930181382	DS2400N-1210, 小型固定式レーザースキャナ, 中距離, ラスタースキャン, シリアル
930181485	DS2400N-1300, 小型固定式レーザースキャナ, 中距離, シングルスキャン, シリアル +Ethernet
930181486	DS2400N-1310, 小型固定式レーザースキャナ, 中距離, ラスタースキャン, シリアル +Ethernet

*高分解能モデル及びヒータ内蔵モデルもご用意しております。詳しくは営業にお問い合わせください。

型式 (アクセサリ)	品名	型式 (アクセサリ)	品名
93A201080	GFC-2000,DS2X00N 用内部取付 105 度偏光ミラー	93A050058	CAB-DS01-S,CBX100 用接続ケーブル,1m
93A201000	GFC-2100,DS2X00N 用内部取付 90 度偏光ミラー	93A050059	CAB-DS03-S,CBX100 用接続ケーブル,3m
93A201108	GFC-200,DS2X00N 用外部取付 85 度偏光ミラー, 近接読取用	93A050060	CAB-DS05-S,CBX100 用接続ケーブル,5m
93ACC1839	OM2000N,DS2X00N 用オシレーティングミラー	CAB-ETH-M03-JP	CAB-ETH-M03-JP,Ethernet 接続コネクタケーブル,3m
93ACC1808	BM100,(CBX100/500/510 用) パラメータバックアップモジュール	CAB-ETH-M05-JP	CAB-ETH-M05-JP,Ethernet 接続コネクタケーブル,5m
93A301076	CBX100 All in One, パラメータバックアップモジュール付コンパクト端子台接続ボックス		

ご注文例

DS2KN シリーズ	
シリアル通信 (RS232C/RS422/ID-NET™)	本体 (DS2KN-X2XX)+ 端子台接続ボックス (CBX100 All in One)
Ethernet 通信	本体 (DS2KN-X3XX)+Ethernet ケーブル (CAB -ETH-M0X-JP)+ 端子台接続ボックス (CBX100 All in One)+CBX 専用ケーブル (CAB DS0X-S)

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

本 社 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64

 <https://ias.co.jp/>

 **06-7662-7370** FAX: 06-6398-3202

東 京 本 社 / 〒141-0032 東京都品川区大崎5-6-2(都五反田ビル西館5F)
テクニカルセンター TEL: 03-6674-1145 FAX: 03-6674-1441

名古屋営業所 〒464-0075 名古屋市中千種区内山3-10-17(今池セントラルビル1F)
TEL: 052-732-1561 FAX: 052-732-1562

- 本カタログ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

※IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社は東証プライム市場上場のIDEC株式会社グループです。

